

¿Aspirador robot? Mejor el tradicional

Los aspiradores robots todavía tienen que evolucionar mucho: son cómodos, pero también son caros y su limpieza es mucho menos eficaz que con un aspirador tradicional.

Los aspiradores robots están de moda. Y es que la idea de dejar limpiando la casa a uno de estos pequeños artefactos inteligentes, mientras nosotros estamos en la oficina, ya no es ciencia ficción. Aunque lo cierto es que, una vez analizados, la realidad es bastante menos idílica de lo que la pintan.

Solo funcionan bien sobre suelo duro

Lo primero que comprobamos fue su eficacia al limpiar suelos duros como el parquet: los resultados son satisfactorios, aunque todos los modelos necesitan unas cuantas pasadas para que una estancia quede limpia. No obstante, hay algunos peros: al ser la gran mayoría redondos, no consiguen llegar a las esquinas y rincones con lo que la limpieza no es completa; y otra cosa con la también tendrá que tener cuidado, si quiere sacarle el máximo provecho al robot, es dejar la estancia lo más despejada posible, ya que los cables

- +** **Autónomos.** Y limpian horas sin recargarse.
- +** **Pequeños:** se guardan en cualquier sitio.
- +** **Útiles para gente con movilidad reducida o que vive en una casa grande.**

- **No aspiran bien las alfombras o moquetas.**
- **No llegan bien a los bordes y a los rincones.**
- **Depósito de polvo demasiado reducido.**
- **Caros:** cuesta unos 400 euros de media.

■ ¿Cómo se controlan?

Cada robot dispone de programas de limpieza, que usted podrá elegir en función de sus necesidades y sus horarios.

■ ¿Cómo detectan un obstáculo?

Disponen de sensores para evitar los choques con patas de mesas o sillas... o caerse por las escaleras.

■ ¿Cómo quitan el polvo?

Con un cepillo rotatorio sobre un eje horizontal.

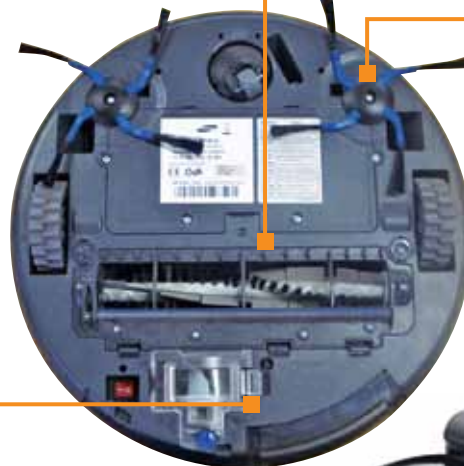
También puede contar con cepillos adicionales pequeños colocados sobre los ejes verticales que mueven la suciedad debajo del aspirador para que la recoja el cepillo principal.

■ ¿Dónde se deposita la suciedad?

En un depósito dentro del aparato. Además, cuentan con un filtro dentro del depósito.

■ ¿Cómo se recargan?

En una estación de carga o con un cargador que se conecta al robot.





Entre una tienda y otra hay hasta 150 euros de diferencia

u otros obstáculos que haya por la habitación (patas de sillas, mesas...) dificultan el trabajo de limpiar. El aparato más listo para detectarlos es el LG.

Después, los probamos en otros tipos de suelos, como moquetas y alfombras, y aquí los resultados son decepcionantes: al ser aparatos que no succionan (o si lo hacen es muy poco), como los aspiradores tradicionales, limpiar el polvo incrustado en una alfombra es una misión casi imposible. Otra tarea que también se les resiste es acabar con las fibras como, por ejemplo, el pelos de las mascotas.

Y ya puestos a ayudarnos en las tareas del hogar, también nos gustaría que estos aparatos fueran fáciles de usar. Los problemas más frecuentes que nos hemos encontrado son, por ejemplo, la dificultad de limpieza de los filtros en el caso del Hoover RBC006 Robo, por lo que ha obtenido una mala valoración en este aspecto.

En definitiva, nuestro análisis revela que estos aparatos aún tienen que mejorar mucho y no tienen la calidad suficiente para recibir los galardones de Mejor del Análisis y Compra Maestra. No obstante, si tiene interés en comprarse uno, la Compra Ventajosa es el segundo mejor valorado y tiene un precio aceptable.

17 ASPIRADORES ROBOTS A EXAMEN

Tienen forma redondeada con un diámetro de entre 34 y 36 cm y una altura de unos 8 o 9 cm. Su peso va de los 3 a los 4kg. Cuentan con numerosas opciones para programar los recorridos de limpieza.

LIMPIEZA DEL DEPÓSITO Y EL FILTRO

La capacidad del depósito de estos aparatos es muy limitada (de 0,2 a 0,6 litros), por lo que el usuario deberá vaciarlo y limpiarlo con frecuencia, junto con los filtros. Por esta razón este es un aspecto importante que se tienen en cuenta a la hora de valorar la facilidad de uso de los robots aspiradores.



Vileda Virobi: es otra cosa

No es un aspirador robot, sino una mopa robot. Cuesta unos 40 euros y aguanta varias horas en funcionamiento, pero solo barre, no quita el polvo. Más información en www.ocu.org.

ASPIRADORES ROBOTS	PRECIO	CARACTERÍSTICAS				RESULTADOS										CALIFICACIÓN GLOBAL
		Mando a distancia	Carga automática	Pared virtual automática	Peso (kg)	Eficacia suelo duro	Eficacia paredes y esquinas	Eficacia moqueta	Aspiración de fibras	Función robot	Manual de instrucciones	Facilidad de empleo	Equipamiento	Autonomía	Ruido	
LG VR6270LVMB HomBot Square	449 - 649	✓	✓		3,1	□	+	-	□	+	+	+	+	□	+	58
€ IROBOT Roomba 555	349 - 499		✓	✓	3,7	+	●	-	□	□	+	+	+	+	+	55
IROBOT Roomba 531	285 - 399		✓	✓	3,7	+	●	-	-	□	□	□	+	+	+	52
IROBOT Roomba 521	289 - 399		✓		3,7	+	●	-	-	□	□	□	+	+	+	51
HOOVER RBC003 Robo.com2	235 - 349	✓	✓		3,1	+	+	-	-	□	□	□	□	□	+	51
IROBOT Roomba 650	395 - 509		✓	✓	3,7	□	●	-	□	□	-	□	□	+	+	51
IROBOT Roomba 630	335 - 499		✓	✓	3,7	□	●	-	□	□	-	□	□	+	+	50
IROBOT Roomba 620	289 - 402		✓		3,7	□	●	-	□	□	-	□	□	+	+	50
HOOVER RBC006 Robo.com2	285 - 350	✓	✓		3,3	□	+	-	□	□	-	+	+	+	+	49
IROBOT Roomba 780	549 - 799	✓	✓	✓	3,9	□	●	-	-	□	□	+	+	+	+	49
IROBOT Roomba 770	459 - 640	✓	✓	✓	3,9	□	●	-	-	□	□	+	+	+	+	49
ROWENTA RR701101Extrem Air Motion	375 - 419	✓	✓		2,9	+	●	-	●	□	□	□	+	-	□	47
SOLAC AA3400 Ecogenic	236 - 319	✓	✓	✓	3,2	+	-	●	●	□	□	+	+	+	+	45
SAMSUNG VCR8980 Navibot S	529 - 799	✓	✓	✓	3,2	□	□	-	-	□	+	□	+	□	+	42
SAMSUNG Navibot SR 8855	329 - 499	✓	✓	✓	3,7	□	●	-	-	□	+	+	+	□	+	41
SAMSUNG Navibot Sr 8845	299 - 399	✓	✓	✓	3,6	□	●	-	-	□	+	+	+	□	+	39
PHILIPS FC8802 EasyStar	139 - 219				3,8	+	□	●	●	□	□	+	□	-	+	37

CUADRO CÓMO SE USA

Precios Recogidos en julio de 2013 en 30 ciudades.

Eficacia en la aspiración Medimos la calidad de aspiración en distintas superficies: suelo duro, paredes y esquinas, moqueta y aspiración de fibras similares al pelo de animales, etc. Cada uno de estas cosas está valorada en el cuadro en una columna.

Función robot: Evaluamos la calidad de los distintos programas y la forma en la que el aspirador trabaja de forma autónoma.

Facilidad de empleo Evaluamos la facilidad de uso, el manual de instrucciones, la facilidad para desmontar el depósito o el filtro de mantenimiento, entre otras cosas.

Equipamiento Hemos tenido en cuenta los accesorios con los que cuenta el robot, el número de programas de que dispone, etc.

Autonomía Medimos el tiempo que puede funcionar el aparato sin que se tenga que recargar la batería.

Ruido Lo medimos tanto objetivamente (con un sonómetro) como subjetivamente, utilizando a un grupo de usuarios.

★ Mejor del Análisis	+
● Compra Maestra	□
€ Compra Ventajosa	-
■ No comprar	●

Aspirador galardonado

55

IROBOT ROOMBA 555

Destaca por la eficacia de limpieza en suelos duros, aunque la limpieza sobre moqueta es mejorable.

De 349 a 499 euros



paramos el modelo más caro del análisis, el Irobot Roomba 780, que tiene un precio medio de 665 euros, con nuestra Compra Ventajosa, el Irobot Roomba 555, el ahorro es de 227 euros, y con una calificación superior.

También hemos encontrado diferencias de precio para un mismo modelo en función del establecimiento donde lo compre. Siguiendo con nuestra Compra Ventajosa, el ahorro puede llegar a los 150 euros. Por eso, nuestra recomendación es que visite varios establecimientos antes de comprar.

Cuestan el doble que un aspirador tradicional

Si ha decidido comprarse un aspirador robot, sepa que el precio medio de estos aparatos es de unos 400 euros. No obstante, fíjese, porque hay diferencias significativas entre los distintos modelos. Por ejemplo, si com-