



SR2AJ90**U Series

POWERbot user manual

- * Before operating this unit, please read the instructions carefully.
- * For indoor use only.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.

SAMSUNG

Contents

03 Safety information

08 Installation

Accessories

10 Charging

Automatic charging / Recharging / Low battery

12 Using POWERbot

Turning the power on/off / Start Auto clean mode / Starting Spot clean mode / Recharging / Selecting cleaning modes / Using Energy-saving mode

15 Using the remote control

Power/Recharging / Cleaning modes / Suction modes / Additional functions / Direction control

16 Name of each part

Top / Bottom / Display panel

17 Cleaning and maintaining

Cleaning the dustbin / Cleaning the sensors and the camera / Cleaning the Pet brush / Cleaning the Driving wheel

19 Notes and cautions

Charging / In use / Cleaning and maintenance / About battery

21 Information codes

22 Troubleshooting

23 Open Source Announcement

23 Specifications

Safety information

SAFETY INFORMATION



- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.



- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your vacuum cleaner may differ slightly from those described in this manual.

CAUTION/WARNING SYMBOLS USED

	Indicates that a danger of death or serious injury exists.
	Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.

OTHER SYMBOLS USED

	Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.
--	---

State of California Proposition 65 Warning (US only)



This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and reproductive toxicity.



For battery recycling go to call2recycle.org;
or call 1-800-822-8837

ENGLISH-03

Safety information

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical appliance, basic precautions should be observed, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING YOUR POWERbot.

Unplug from outlet when not in use and before conducting maintenance.

WARNING: to reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

GENERAL

- Use only as described in this manual.
- Do not operate POWERbot or the adapter / docking station if it has been damaged in any way.
- If the vacuum cleaner is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped in water, return it to a customer care center.
- Do not handle the adapter / docking station or POWERbot with wet hands.
- Use only on dry, indoor surfaces.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Adapter / Docking station

- Do not modify the polarized plug to fit a non-polarized outlet or extension cord.
- Do not use outdoors or on wet surfaces.
- Unplug the adapter / docking station from the outlet when not in use and before servicing.
- Use only the adapter / docking station supplied by the manufacturer to recharge.
- Do not use with a damaged cord or plug or a loose power outlet.
- Do not pull or carry by the cord, use the cord as a handle, close the door on the cord, or pull the cord around sharp edges or corners. Keep the cord away from heated surfaces.
- Do not use extension cords or outlets with inadequate current carrying capacity.
- Do not unplug by pulling on the cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not mutilate or incinerate batteries as they will explode at high temperatures.
- Do not attempt to open the adapter / docking station. Repairs should only be carried out by a qualified customer care center.

ENGLISH-04

- Do not expose the adapter / docking station to high temperatures or allow moisture or humidity of any kind to come into contact with the adapter / docking station.

POWERbot

- Do not pick up hard or sharp objects such as glass, nails, screws, coins, and etc.
- Do not use without a filter in place. When servicing the unit, never put fingers or other objects into the fan chamber in case the unit accidentally turns on.
- Do not put any objects into openings. Do not use with any openings blocked; keep openings free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Do not pick up toxic materials (chlorine bleach, ammonia, drain cleaner, etc.).
- Do not pick up anything that is burning or smoke, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- Do not use to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline, nor use on areas where they may be present.
- Locations with candles or desk lamps on the floor.
- Locations with unattended fires (fire or embers).
- Locations with distilled alcohol, thinner, ashtrays with burning cigarettes, etc.
- Do not use POWERbot in an enclosed space filled with vapours given off by oil based paint, paint thinner, moth proofing substances, flammable dust, or other explosive or toxic vapours.
- Leaks from battery cells can occur under extreme usage or temperature conditions. If the liquid gets on skin, wash quickly with water. If the liquid gets into the eyes, flush them immediately with clean water for a minimum of 10 minutes. Seek medical attention.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

POLARIZED PLUG INSTRUCTIONS

- To reduce the risk of electric shock, this appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install a proper outlet. Do not modify the plug in any way.

Safety information

WARNING Power related

- ▶ Please prevent any risk of electric shock or fire.
 - Do not damage the power cord.
 - Do not pull the power cord too hard or touch the power plug with wet hands.
 - Do not use a power source other than 100-240 V~ and also do not use a multi outlet to supply power to number of devices at the same time. (Do not leave the cord carelessly on the floor.)
 - Do not use a damaged power plug, power cord or loose power outlet.
- ▶ Clean dust or any foreign matters on the pin and contact part of the power plug.
 - There is a risk of electric shock or malfunction.

WARNING Before use

- ▶ Do not use POWERbot near combustible materials.
 - Place near candle, desktop lamps, fireplace or near combustible materials such as gasoline, alcohol, thinners etc.
- ▶ The POWERbot is intended for household use therefore do not use it in an attic, basement, storage, industrial building, out of indoor space, places with moisture (such as bathroom, laundry), on the table or shelves.
 - The POWERbot can be damaged or malfunction.
- ▶ Be sure POWERbot does not pass through or touch any kind of liquids.
 - The POWERbot can be severely damaged and it may contaminate other areas if the wheels pass through liquid.
- ▶ Do not spill any liquids on the docking station.
 - There is a risk of fire or electric shock.

- ▶ Do not use the docking station for anything other than its intended purpose.
 - There is a risk of fire or severe damage to the docking station.
- ▶ Always keep the cliff sensor clean for your safety.

WARNING In use

- ▶ If any abnormal sounds, smells or smoke come from POWERbot, immediately shut off the emergency switch at the bottom of POWERbot and contact a service center.

WARNING Cleaning and maintenance

- ▶ When power cord is damaged, contact a service center to get it replaced by certified repairman.
 - There is a risk of fire or electric shock.
- ▶ Please check with a Samsung Electronics service center when exchanging batteries.
 - Using batteries from other products can cause malfunction.

**CAUTION****Before use**

- ▶ Insert the dustbin before using POWERbot.
- ▶ Be careful with the followings for proper automatic recharging.
 - Always turn on the power of the docking station.
 - Install the docking station where POWERbot can easily find.
 - Do not leave any object in front of the docking station.
- ▶ When installing the docking station, do not leave the cord carelessly on the floor since POWERbot may get tangled by it.
- ▶ Do not use POWERbot on black colored floors.
 - The POWERbot may not be able to operate normally.
- ▶ Do not pick up POWERbot by the dustbin holder.
- ▶ Do not place any objects within 0.5 m to both sides and 1 m to the front of the docking station.
- ▶ Make sure the docking station's charging contact is not damaged or have any foreign matters on it.
- ▶ Do not install the docking station in an area with a dark floor.
 - If the floor around the docking station is dark, recharging is hindered.
- ▶ Move any obstacles that may disturb POWERbot's movement (such as children's indoor swing or slides) before cleaning.

**CAUTION****In use**

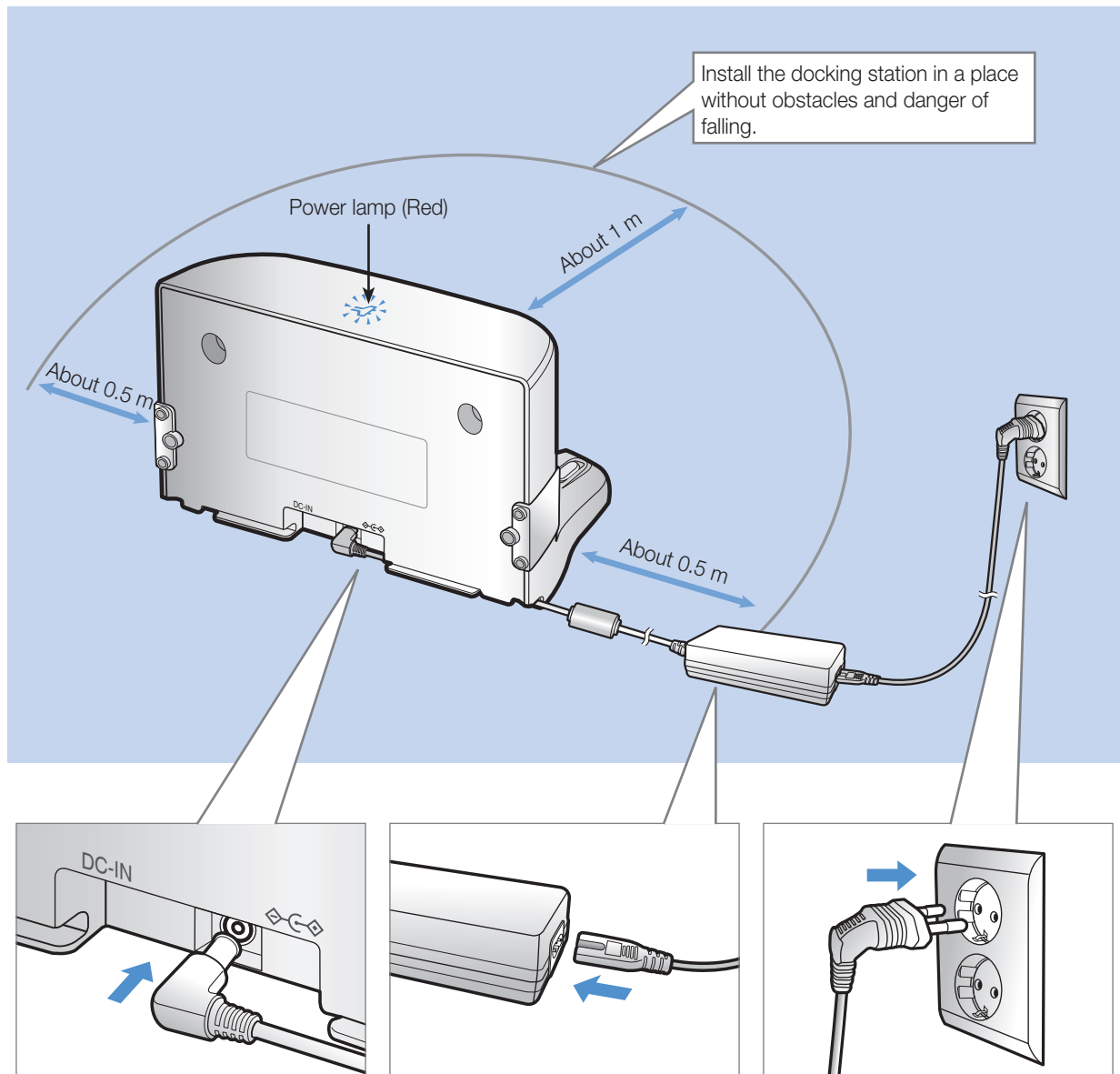
- ▶ Using POWERbot on thick carpet may damage both POWERbot and the carpet.
 - The POWERbot cannot pass over carpet that is thicker than 1 cm.
- ▶ Do not use POWERbot on tables or other high surfaces.
 - There is a risk of damage if it falls.
- ▶ The POWERbot may bump into chair, desk legs therefore move them away for faster and efficient cleaning.
- ▶ When POWERbot is operating, do not lift it up or carry it to another area.
- ▶ Do not hold by driving wheels of POWERbot when carrying it to another area.
- ▶ Do not put any objects on top of POWERbot since it may cause malfunction.
- ▶ Remove any large papers or plastic bags immediately when using POWERbot since they may block the intake.
- ▶ Do not aim the red pointer directly at people or animals.

**CAUTION****Cleaning and maintenance**

- ▶ Prevent any damage to POWERbot by complying the followings.
 - Do not clean POWERbot by spraying water directly onto it or use benzene, thinner, acetone or alcohol to clean it.
- ▶ Do not disassemble or repair POWERbot. This should only be done by a certified repairman.
- ▶ Always keep the obstacle sensor and cliff sensor clean.
 - If foreign matter accumulates, sensors may malfunction.

Installation

The docking station must be plugged in and turned on at all times.



1 Connect the adapter jack to the docking station


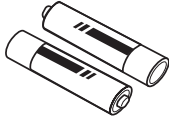


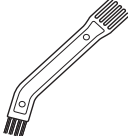
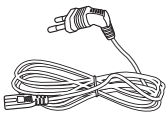
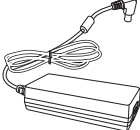
2 Connect the power cord to the adapter

When using the adapter, the side with the sticker attached must face down.

3 Connect the power plug to the outlet

The power indicator lamp (Red) will turn on.

Accessories

 <p>Remote control</p>	 <p>Batteries (AAA type)</p>	 <p>User manual</p>	 <p>Spare filter (SR2AJ9020U Series)</p>
 <p>Cleaning brush</p>	 <p>Power cord</p>	 <p>Adapter</p>	

Note

- ▶ Install the docking station in a place where the floor and wall are level.
- ▶ It is best to install the docking station along the grain of wooden floors.
- ▶ If the emergency switch is off, the POWERbot will not charge even if it is docked on the docking station.
- ▶ Always turn on the power of the docking station.
 - If power is not supplied to the docking station, the POWERbot cannot find it and cannot automatically recharge.
 - If the POWERbot is left detached from the docking station, the battery will drain naturally.
- ▶ If the POWERbot is in sleep mode, power will not come on even if the emergency switch is turned off and then on. Press and hold the [Start/Stop] button on the POWERbot to turn off the sleep mode.

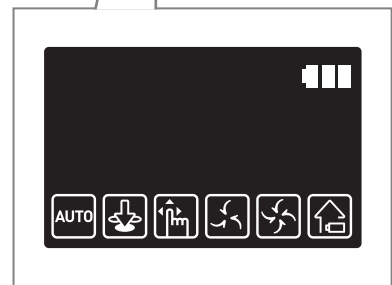
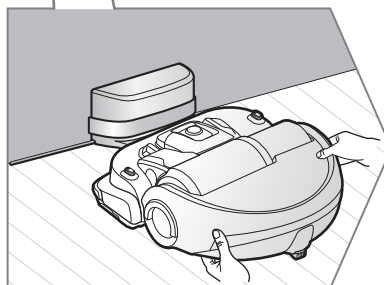
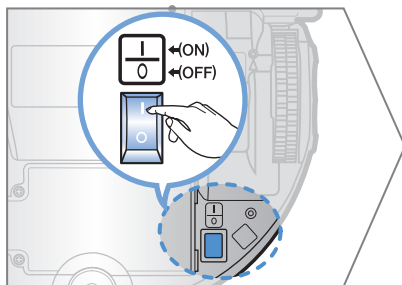
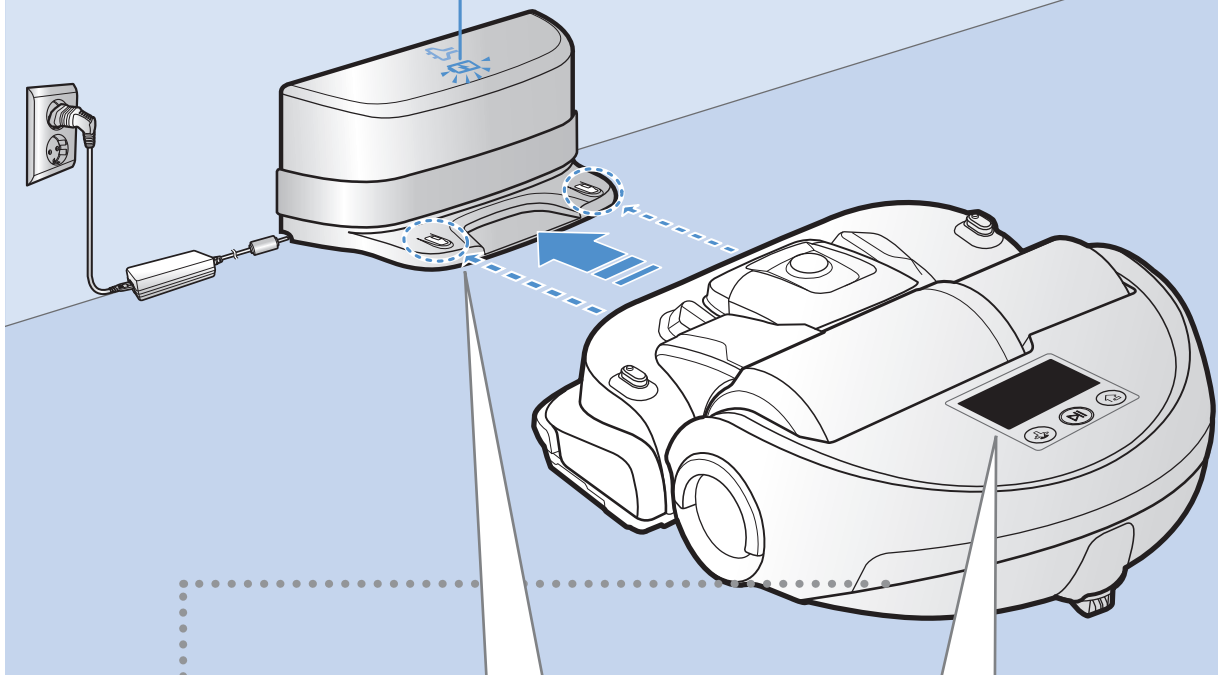
Charging

It takes approximately 160 minutes to completely charge the POWERbot when charging it for the first time after purchase. Once charged, the POWERbot can be used for approximately 60 minutes.

Charging light turns green during charging.



• Rated input voltage of this product is 100-240 V~.









1 Turn on the emergency switch on the bottom

You must turn on the emergency switch to turn on the POWERbot.

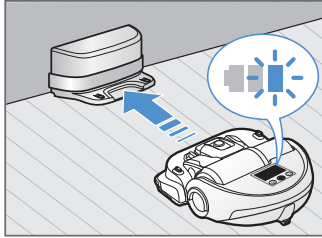
2 Manually charge the POWERbot by placing it on the docking station

Make sure the charging pins on the POWERbot and the docking station are aligned.

3 Check the charging status

“     ” appear in the sequence to show charging progress. All the 6 icons appear when charging is complete.

Automatic charging



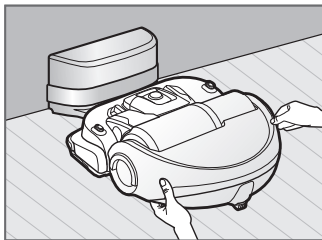
When the battery indicator blinks during cleaning, the POWERbot will return to the docking station to charge itself automatically.

Recharging



You can command the POWERbot to recharge at the docking station while it is in cleaning.

Low battery



Manually charge the POWERbot by placing it on the docking station.

Steps to take if recharging not occurring:

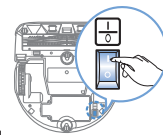
Check the installation status of the docking station when:

- ▶ the docking station is located in a place where the POWERbot cannot easily access it.
- ▶ the distance between the docking station and POWERbot is over 16.5 ft (5 m).
 - It may take a long time for POWERbot to return to the docking station for recharging

Manually charge the POWERbot when:


- ▶ the docking station is located in a corner
- ▶ the battery is fully exhausted
- ▶ the POWERbot is immobilized by an obstacle (furniture etc.)
- ▶ the POWERbot can't climb a threshold near the docking station (The maximum height of a threshold the POWERbot can climb is about 0.6 inches (1.5 cm).)
- ▶ the battery indicator blinks
- ▶ the POWERbot is set to the Spot clean or Manual clean mode

Using POWERbot



You must turn on the emergency switch on the bottom of the unit before using POWERbot.

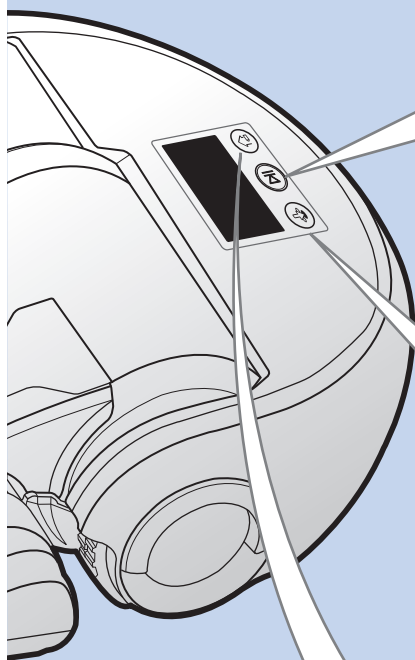
Turning the power on/off

Press the  button for more than 3 seconds



WARNING

- When POWERbot is not used for 30 minutes, power will turn off automatically.



Starting Auto clean mode

Press and release this button. Cleans space dividing until the battery is depleted .



* Stop cleaning: Press and release the  button

Starting Spot clean mode

Press and release this button. The POWERbot cleans a localized area intensely.








Recharging

▶ Recharging

You can command POWERbot to recharge at the docking station automatically while it is cleaning by pressing this button.



Selecting cleaning modes

Cleaning mode	How to select	Displayed icon
Auto clean		
Spot clean		
Manual clean	* The movement and direction of the POWERbot is controlled by the remote control.	

* When the POWERbot is being charged, you can select the Auto clean mode only.

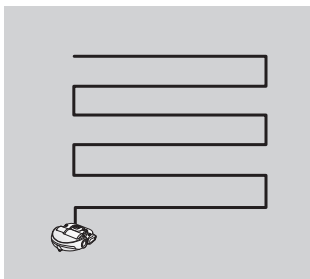
* If the POWERbot fails to return to the charger, it will be turned into the sleep mode. Then the display panel of the main body will be turned off. Press [Start/Stop] or [Power] button to cancel the sleep mode.

* Charging and cleaning times may differ according to conditions of use.



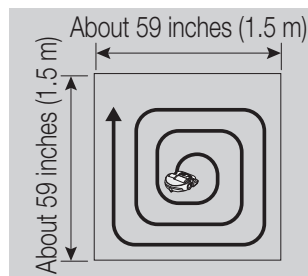
<Displayed icons in the sleep mode>

Cleaning method for each modes



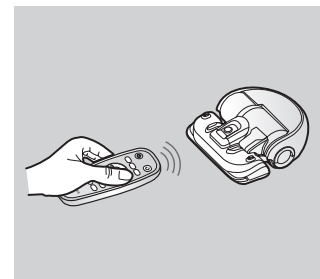
Auto clean

Cleans space dividing until the battery is depleted .



Spot clean

Cleans a localized area intensely. It can be used to clean bread or cookie crumbs.

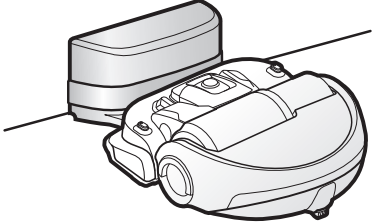




Manual clean

You can control the POWERbot with the remote control and direct it to clean a desired spot.

Using Energy-saving mode

You may select the Energy-saving mode when you go out for a long time or want to save energy.
You can select or cancel the Energy-saving mode only while the POWERbot is docked on the docking station.

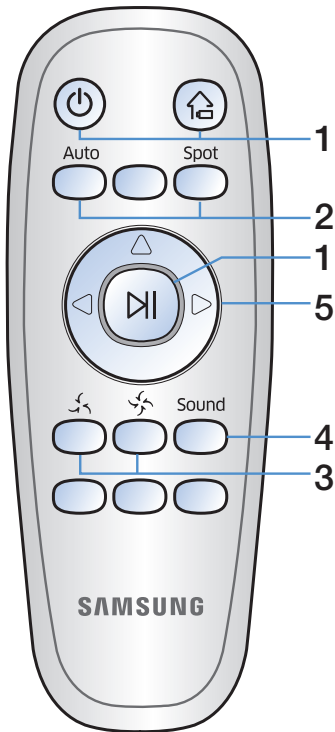
How to select or cancel		Displayed icon
	<p>Press for 5 sec.</p> 	 <p>* About 3 seconds later, the previous indicator will appear.</p>

* When the POWERbot is in the Energy-saving mode, the green lamp of the docking station will blink.

Note

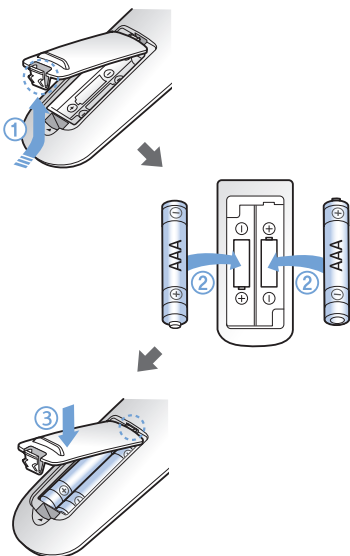
- ▶ If you select the Auto/Manual clean mode, the Energy-saving mode will be cancelled.
- ▶ If the power of the docking station is off, the Energy-saving mode will be cancelled.

Using the remote control



Inserting batteries

Open the battery cover by lifting it up while pressing the locking tab, and then insert the batteries as shown in the illustration. Then, close the cover until it clicks into place.



1 Power/Recharging

Power		Turn POWERbot's power on/off
Recharging		Select to recharge POWERbot at the docking station while it is cleaning.
Start/Stop		Select to start or stop cleaning

2 Cleaning modes

Auto clean		Cleans space dividing until the battery is depleted .
Spot clean		Select to clean a localized area intensely

3 Suction modes

Quiet mode		Select to clean with lower operational noise
Normal mode		Select to clean with normal suction power

4 Additional functions

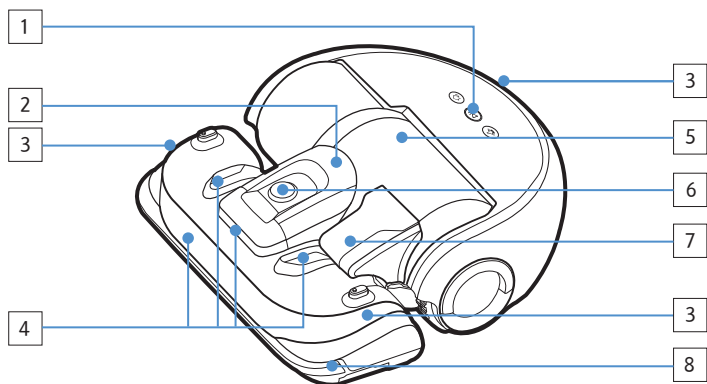
Sound		Each time you press this button, Sound Effects → Mute is selected in this sequence.
--------------	--	---

5 Direction control

Forward movement		Select to move forward
Left turn		Select to turn left
Right turn		Select to turn right

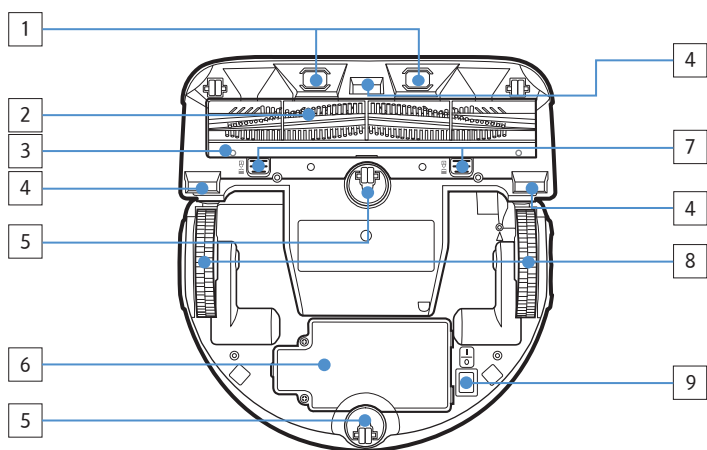
* Moving backward is not available

Name of each part



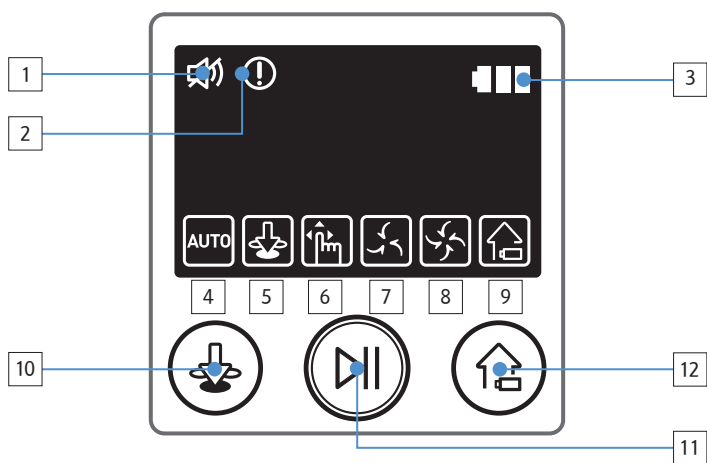
Top

1. Display panel
2. Dustbin holder
3. Remote control signal receiver
4. Obstacle sensor
5. Dustbin
6. Camera
7. Dustbin handle
8. Bumper sensor



Bottom

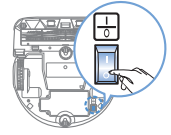
1. Charge pins
2. Pet brush
3. Pet brush cover
4. Cliff sensor
5. Roller
6. Battery cover
7. Pet brush cover button
8. Driving wheel
9. Emergency switch



Display panel

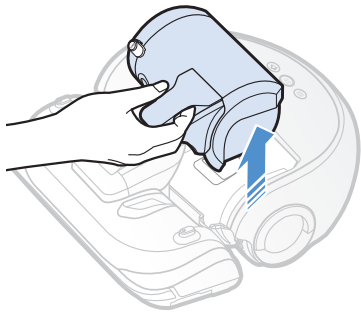
1. Mute
2. Information indicator
3. Battery indicator
4. Auto clean
5. Spot clean
6. Manual clean
7. Quiet mode
8. Normal mode
9. Recharging
10. Spot cleaning button
11. Start/Stop button
12. Recharging button

Cleaning and maintaining

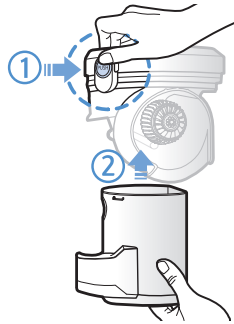


You must turn off the emergency switch before cleaning POWERbot.

Cleaning the dustbin



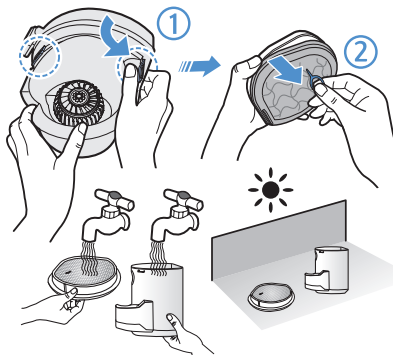
1 Remove the dustbin



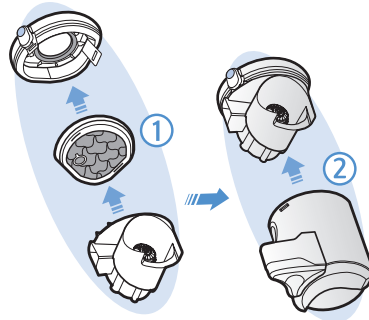
2 Remove the dustbin cover



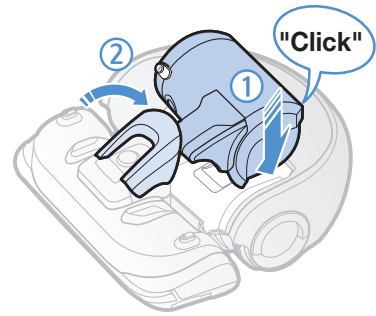
3 Remove dust in the dustbin and cyclone unit



4 Detach the cyclone unit from the dustbin cover, and then wash the dustbin and the filter



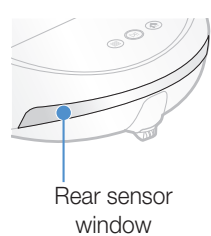
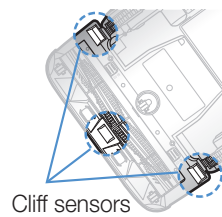
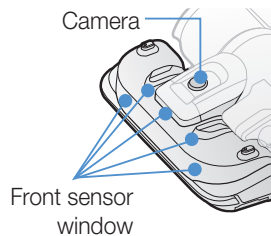
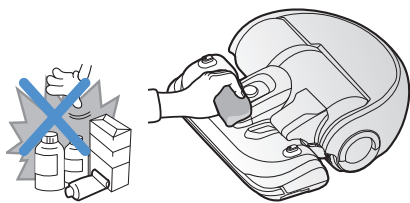
5 Reassemble the dustbin



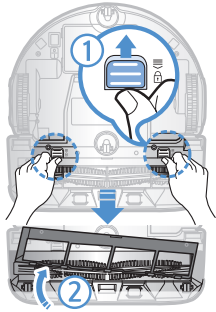
6 Reinsert the dustbin into the main body until it clicks

Cleaning the sensors and the camera

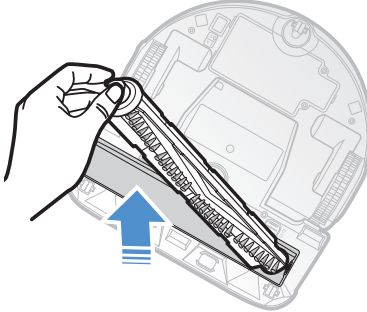
Lightly wipe with soft cloth. Do not use water or cleaning solutions.



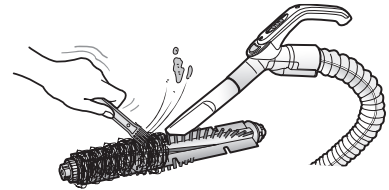
Cleaning the Pet brush



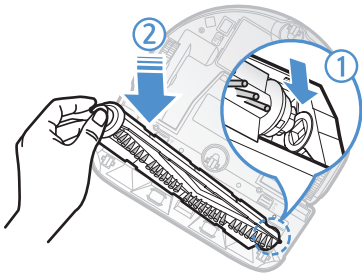
1 Remove the Pet brush cover



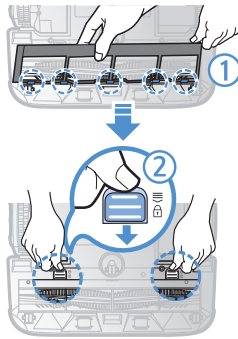
2 Remove the Pet brush



3 Clean the Pet brush

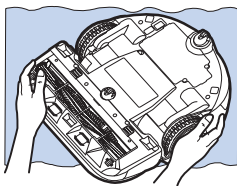


4 Reassemble the Pet brush

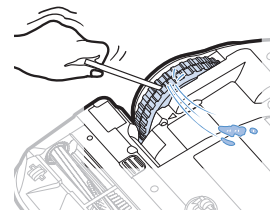


5 Reassemble the Pet brush cover

Cleaning the Driving wheel



1 Put a soft cloth on the floor and place POWERbot upside-down on the cloth.



2 Use a blunt rod or tweezers to remove foreign matter.

Notes and cautions

Charging

Note

- ▶ If the battery overheats during charging, it may take longer to charge.
- ▶ When automatic charging is not working, do the following:
 - Turn the emergency switch (on the bottom of POWERbot) off and on again.
 - Unplug the docking station's power plug and then plug it back on.
 - Unplug the docking station, and then check whether there is any foreign matter on the charge pins and clean POWERbot and the charge pins of the docking station with a dry cloth or rag.
 - Check for any obstacles such as reflective objects, chairs, etc. near the docking station.
- ▶ If POWERbot is left detached from the docking station, the battery will drain naturally.
 - Try to keep POWERbot being charged on the docking station. (However, turn off the emergency switch and leave the docking station unplugged when planning to leave the house for long periods of time by going on a business trip or vacation, etc.)

In use

Note

- ▶ The POWERbot may get caught on thresholds, etc. during cleaning.
 - To restart operation, shut off the emergency switch, move the POWERbot to an area where it can move easily, and then turn on the power again.
- ▶ The POWERbot cannot completely clean areas it cannot enter, such as corners, between the wall and sofa, etc.
 - Please use another cleaning tool to clean them regularly.
- ▶ The POWERbot cannot vacuum clumps of dirt, so some may remain on the floor after cleaning.
 - Please use another cleaning tool to clean them regularly.
- ▶ If the battery becomes low during Auto clean mode, POWERbot will recharge and finish cleaning the remaining area after recharging. (Repeat cleaning frequency: 1 time)
- ▶ You cannot select and have the POWERbot execute Spot/Manual clean mode while it is charging.
- ▶ Do not unnecessarily move the POWERbot or press buttons while it is in Auto clean mode. It assumes that cleaning is complete and starts cleaning again from the beginning.
- ▶ Close doors before cleaning with the POWERbot. The POWERbot can enter rooms through thresholds even though the thresholds are below 5 cm.
- ▶ Try not to use the POWERbot at areas near slides, indoor swing, pots, fireplaces, or places with flame or moisture.
 - If not, it may cause the loss of property.
- ▶ Do not lie down around the POWERBOT that is running.
 - Your hair may be caught in the Pet brush, resulting in physical injury.

Cleaning and maintenance

Note

- ▶ If you washed the dustbin and filter with water
 - Dustbin: Completely wipe out the water.
 - Filter: Completely dry it in the shade before using.
- ▶ Purchase a filter at authorized Samsung service centers if you need more filters.

Caution

- ▶ Watch your fingers when attaching or detaching the filter, since they may get stuck in the dustbin's intake.
- ▶ To avoid blockages by foreign matter, do not let the POWERbot vacuum up toothpicks, cotton swabs etc.
- ▶ If it is difficult to remove foreign matter from the Pet brush, contact an authorized Samsung service center.
- ▶ Since the Pet brush removes dirt from the floor during cleaning, foreign matter such as thread, long hair, etc. may get caught in it. For the best cleaning results, check and clean it regularly.

About the battery

Note


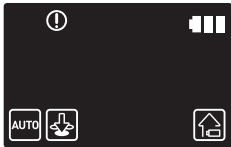



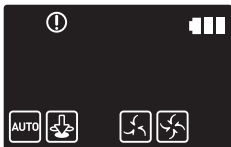
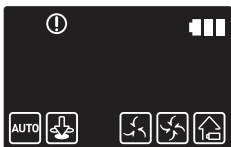
- ▶ Purchase batteries at authorized Samsung service centers and check for the genuine part symbol (**SAMSUNG**) and model name before purchasing.
- ▶ This battery is exclusively for the Samsung Electronics POWERbot. Do not use it for any other product.
- ▶ Do not disassemble or modify the battery.
- ▶ Do not throw the battery out in fire or heat it.
- ▶ Do not connect any metallic object to the charging contacts (+, -).
- ▶ Store the battery indoors (at 32 °F~104 °F).
- ▶ If the battery malfunctions, do not disassemble it yourself. Contact your nearest Samsung service center.
- ▶ Battery charging time and usage time may decrease the more the battery is used. If the battery's lifespan has been exceeded and it no longer charges properly, have it replaced at a Samsung service center.
- ▶ The battery warranty period is 6 months from the date of purchase.

Information codes

1 The information codes below appear on the display panel

2 If a code appears, turn off the emergency switch and check the instructions below and take appropriate action

3 The information code will disappear when you turn on the emergency switch

Information codes	Checklist
	The POWERbot is caught, stuck, trapped or lifted while moving around. ▶ Turn off the emergency switch and move the POWERbot to another area.
	Foreign matter caught in the Pet brush. ▶ Turn off the emergency switch and remove the foreign matter from the Pet brush.
	Foreign matter caught in the left Driving wheel. ▶ Turn off the emergency switch and remove the foreign matter from the Driving wheel.
	Foreign matter caught in the right Driving wheel. ▶ Turn off the emergency switch and remove the foreign matter from the Driving wheel.
	Bumper sensor needs to be checked. ▶ Turn off the emergency switch and turn it back on. ▶ Contact a service center if information code does not disappear.
	Foreign matter accumulated on the obstacle sensor. ▶ Turn off the emergency switch and clean the front and rear sensor with a soft cloth.
	Foreign matter accumulated on the cliff sensor. ▶ Turn off the emergency switch and clean the cliff sensor with a soft cloth.

Troubleshooting

Symptom	Checklist
The POWERbot is not working at all.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Check if the emergency switch is on. ▶ Check if all the icons are displayed on the display panel. ▶ Check if the POWERbot's battery is depleted. ▶ Replace the batteries (AAA type) if the remote controller is not working.
The POWERbot has stopped during cleaning.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ When POWERbot is immobilized by an obstacle such as a cord, threshold etc, pick it up and move it away from the obstacle. <ul style="list-style-type: none"> - If any fabric or string is caught in a drive wheel, turn off the emergency switch and remove the fabric or string before using it again.
Suction power is weak.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ When there's too much dust in the dustbin, suction power may get weakened. Turn off the emergency switch and empty the dustbin. ▶ If the intake (on bottom of POWERbot) is blocked by foreign matter, turn off the emergency switch and remove foreign matter from the intake. ▶ When noise suddenly increase, turn off the emergency switch and empty the dustbin. ▶ If the dustbin is assembled incorrectly, suction power may get weakened. Turn off the emergency switch and refer to page 17 for reassembling.
The POWERbot cannot find the docking station.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Check if there's a power failure or whether the power plug is unplugged. ▶ Remove any obstacles around the docking station that may prevent POWERbot from returning to the docking station. ▶ When there's foreign matter on the charge pins, charging can be affected. Clean the foreign matter off the pins.
The POWERbot suddenly cleans diagonally.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Check if the docking station is installed along the grain of wooden floors or tiles. ▶ The POWERbot may clean in a diagonal direction if it is moving to another area using the shortest route. It may also move at a diagonal if it made contact with an obstacles at that angle, if it was charged at the charger at an angle, or if the grain of the wooden/tile floor skewed is in that direction.
POWERbot does not clean a certain area.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Check if the charger is installed near a narrow passage or door, and reinstall it in the other areas. <ul style="list-style-type: none"> - If the charger is installed near a narrow passage or door, the POWERbot cannot pass through the passage or threshold.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by sending an email to <mailto:oss.request@samsung.com>.

It is also possible to obtain the complete corresponding source code in a physical medium such as a CD-ROM; a minimal charge will be required.

The following URL <http://opensource.samsung.com/opensource/VR9000H/seq/0> leads to the download page of the source code and open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



Specifications

Classification	Item	Detail information
Mechanical specifications (POWERbot)	Size (Depth x Height x Length)	15 in x 5.35 in x 14.25 in
	Weight	9.9 lbs.
	Sensor	Ceiling shape recognition (Visionary mapping plus TM)
	Button type of POWERbot	Touch type
Power specifications	Power voltage	100-240 V~, 50 Hz/60 Hz
	Power consumption	80 W
	Battery specifications	Lithium ion 21.6 V/ 84 Wh
Cleaning	Charging type	Automatic charging/Manual charging
	Cleaning mode	Auto, Spot, Manual
	Charging time	Approximately 160 minutes
	Cleaning time	Approximately 60 minutes (Normal mode/ On the basis of hard floor)

* Charging and cleaning times may differ according to conditions of use.

Memo

ENGLISH-25

SAMSUNG

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Country	Customer Care Center	Web Site
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support



Série SR2AJ90**U

POWERbot

Guide d'utilisation

- * Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement les instructions.
- * Utilisation en intérieur uniquement.

Français

imagine the possibilities

Merci d'avoir choisi un produit Samsung.

SAMSUNG

Table des matières

03 Consignes de sécurité

08 Installation

Accessoires

10 Mise en charge

Charge automatique / Recharge / Batterie
Faible

12 Utilisation du POWERbot

Mise sous/hors tension / Démarrage du mode
Nettoyage automatique / Démarrage du mode
Nettoyage localisé / Recharge / Sélection des
modes de nettoyage / Utilisation du mode
d'économie d'énergie

15 Utilisation de la télécommande

Mise en marche/Recharge / Modes de
nettoyage / Modes d'aspiration / Fonctions
supplémentaires / Contrôle de la direction

16 Nomenclature des pièces

Partie haute / Partie basse / Panneau d'affichage

17 Nettoyage et entretien

Nettoyage du réservoir de poussière / Nettoyage des
capteurs et de la caméra / Nettoyage de la brosse
spéciale poils d'animaux / Nettoyage de la roue
d'entraînement

19 Remarques et mises en garde

Mise en charge / En cours d'utilisation / Nettoyage et
entretien / À propos de la batterie

21 Codes d'information

22 Dépannage

23 Annonce de logiciel open source

23 Spécifications

Consignes de sécurité

CONSIGNES DE SÉCURITÉ





• Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement ce guide et le conserver pour toute référence ultérieure.




• Les instructions d'utilisation suivantes concernent plusieurs modèles; il est donc possible que les caractéristiques de votre aspirateur soient légèrement différentes de celles spécifiées dans ce guide.

SYMBOLES ATTENTION/AVERTISSEMENT UTILISÉS

	Indique un danger de mort ou de blessure grave.
	Indique un risque de blessure ou de dégât matériel.

AUTRES SYMBOLES UTILISÉS

	Indique un risque de blessure ou de dégât matériel.
--	---

Avertissement de la proposition 65 de l'État de Californie (États-Unis uniquement)



Ce produit contient des substances chimiques considérées par l'État de Californie comme cancérigènes ou à l'origine de troubles de la reproduction.



Pour le recyclage de la batterie, rendez-vous sur call2recycle.org, ou appelez le 1-800-822-8837.

FRANÇAIS-03

Consignes de sécurité

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, des précautions de base doivent être prises, notamment :

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER VOTRE POWERbot.

Débranchez l'appareil de la prise lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant toute opération de maintenance.

AVERTISSEMENT : Pour limiter tout risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure :

GÉNÉRALITÉS

- Utilisez cet appareil uniquement tel qu'indiqué dans le présent guide.
- N'utilisez pas le POWERbot ou l'adaptateur / la base s'il/elle a été endommagé(e) de quelque façon que ce soit.
- Si l'aspirateur fonctionne anormalement, a reçu un choc, a été endommagé, laissé à l'extérieur ou plongé dans l'eau, retournez-le au centre d'assistance clientèle.
- Ne manipulez pas l'adaptateur / la base ou le POWERbot avec les mains mouillées.
- Utilisez-le uniquement à l'intérieur et sur des surfaces sèches.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants de moins de 8 ans ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou ayant un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles soient surveillées ou qu'elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation de cet appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Adaptateur / Base

- N'utilisez pas la prise polarisée avec une prise murale ou une rallonge non-polarisée.
- N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur ni sur des surfaces mouillées.
- Débranchez l'adaptateur / la base de la prise lorsqu'il/elle n'est pas utilisé(e) ou avant toute opération de maintenance.
- Utilisez uniquement l'adaptateur / la base fourni(e) par le fabricant pour recharger l'appareil.
- N'utilisez pas de cordon ou de prise endommagé(e) ni de prise murale mal fixée.
- Ne tirez pas sur le cordon ; ne soulevez pas l'appareil par le cordon ; n'utilisez pas le cordon comme poignée ; ne fermez pas la porte sur le cordon ; ne tirez pas le cordon sur des rebords ou des angles coupants. Maintenez le cordon éloigné des surfaces chauffées.
- N'utilisez pas de rallonges ni de prises murales ayant une intensité maximale admissible inadéquate.
- Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon. Pour débrancher, tenez la prise et non le cordon.

- Ne détériorez pas les batteries et ne les faites pas brûler car elles risquent d'exploser à des températures élevées.
- N'essayez pas d'ouvrir l'adaptateur / la base. Les réparations doivent être effectuées uniquement par un technicien qualifié du centre d'assistance clientèle.
- N'exposez jamais l'adaptateur / la base à des températures élevées et évitez tout contact de l'adaptateur / la base avec l'humidité.

POWERbot

- N'aspirez jamais d'objets pointus ou tranchants tels que des morceaux de verres, des clous, des vis, des pièces de monnaie, etc.
- N'utilisez pas l'appareil sans filtre. Pour les opérations de maintenance, n'insérez jamais vos doigts ou des objets dans le compartiment du ventilateur au cas où l'appareil se remettrait accidentellement en marche.
- N'insérez aucun objet dans les ouvertures. N'utilisez pas l'appareil si l'une des ouvertures est obstruée ; nettoyez régulièrement les ouvertures pour éliminer toute trace de poussière, peluches, cheveux, ou toute autre chose risquant d'empêcher le passage de l'air.
- N'aspirez jamais de matière toxique (javel, ammoniac, produit de débouchage, etc.).
- N'aspirez jamais d'objets en train de brûler ou de fumer, tels que des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.
- N'aspirez jamais de liquides inflammables ou combustibles tels que de l'essence et n'utilisez jamais l'appareil si de tels liquides risquent d'être présents.
- Les lieux avec des bougies ou lampes de bureau posées sur le sol.
- Les lieux où des feux sont laissés sans surveillance (feu ou braises).
- Les lieux avec présence d'alcool distillé, de diluant, de cendriers avec cigarettes allumées, etc.
- N'utilisez pas le POWERbot dans un espace clos rempli de vapeurs de peinture à l'huile, de diluant, de substances antimites, de poussières inflammables et autres vapeurs explosives ou toxiques.
- Des fuites de batterie peuvent se produire suite à un usage intensif ou à des températures extrêmes. En cas de contact du liquide avec la peau, rincez abondamment à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, rincez immédiatement à l'eau claire pendant 10 minutes minimum. Consultez un médecin rapidement.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS DES PRISES POLARISÉES

- Pour limiter les risques de choc électrique, cet appareil dispose d'une prise polarisée (une broche est plus large que l'autre). Cette prise ne doit s'insérer dans la prise murale polarisée que dans un seul sens. Si la prise ne s'enfonce pas entièrement dans la prise murale, retournez-la. Si elle ne s'enfonce toujours pas correctement, contactez un électricien qualifié pour faire installer une prise murale adéquate. Ne modifiez jamais la prise.

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT **Branchement**

- ▶ Évitez tout risque de choc électrique ou d'incendie.
 - N'endommagez pas le cordon d'alimentation.
 - Ne tirez pas trop fort sur le cordon d'alimentation et ne touchez jamais la prise d'alimentation avec les mains mouillées.
 - N'utilisez pas une source d'alimentation autre que 100-240 V~ et ne branchez jamais simultanément plusieurs appareils électriques sur un même bloc multiprise. (Ne laissez pas le cordon négligemment sur le sol.)
 - N'utilisez pas de cordon d'alimentation, de prise endommagé(e) ou de prise murale mal fixée.
- ▶ Éliminez les corps étrangers et la poussière des broches et des organes de contact de la fiche d'alimentation.
 - Risque de choc électrique ou de dysfonctionnement.

AVERTISSEMENT **Avant l'utilisation**

- ▶ N'utilisez pas le POWERbot à proximité de matériaux combustibles.
 - À côté d'une bougie, de lampes de bureau, d'une cheminée, ou à proximité de matériaux combustibles (ex. : essence, alcool, diluants, etc.)
- ▶ Le POWERbot est conçu pour une utilisation domestique ; ne l'utilisez pas dans les lieux suivants : greniers, caves, lieux de stockage, bâtiments industriels, espaces extérieurs, lieux exposés à l'humidité (salle de bains, buanderie), en hauteur (sur une table, une étagère).
 - Le POWERbot peut être endommagé ou présenter un dysfonctionnement.
- ▶ Le POWERbot ne doit jamais entrer en contact avec des liquides.
 - Cela pourrait endommager gravement votre POWERbot et les roues traversant une zone mouillée risqueraient en outre de contaminer d'autres zones.
- ▶ Ne renversez pas de liquide sur la base.
 - Risque d'incendie ou de choc électrique.

- ▶ N'utilisez la base que conformément à l'usage auquel il est destiné.
 - Risque d'incendie ou d'importants dégâts pour la base.
- ▶ Pour votre sécurité, maintenez le capteur d'escarpement toujours propre.

AVERTISSEMENT **En cours d'utilisation**

- ▶ Si le POWERbot émet un son, une odeur anormal(e) ou de la fumée, désactivez immédiatement l'interrupteur d'urgence situé sur le dessous du POWERbot et contactez un centre de service.

AVERTISSEMENT **Nettoyage et entretien**

- ▶ Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé, contactez un centre de service pour le faire remplacer par un réparateur certifié.
 - Risque d'incendie ou de choc électrique.
- ▶ Lors du remplacement des batteries, consultez un centre de service Samsung Electronics.
 - L'utilisation de batteries d'autres appareils peut entraîner un dysfonctionnement.

ATTENTION Avant l'utilisation

- ▶ Insérez le réservoir de poussière avant d'utiliser le POWERbot.
- ▶ Pour garantir le bon déroulement de la charge automatique, prêtez attention aux points ci-dessous.
 - Mettez toujours la base sous tension.
 - Installez la base à un endroit que le POWERbot peut facilement trouver.
 - N'entreposez aucun objet devant la base.
- ▶ Au moment d'installer la base, pour écarter tout risque d'enchevêtrement avec le POWERbot, ne laissez pas le cordon d'alimentation négligemment sur le sol.
- ▶ N'utilisez pas votre POWERbot sur des sols aux couleurs sombres.
 - Le POWERbot risquerait de ne pas fonctionner correctement.
- ▶ Ne soulevez pas le POWERbot par le support du réservoir de poussière.
- ▶ Ne placez pas d'objets dans un rayon de 0,5 m de chaque côté de la base et de 1 m devant.
- ▶ Vérifiez l'absence de dommages et de corps étrangers sur le contact de charge de la base.
- ▶ N'installez pas la base sur un sol sombre.
 - Le sol sombre autour de la base peut entraver le processus de recharge.
- ▶ Avant le nettoyage, éloignez tout obstacle qui pourrait perturber le déplacement du POWERbot (ex. : balançoires et toboggan d'intérieur pour enfants).

ATTENTION En cours d'utilisation

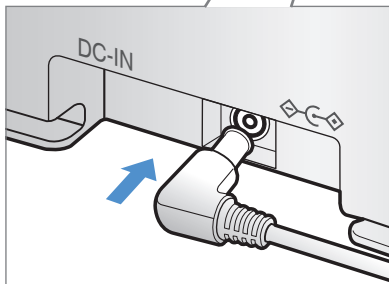
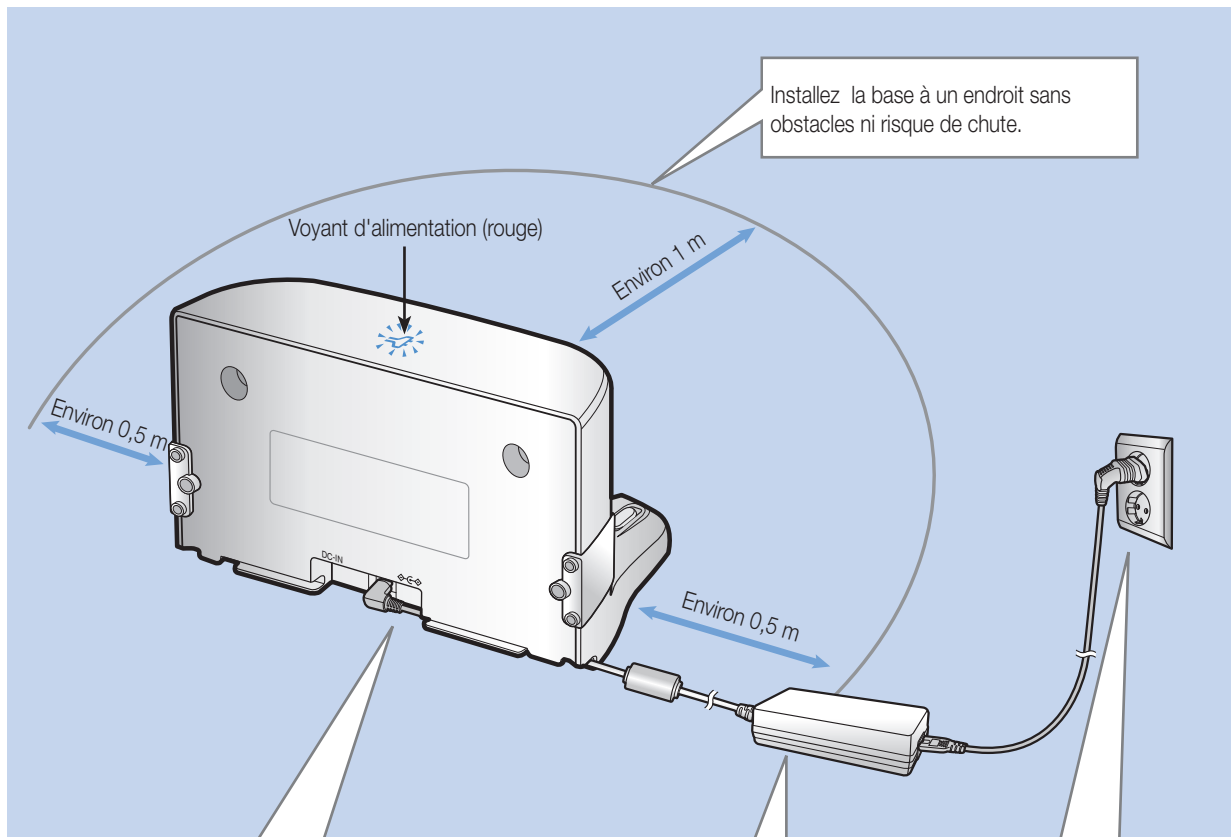
- ▶ Utiliser le POWERbot sur un tapis épais peut endommager à la fois le POWERbot et votre tapis.
 - Le POWERbot ne peut pas franchir un tapis d'une épaisseur supérieure à 1 cm.
- ▶ N'utilisez pas votre POWERbot sur des tables ou autres surfaces en hauteur.
 - Risque de dommage en cas de chute.
- ▶ Le POWERbot peut percuter les pieds de chaises et autres bureaux, par conséquent, éloignez-les pour un nettoyage plus rapide et efficace.
- ▶ Pendant son fonctionnement, ne soulevez pas et ne déplacez pas le POWERbot vers une autre zone.
- ▶ Lorsque vous transportez le POWERbot, ne le tenez pas par les roues d'entraînement.
- ▶ Ne posez aucun objet sur le dessus de votre POWERbot : ce dernier pourrait ne pas fonctionner correctement.
- ▶ Les feuilles de papier ou les sacs en plastique peuvent obstruer l'entrée d'aspiration : retirez-les immédiatement lors de l'utilisation du POWERbot.
- ▶ Ne pointez pas le pointeur rouge en direction des personnes ou des animaux.

ATTENTION Nettoyage et entretien

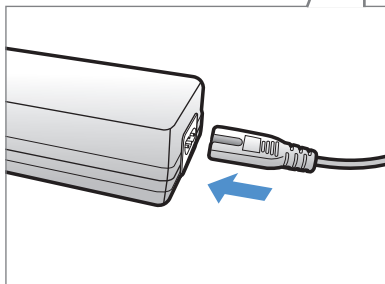
- ▶ Pour éviter d'endommager votre POWERbot conformez-vous aux instructions suivantes.
 - N'aspergez pas d'eau directement sur votre POWERbot et ne nettoyez pas ce dernier avec du benzène, du diluant, de l'acétone ou de l'alcool.
- ▶ Ne démontez ou ne réparez pas le POWERbot. Seul un réparateur certifié peut intervenir sur l'appareil.
- ▶ Maintenez le capteur d'obstacles et le capteur d'escarpement toujours propres.
 - En cas d'accumulation de corps étrangers, les capteurs pourraient ne pas fonctionner correctement.

Installation

La base doit toujours être branchée et sous tension.

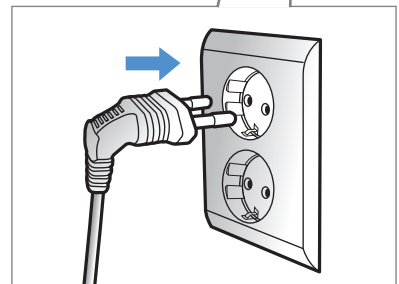


1 Branchez la prise de l'adaptateur à la base



2 Branchez le cordon d'alimentation à l'adaptateur


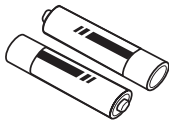


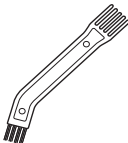

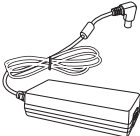
Lorsque vous utilisez l'adaptateur, le côté avec l'autocollant doit être tourné vers le bas.



3 Branchez la fiche à la prise d'alimentation

Le témoin lumineux (rouge) s'allume.

Accessoires

 <p>Télécommande</p>	 <p>Piles (type AAA)</p>	 <p>Guide d'utilisation</p>	 <p>Filtre de recharge (Série SR2AJ9020U)</p>
 <p>Brosse de nettoyage</p>	 <p>Cordon d'alimentation</p>	 <p>Adaptateur</p>	

Remarque

- ▶ Installez la base dans un endroit où le sol et le mur sont parfaitement d'équerre et lisses.
- ▶ Il est conseillé d'installer la base dans le sens des lames du parquet.
- ▶ Si l'interrupteur d'urgence est désactivé, votre POWERbot ne se rechargera pas, même en étant installé sur la base.
- ▶ Mettez toujours la base sous tension.
 - La base n'étant pas sous tension, votre POWERbot ne le trouvera pas et ne pourra pas se recharger automatiquement.
 - Si le POWERbot est laissé séparé de la base, la batterie se vide naturellement.
- ▶ Si le POWERbot est en mode Veille, il ne s'allumera pas même si l'interrupteur d'urgence est désactivé puis réactivé. Appuyez sur le bouton [Start/Stop] (Départ/Arrêt) sur le POWERbot et maintenez-le enfoncé pour désactiver le mode Veille.

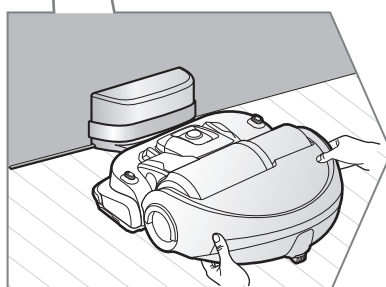
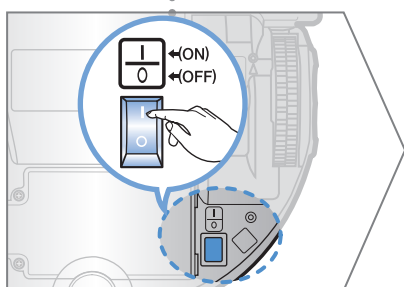
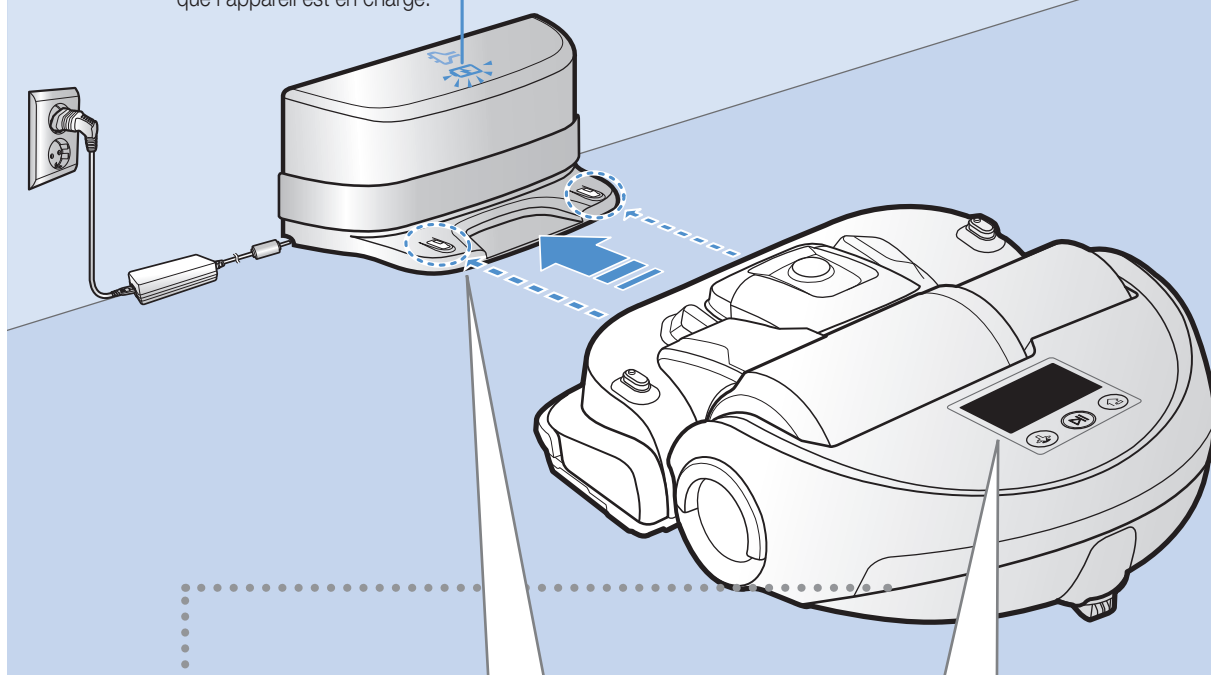
Mise en charge

Comptez environ 160 minutes pour charger entièrement le POWERbot lorsque vous le faites charger pour la première fois après l'achat. Une fois chargé, le POWERbot peut être utilisé pendant environ 60 minutes.

Le voyant de charge s'allume vert pendant que l'appareil est en charge.



- La tension d'entrée nominale de cet appareil est de 100 à 240 V~.




1 Activez l'interrupteur d'urgence situé sur le dessous de l'appareil

Vous devez activer l'interrupteur d'urgence pour allumer le POWERbot.

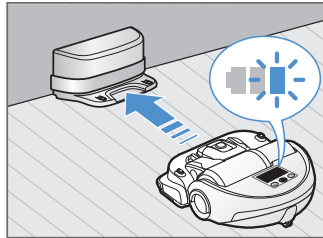
2 Mettez le POWERbot en charge manuellement en le plaçant sur sa base

Vérifiez que les broches de chargement du POWERbot et celles de la base sont alignées correctement.

3 Vérifiez l'état de la charge

«  » apparaît dans l'ordre pour afficher la progression du niveau de charge. Les 6 icônes apparaissent ensemble lorsque la charge est terminée.

Charge automatique



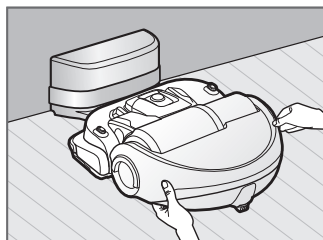
Si le voyant du niveau de charge clignote pendant le nettoyage, le POWERbot revient automatiquement de lui-même sur la base.

Recharge



Vous pouvez ordonner au POWERbot d'aller se recharger sur la base pendant qu'il nettoie.

Batterie faible



Mettez le POWERbot en charge manuellement en le plaçant sur sa base.

Étapes à suivre en cas de défaut de recharge :

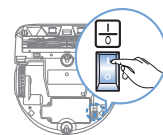
Vérifiez l'état d'installation de la base dans les cas suivants :

- ▶ la base se trouve à un endroit qui n'est pas facilement accessible par le POWERbot.
- ▶ la distance entre la base et le POWERbot est supérieure à 5 m.
 - Cela peut demander un long moment au POWERbot pour retourner vers la base et se recharger.

Mettez le POWERbot en charge manuellement lorsque :


- ▶ la base est située dans un coin
- ▶ la batterie est complètement épuisée
- ▶ le POWERbot est immobilisé par un obstacle (meuble, etc.)
- ▶ le POWERbot ne peut pas franchir un seuil à proximité de la base (la hauteur maximale d'un seuil que le POWERbot peut franchir est d'environ 1,5 cm.)
- ▶ le voyant du niveau de charge clignote
- ▶ le POWERbot est réglé en mode Nettoyage localisé ou Nettoyage manuel

Utilisation du POWERbot



Vous devez activer l'interrupteur d'urgence en bas de l'unité avant d'utiliser le POWERbot.

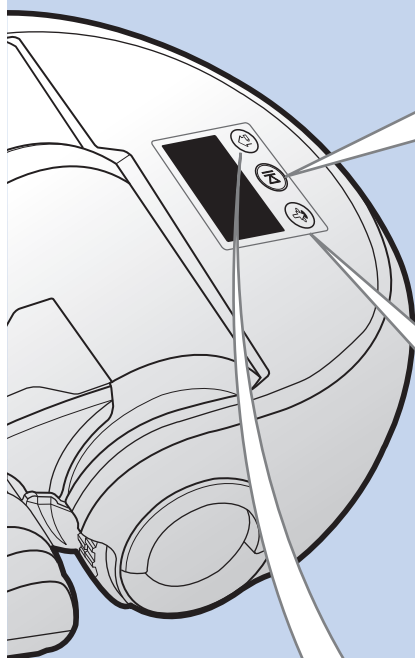
Mise sous/hors tension

Appuyez sur le bouton  pendant plus de 3 secondes.



AVERTISSEMENT

- Lorsque le POWERbot n'est pas utilisé pendant 30 minutes, il s'éteint automatiquement.



Démarrage du mode Nettoyage automatique

Appuyez puis relâchez ce bouton. Nettoyez l'espace de séparation jusqu'à épuisement total des piles.



* Arrêt du nettoyage : Appuyez puis relâchez le bouton .

Démarrage du mode Nettoyage localisé

Appuyez puis relâchez ce bouton. Le POWERbot nettoie en profondeur une zone délimitée.








Recharge

► Recharge

En appuyant sur ce bouton, vous pouvez commander au POWERbot de se recharger automatiquement sur la base lorsqu'il nettoie.



Sélection des modes de nettoyage

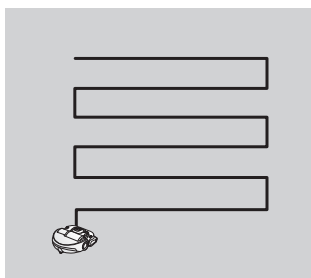
Mode de nettoyage	Comment le sélectionner?	Icône affichée
Nettoyage automatique		
Nettoyage localisé		
Nettoyage manuel	* Le déplacement et la direction du POWERbot sont contrôlés par la télécommande.	

- * Lorsque le POWERbot est en charge, vous pouvez uniquement sélectionner le mode Nettoyage automatique.
- * Si le POWERbot ne parvient pas à revenir à la base, il revient en mode Veille. Ensuite, le panneau d'affichage du cadre s'éteint. Appuyez sur le bouton [Start/Stop] (Départ/Arrêt) ou [Power] (Mise en marche).
- * Les temps de charge et de nettoyage peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation.



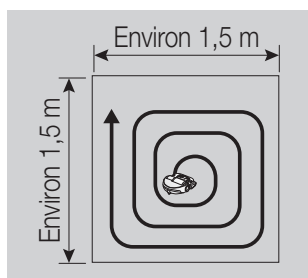
<Icônes affichées en mode Veille>

Méthode de nettoyage pour chaque mode



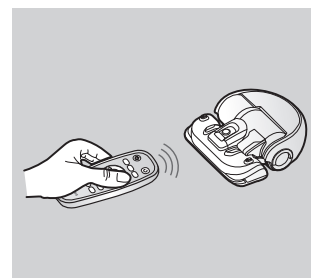
Nettoyage automatique

Nettoyez l'espace de séparation jusqu'à épuisement total des piles.



Nettoyage localisé

Permet de nettoyer une zone localisée en profondeur. Il peut être utilisé pour aspirer des miettes de pain ou de biscuits.



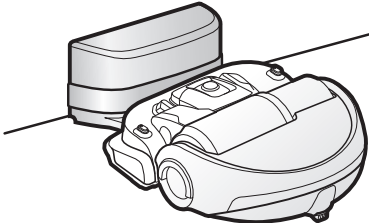


Nettoyage manuel

Vous pouvez contrôler le POWERbot avec la télécommande et le diriger vers un lieu précis à nettoyer.

Utilisation du mode d'économie d'énergie

Vous pouvez sélectionner le mode d'économie d'énergie lorsque vous vous absentez pendant une longue durée ou que vous souhaitez économiser l'énergie.

Vous ne pouvez sélectionner ou annuler le mode d'économie d'énergie que lorsque le POWERbot est installé sur la base.

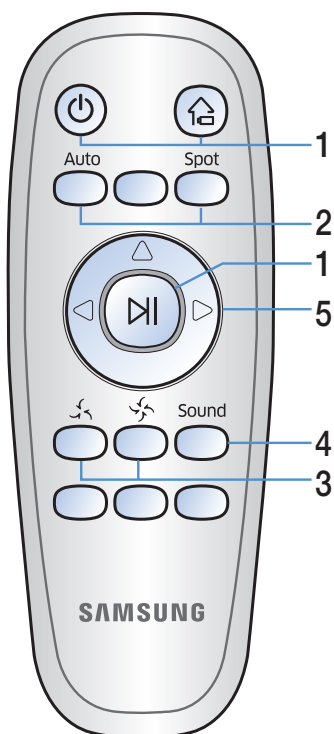
Comment sélectionner ou annuler		Icône affichée
	Appuyez pendant 5 secondes 	 * Environ 3 secondes plus tard, le voyant précédent apparaît.

* Lorsque le POWERbot est en mode d'économie d'énergie, le voyant vert de la base clignote.

Remarque

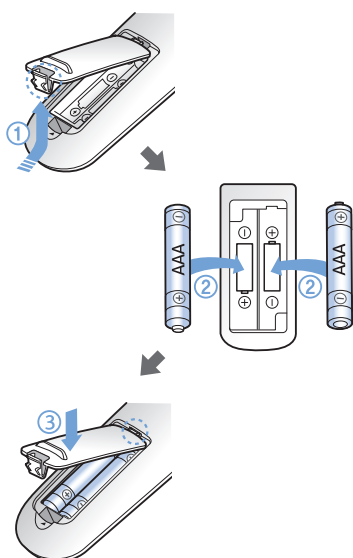
- ▶ Si vous sélectionnez le mode de nettoyage automatique/manuel, le mode d'économie d'énergie est annulé.
- ▶ Si l'alimentation de la base est coupée, le mode d'économie d'énergie est annulé.

Utilisation de la télécommande



Insertion des piles

Ouvrez le cache des piles en le levant tout en appuyant sur la languette de verrouillage, puis insérez les piles comme indiqué sur l'illustration. Puis, fermez le cache jusqu'à ce qu'un petit clic se fasse entendre.



1 Mise en marche/Recharge

Mise en marche		Mettre sous/hors tension le POWERbot
Recharge		Permet de recharger le POWERbot sur la base pendant qu'il nettoie.
Départ/Arrêt		Permet de démarrer ou d'arrêter le nettoyage

2 Modes de nettoyage

Nettoyage automatique		Nettoyez l'espace de séparation jusqu'à épuisement total des piles.
Nettoyage localisé		Permet le nettoyage en profondeur d'une zone délimité

3 Modes d'aspiration

Mode silencieux		Permet de nettoyer avec un niveau de bruit inférieur
Mode Normal (Normal)		Permet de nettoyer avec une puissance d'aspiration normale

4 Fonctions supplémentaires

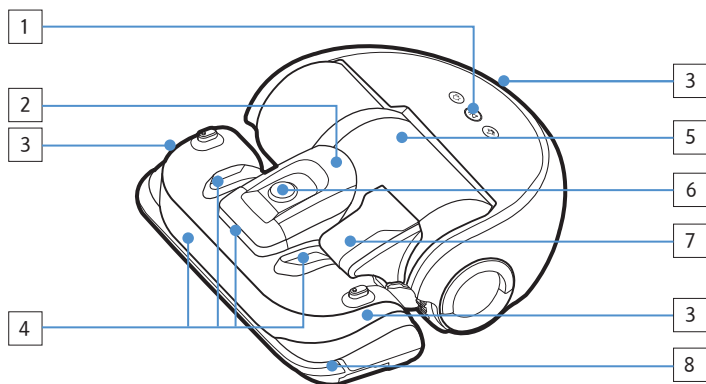
Signal sonore		À chaque pression sur ce bouton, le mode est sélectionné dans cet ordre : Effets sonores → Silencieux.
----------------------	--	--

5 Contrôle de la direction

Déplacement vers l'avant		Permet un déplacement vers l'avant
Tourner à gauche		Permet de tourner à gauche
Tourner à droite		Permet de tourner à droite

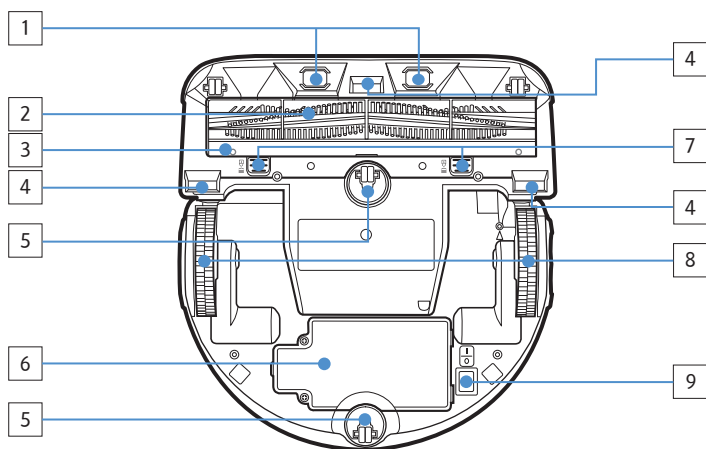
* Le déplacement vers l'arrière n'est pas disponible

Nomenclature des pièces



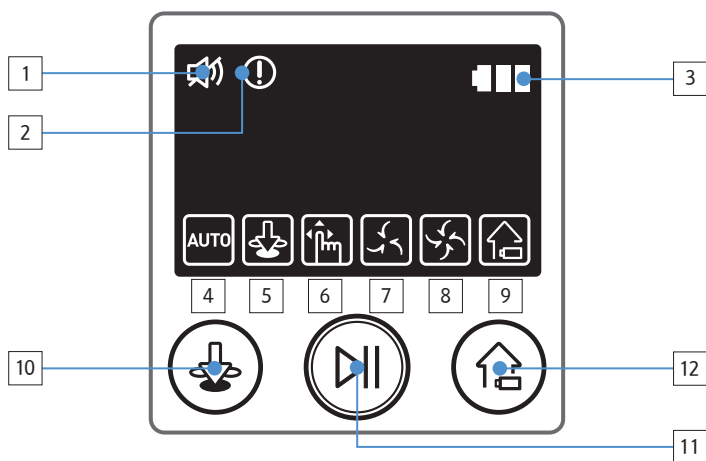
Partie haute

1. Panneau d'affichage
2. Support du réservoir à poussière
3. Récepteur du signal de contrôle à distance
4. Capteur d'obstacles
5. Réservoir de poussière
6. Caméra
7. Poignée du réservoir de poussière
8. Capteur antichoc



Partie basse

1. Broches de charge
2. Brosse spéciale poils d'animaux
3. Cache de la brosse spéciale poils d'animaux
4. Capteur d'escarpement
5. Roulette
6. Cache des piles
7. Bouton du cache de la brosse spéciale poils d'animaux
8. Roue d'entraînement
9. Interrupteur d'urgence

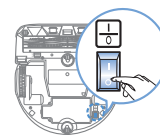


Panneau d'affichage

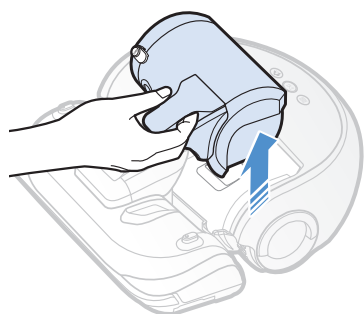
1. Mute (Sourdine)
2. Voyant d'information
3. Voyant du niveau charge
4. Nettoyage automatique
5. Nettoyage localisé
6. Nettoyage manuel
7. Mode silencieux
8. Mode Normal (Normal)
9. Recharge
10. Bouton de nettoyage localisé
11. Bouton Départ/Arrêt
12. Bouton de recharge

Nettoyage et entretien

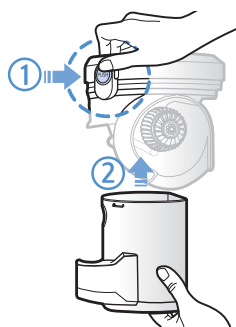
Vous devez désactiver l'interrupteur d'urgence avant de nettoyer le POWERbot.



Nettoyage du réservoir de poussière



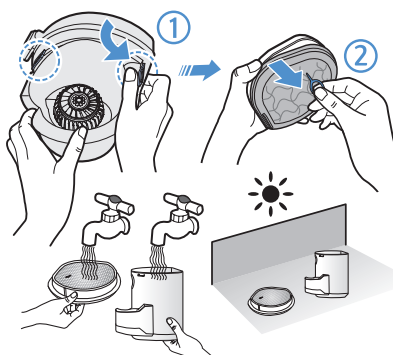
1 Retirez le réservoir de poussière



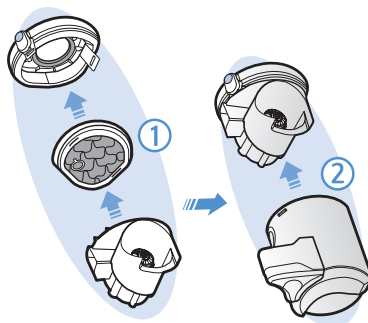
2 Retirez le couvercle du réservoir de poussière



3 Retirez la poussière qui se trouve dans le réservoir et dans l'unité cyclone



4 Séparez l'unité cyclone du couvercle du réservoir de poussière, puis lavez ce dernier ainsi que le filtre



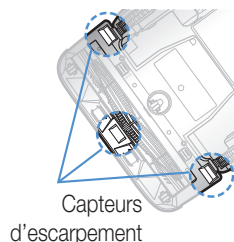
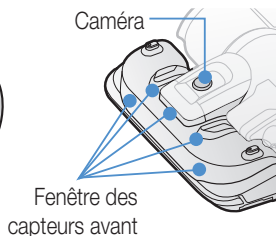
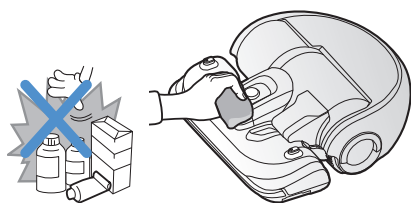
5 Remplacez le réservoir de poussière



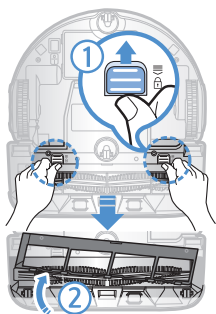
6 Réinsérez le réservoir de poussière dans le corps principal jusqu'à entendre un « clic »

Nettoyage des capteurs et de la caméra

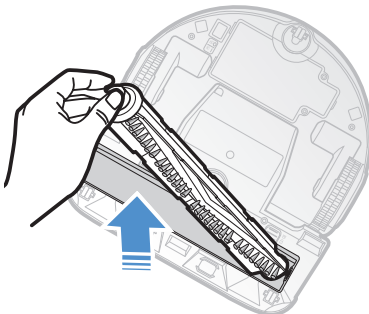
Essayez légèrement à l'aide d'un chiffon doux. N'utilisez pas d'eau ou de solutions de nettoyage.



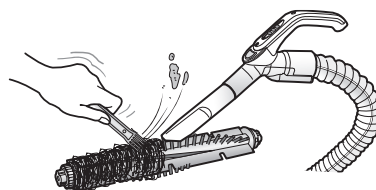
Nettoyage de la brosse spéciale poils d'animaux



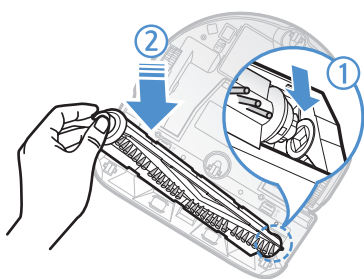
1 Retirez le cache de la brosse spéciale poils d'animaux



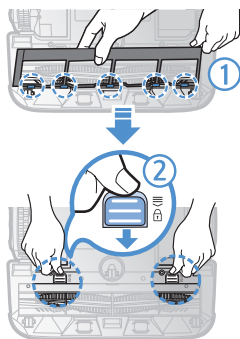
2 Retirez la brosse spéciale poils d'animaux



3 Nettoyez la brosse spéciale poils d'animaux

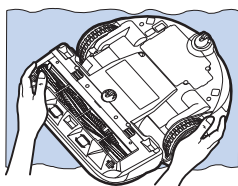


4 Réassemblez la brosse spéciale poils d'animaux

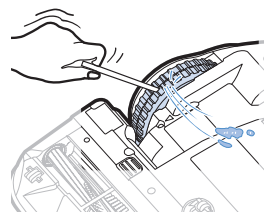


5 Réinstallez le cache de la brosse spéciale poils d'animaux

Nettoyage de la roue d'entraînement



1 Posez un chiffon doux sur le sol et placez-y le POWERbot retourné.



2 Utilisez une tige émoussée ou une pince pour retirer les corps étrangers.

Remarques et mises en garde

Mise en charge

Remarque

- ▶ Si les piles surchauffent pendant la charge, le temps de charge peut augmenter.
- ▶ Si la mise en charge automatique ne fonctionne pas, effectuez les opérations suivantes :
 - Désactivez l'interrupteur d'urgence (situé en-dessous du POWERbot), puis rallumez-le.
 - Débranchez la prise de la base, puis rebranchez-la.
 - Débranchez la base, puis vérifiez l'absence de corps étrangers sur les broches de charge et nettoyez le POWERbot et les broches de charge de la base à l'aide d'un chiffon sec ou d'un torchon.
 - Vérifiez l'absence d'obstacles près de la base, tels que des objets réfléchissants, des chaises, etc.
- ▶ Si le POWERbot est laissé séparé de la base, la batterie se vide naturellement.
 - Essayez de laisser le POWERbot en charge sur la base. (Toutefois, désactivez l'interrupteur d'urgence et laissez la base débranchée lorsque vous prévoyez de vous absenter sur une période prolongée pour un voyage d'affaires, des vacances, etc.)

En cours d'utilisation

Remarque

- ▶ Le POWERbot peut être bloqué entre autres par les seuils pendant le nettoyage.
 - Pour redémarrer son utilisation, désactivez l'interrupteur d'urgence, déplacez le POWERbot vers une zone où il peut se déplacer facilement, puis remettez-le sous tension.
- ▶ Le POWERbot ne peut pas nettoyer complètement les espaces auxquels il n'a pas accès, tels que les recoins, entre le mur et le canapé, etc.
 - Veuillez utiliser un autre outil de nettoyage pour les retirer régulièrement.
- ▶ Le POWERbot ne peut pas aspirer des moutons de poussière, il est donc possible qu'il en reste certains sur le sol après le nettoyage.
 - Veuillez utiliser un autre outil de nettoyage pour les retirer régulièrement.
- ▶ Si le niveau de charge devient bas en mode Nettoyage automatique, le POWERbot va se mettre en charge et continue de nettoyer la zone restante après s'être rechargé. (Répéter la fréquence de nettoyage : 1 fois)
- ▶ Vous ne pouvez pas sélectionner et demander au POWERbot d'exécuter le mode Nettoyage localisé/manuel lorsqu'il est en charge.
- ▶ Ne déplacez pas le POWERbot ni n'appuyez pas inutilement sur des boutons en mode de nettoyage automatique. Le cas échéant, le POWERbot considère que le nettoyage est terminé et recommence le nettoyage depuis le début.
- ▶ Fermez les portes avant de procéder au nettoyage avec votre POWERbot. Le POWERbot peut entrer dans les pièces en passant les seuils, à condition que les seuils soient inférieurs à 5 cm.
- ▶ N'essayez pas d'utiliser le POWERbot dans des zones situées à proximité de toboggans, balançoires d'intérieur, pots de fleurs, cheminées ou endroits avec des flammes ou de l'humidité.
 - Le non-respect de cette instruction peut entraîner la perte du matériel.
- ▶ Ne vous allongez pas autour du POWERbot lorsqu'il est en marche.
 - Vos cheveux pourraient se prendre dans la brosse spéciale poils d'animaux, ce qui entraînerait des blessures corporelles.

Nettoyage et entretien

Remarque

- ▶ Si vous avez nettoyé le réservoir de poussière et le filtre avec de l'eau
 - Réservoir de poussière : essuyez absolument toute l'eau.
 - Filtre : faites-le sécher complètement à l'ombre avant de l'utiliser.
- ▶ Achetez un filtre dans les centres de service Samsung agréés si vous avez besoin d'autres filtres.

Attention

- ▶ Faites attention à vos doigts lorsque vous replacez ou retirez le filtre car vous pouvez les coincer dans l'entrée du réservoir de poussière.
- ▶ Pour éviter les obstructions par des corps étrangers, ne laissez pas le POWERbot aspirer des cure-dents, des cotons-tiges, etc.
- ▶ Si vous avez du mal à retirer les corps étrangers de la brosse spéciale poils d'animaux, contactez un centre de service Samsung agréé.
- ▶ La brosse spéciale poils d'animaux retirant la poussière du sol pendant le nettoyage, des corps étrangers peuvent se prendre dedans (fils, cheveux longs, etc.). Pour obtenir des résultats de nettoyage optimaux, vérifiez-la et nettoyez-la régulièrement.

À propos de la batterie

Remarque

- ▶ Achetez des batteries dans les centres de service Samsung agréés et vérifiez le symbole de la pièce d'origine (**SAMSUNG**) ainsi que le nom de modèle avant d'acheter.
- ▶ Cette batterie est réservée exclusivement au POWERbot de Samsung Electronics. Ne l'utilisez pas pour d'autres appareils.
- ▶ Ne démontez pas et ne modifiez pas la batterie.
- ▶ Ne jetez pas la batterie dans le feu et ne la chauffez pas.
- ▶ Ne connectez aucun objet métallique sur les contacts de charge (+, -).
- ▶ Stockez la batterie à l'intérieur (entre 0 °C et 40 °C).
- ▶ Si la batterie présente un dysfonctionnement, ne la démontez pas vous-même. Contactez votre centre de service Samsung le plus proche.
- ▶ Plus les piles sont utilisées, plus leur temps de charge et d'utilisation peut diminuer. Si la durée de vie de la batterie a été dépassée et qu'elle ne charge plus correctement, faites-la remplacer dans un centre de service Samsung.
- ▶ La période de garantie de la batterie est de 6 mois à compter de la date d'achat.

Codes d'information

1 Les codes d'information ci-dessous apparaissent sur le panneau d'affichage

2 Si un code apparaît, désactivez l'interrupteur d'urgence, puis vérifiez que les instructions ci-dessous sont suivies et prenez les mesures appropriées le cas échéant

3 Le code d'information disparaît lorsque vous activez l'interrupteur d'urgence

Codes d'information	Liste de vérification
	Le POWERbot est bloqué, coincé, entravé ou soulevé pendant son déplacement. ▶ Désactivez l'interrupteur d'urgence et déplacez le POWERbot vers une autre zone.
	Corps étrangers coincés dans la brosse spéciale poils d'animaux. ▶ Désactivez l'interrupteur d'urgence et retirez les corps étrangers de la brosse spéciale poils d'animaux.
	Corps étrangers coincés dans la roue d'entraînement gauche. ▶ Désactivez l'interrupteur d'urgence et retirez les corps étrangers de la roue d'entraînement.
	Corps étrangers coincés dans la roue d'entraînement droite. ▶ Désactivez l'interrupteur d'urgence et retirez les corps étrangers de la roue d'entraînement.
	Le capteur antichoc doit être vérifié. ▶ Désactivez l'interrupteur d'urgence puis réactivez-le. ▶ Contactez un centre de service si le code d'information apparaît toujours.
	Corps étrangers accumulés sur le capteur d'obstacles. ▶ Désactivez l'interrupteur d'urgence et nettoyez les capteurs avant et arrière à l'aide d'un chiffon doux.
	Corps étrangers accumulés sur le capteur d'escarpement. ▶ Désactivez l'interrupteur d'urgence et nettoyez le capteur d'escarpement à l'aide d'un chiffon doux.

Dépannage

Symptôme	Liste de vérification
Le POWERbot ne fonctionne pas du tout.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vérifiez que l'interrupteur d'urgence est activé. ▶ Vérifiez que toutes les icônes s'affichent sur le panneau d'affichage. ▶ Vérifiez si la batterie du POWERbot est complètement épuisée. ▶ Remplacez les piles (de type AAA) si la télécommande ne fonctionne pas.
Le POWERbot s'est arrêté pendant le nettoyage.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Lorsque le POWERbot est immobilisé par un obstacle tel qu'un cordon, un seuil, etc., soulevez-le et éloignez-le de l'obstacle. <ul style="list-style-type: none"> - Si des tissus ou cordons sont coincés dans la roue d'entraînement, désactivez l'interrupteur d'urgence et retirez-les avant toute nouvelle utilisation.
La puissance d'aspiration est faible.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Lorsqu'il y a trop de poussière dans le réservoir, la puissance d'aspiration peut faiblir. Désactivez l'interrupteur d'urgence et videz le réservoir de poussière. ▶ Si l'entrée (en-dessous du POWERbot) est bloquée par des corps étrangers, désactivez l'interrupteur d'urgence et retirez-les de l'entrée. ▶ Lorsque le niveau de bruit augmente, désactivez l'interrupteur d'urgence et videz le réservoir de poussière. ▶ Si le réservoir de poussière est mal assemblé, la puissance d'aspiration peut être réduite. Désactivez l'interrupteur d'urgence et reportez-vous à la page 17 pour le réassemblage.
Le POWERbot ne parvient pas à trouver la base.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vérifiez s'il n'y a pas de panne de courant ou si la prise d'alimentation n'est pas débranchée. ▶ Enlevez tous les obstacles situés autour de la base et pouvant empêcher le POWERbot de retourner à la base. ▶ Lorsque des corps étrangers se trouvent sur les broches de chargement, la mise en charge peut être affectée. Éliminez les corps étrangers au niveau des broches.
Le POWERbot nettoie soudainement en diagonale.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vérifiez si la base est installée dans le sens des lames de parquet ou du carrelage. ▶ Le POWERbot peut nettoyer en diagonale s'il se rend vers une autre zone en empruntant le chemin le plus court. Il peut également se déplacer en diagonale s'il est entré en contact avec un obstacle avec cet angle, s'il a été mis en charge sur la base avec cet angle ou si les lames du parquet ou le carrelage déformé est dans ce sens.
Le POWERbot ne nettoie pas une certaine zone.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vérifiez si la base est installée à proximité d'un passage étroit ou d'une porte, puis réinstallez-la dans une autre zone. <ul style="list-style-type: none"> - Si la base est installée à proximité d'un passage étroit ou d'une porte, le POWERbot ne peut pas franchir le passage ou le seuil.

Annonce de logiciel open source

Le logiciel inclus dans cet appareil contient un logiciel open source. Vous pouvez obtenir le code source correspondant pendant une période de trois ans après la sortie de la dernière version de ce produit en adressant un email à l'adresse suivante : oss.request@samsung.com.

Il est également possible d'obtenir le code source complet correspondant sur un support physique tel qu'un CD-ROM ; un coût minimal sera requis.

L'URL suivante <http://opensource.samsung.com/opensource/VR9000H/seq/0> vous conduit à la page de téléchargement du code source et à des informations sur la licence open source relative à cet appareil. Cette offre est valable pour quiconque ayant reçu cette information.



Spécifications

Classification	Élément	Informations détaillées
Spécifications mécaniques (POWERbot)	Taille (profondeur x hauteur x longueur)	15 pouces x 5,35 pouces x 14,25 pouces (378 mm x 135 mm x 362 mm)
	Poids	9,9 lb (4,5 kg)
	Capteur	Système de reconnaissance du plafond (Visionary mapping plus TM)
	Type de bouton du POWERbot	Type tactile
Spécifications relatives à l'alimentation	Tension	100-240 V~, 50 Hz/60 Hz
	Consommation	80 W
	Caractéristiques de la batterie	Lithium-ion 21,6 V/ 84 Wh
Nettoyage	Type de charge	Charge automatique/Charge manuelle
	Mode de nettoyage	Automatique, localisé, manuel
	Temps de charge	Environ 160 minutes
	Temps de nettoyage	Environ 60 minutes (mode normal/pour un sol dur)

* Les temps de charge et de nettoyage peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation.

Mémo

SAMSUNG

Pour toute question ou tout commentaire concernant des produits Samsung, veuillez contacter le centre d'assistance clientèle SAMSUNG.

Pays	Centre d'assistance clientèle	Site Internet
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us/support



Serie SR2AJ90**U

POWERbot

manual del usuario

- * Antes de poner en funcionamiento esta unidad, lea atentamente las instrucciones.
- * Para uso en interiores solamente.

Español

imagine the possibilities

Gracias por adquirir un producto Samsung.

SAMSUNG

Contenido

03 Información sobre seguridad

08 Instalación

Accesorios

10 Carga

Carga automática / Recarga / Batería baja

12 Uso del POWERbot

Encendido y apagado / Inicio del modo de limpieza automática / Inicio del modo de limpieza localizada / Recarga / Selección del modo de limpieza / Uso del modo de ahorro de energía

15 Uso del control remoto

Encendido/Recarga / Modos de limpieza / Modos de succión / Funciones adicionales / Control de dirección

16 Nombre de cada pieza

Parte superior / Parte inferior / Visor

17 Limpieza y mantenimiento

Limpieza del contenedor de polvo / Limpieza de los sensores y la cámara / Limpieza del cepillo de mascotas / Limpieza de la rueda motriz

19 Notas y precauciones

Carga / Durante el uso / Limpieza y mantenimiento / Acerca de la batería

21 Códigos de información

22 Solución de problemas

23 Aviso de licencia de código abierto

23 Especificaciones

Información sobre seguridad

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD



- Antes de poner en funcionamiento la unidad, lea detenidamente este manual y consérvelo para su referencia.



- Debido a que las siguientes instrucciones de funcionamiento corresponden a diversos modelos, es posible que las características de su aspiradora difieran ligeramente de las que se describen en este manual.

SÍMBOLOS DE PRECAUCIÓN Y ADVERTENCIA UTILIZADOS

	Indica que existe riesgo de muerte o lesiones graves.
	Indica que existe riesgo de lesiones personales o daños materiales.

OTROS SÍMBOLOS UTILIZADOS

	Indica que existe riesgo de lesiones personales o daños materiales.
--	---

Advertencias de la Proposición 65 del Estado de California (solo EE.UU.)



Este producto contiene sustancias químicas que, según el Estado de California, provocan cáncer y toxicidad reproductiva.



Para el reciclaje de las pilas vaya a call2recycle.org
o llame al 1-800-822-8837

ESPAÑOL-03

Información sobre seguridad

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Al utilizar un electrodoméstico deben seguirse unas precauciones básicas, incluidas las siguientes:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR SU POWERbot

Desenchúfelo del tomacorriente cuando no lo utilice y antes de realizar el mantenimiento.

ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones:

GENERAL

- Utilícelo solo como se describe en el manual.
- No utilice el POWERbot ni el adaptador/estación de carga si presentan algún desperfecto.
- Si la aspiradora no funciona como corresponde, se ha caído, se ha dañado, ha permanecido a la intemperie o se ha caído en el agua, llévela a un centro de atención al cliente.
- No toque el adaptador/estación de carga ni el POWERbot con las manos húmedas.
- Debe usarse solo en superficies secas de interiores.
- Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de conocimiento y experiencia, con la vigilancia adecuada o si han recibido la formación pertinente.
- No deje que los niños jueguen con el aparato. Los niños no deben efectuar tareas de limpieza ni de mantenimiento sin vigilancia.

Adaptador/estación de carga

- No modifique el enchufe polarizado para ajustarlo a un enchufe o cable de extensión no polarizados.
- No utilice en el exterior o sobre superficies húmedas.
- Desenchufe el adaptador/estación de carga del tomacorriente cuando no esté en uso y antes de realizar el mantenimiento.
- Para recargar utilice solo el adaptador/estación de carga suministrados por el fabricante.
- No utilice enchufes o cables de alimentación dañados ni tomacorrientes flojos.
- No jale el cable para trasladarlo, no lo utilice como asa, no lo aplaste con la puerta ni contra bordes o esquinas filosas. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
- No utilice cables de extensión ni tomacorrientes con una capacidad de carga de corriente inadecuada.
- No desenchufe jalando el cable. Para desenchufar, sujete el enchufe, no el cable.
- No rompa ni arroje al fuego las pilas, ya que pueden explotar a altas temperaturas.
- No trate de abrir el adaptador/estación de carga. Las reparaciones deben efectuarse únicamente en un centro de atención al cliente cualificado.
- No exponga el adaptador/estación de carga a temperaturas altas ni permita que entren en contacto con ningún tipo de humedad.

POWERbot

- No aspire objetos duros o cortantes, tales como vidrio, clavos, tornillos, monedas, etc.
- No lo utilice sin el filtro en su lugar. Durante las tareas de mantenimiento, no ponga los dedos ni otros objetos en la cámara del ventilador ya que la unidad puede ponerse en marcha accidentalmente.
- No inserte objetos en las aberturas. No lo utilice si hay aberturas obstruidas; mantenga las aberturas libres de polvo, pelusa, cabellos o cualquier cosa que reduzca el flujo de aire.
- No aspire materiales tóxicos (como blanqueador, amoníaco, limpiadores en seco, etc.).
- No aspire nada que esté encendido o humeando, como cigarrillos, fósforos o cenizas calientes.
- No utilice para aspirar líquidos combustibles o inflamables, tales como gasolina, ni en áreas donde estas sustancias puedan estar presentes.
- No utilice en lugares con velas o lámparas de escritorio en el piso.
- No utilice en lugares con fuego sin vigilancia (llamas o ascuas).
- No utilice en lugares con alcohol destilado, disolventes, ceniceros con cigarrillos encendidos, etc.
- No utilice el POWERbot en espacios cerrados donde se concentren vapores despedidos por pinturas al óleo, disolventes de pintura, sustancias antipolillas, polvo inflamable y demás vapores tóxicos o explosivos.
- Pueden producirse fugas en las celdas de las pilas en condiciones extremas de uso o de temperatura. Si el líquido entra en contacto con la piel, lávela rápidamente con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante al menos 10 minutos. Solicite atención médica.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES SOBRE EL ENCHUFE POLARIZADO

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, esta unidad cuenta con un enchufe polarizado (una punta es más ancha que la otra). Solo hay una manera en que el enchufe se conectará con un tomacorriente polarizado. Dé vuelta el enchufe si no cabe totalmente en el tomacorriente. Si sigue sin encajar, póngase en contacto con un técnico calificado para instalar un tomacorriente adecuado. No modifique el enchufe de ninguna manera.

Información sobre seguridad



ADVERTENCIA

Acerca de la alimentación eléctrica

- ▶ Evite el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica o un incendio.
 - No dañe el cable de alimentación.
 - No jale el cable de alimentación con excesiva fuerza ni toque el enchufe con las manos mojadas.
 - Utilice únicamente fuentes de alimentación de 100-240 V~ y no utilice enchufes múltiples para alimentar varios aparatos al mismo tiempo. (No deje el cable suelto por el piso.)
 - No utilice enchufes o cables de alimentación dañados ni tomacorrientes flojos.
- ▶ Retire el polvo o cualquier sustancia extraña de la zona de las clavijas y o la pieza de contacto del enchufe.
 - Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica o un funcionamiento incorrecto.



ADVERTENCIA

Antes de usar

- ▶ No use el POWERbot cerca de materiales combustibles.
 - Lugares cerca de velas, lámparas de sobremesa, chimenea o materiales combustibles como gasolina, alcohol, disolventes, etc.
- ▶ El POWERbot se ha diseñado para aplicaciones domésticas y, por consiguiente, no debe utilizarse en buhardillas, sótanos, almacenes, edificios industriales, exteriores, lugares húmedos (como baños o lavaderos) ni sobre mesas o estantes.
 - El POWERbot puede averiarse o funcionar inadecuadamente.
- ▶ No deje que el POWERbot atraviese ni toque ningún tipo de líquido.
 - El POWERbot puede dañarse seriamente y ensuciar otras zonas si las ruedas pasan por un lugar donde hay algún líquido.

- ▶ No salpique ningún líquido sobre la estación de carga.
 - Existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- ▶ No utilice la estación de carga para otra función que no sea el propósito previsto.
 - Existe el riesgo de incendio o de daños severos en la estación de carga.
- ▶ Para su seguridad, mantenga siempre limpio el sensor de desnivel.



ADVERTENCIA

Durante el uso

- ▶ Si percibe algún ruido anómalo, olores o humo procedentes del POWERbot, apague inmediatamente el interruptor de emergencia de la parte inferior del POWERbot y póngase en contacto con un centro de servicio.



ADVERTENCIA

Limpieza y mantenimiento

- ▶ Si el cable de alimentación está dañado, contacte un centro de servicio para que lo reemplace un técnico certificado.
 - Existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- ▶ Para cambiar las baterías consulte a un centro de servicio de Samsung Electronics.
 - La utilización de baterías de otros productos puede causar averías.

PRECAUCIÓN Antes de usar

- ▶ Inserte el contenedor de polvo antes de usar el POWERbot.
- ▶ Para una recarga automática correcta, preste atención a lo siguiente.
 - Encienda siempre la alimentación de la estación de carga.
 - Instale la estación de carga donde el POWERbot pueda encontrarlo fácilmente.
 - No deje ningún objeto delante de la estación de carga.
- ▶ Cuando instale la estación de carga, no deje el cable suelto por el suelo, ya que el POWERbot puede enredarse en él.
- ▶ No use el POWERbot sobre suelos de color negro.
 - El POWERbot puede que no opere con normalidad.
- ▶ No sujete el POWERbot por el soporte del contenedor de polvo.
- ▶ No deje objetos a menos de 0.5 m por ambos lados ni de 1 m delante de la estación de carga.
- ▶ Asegúrese de que el contacto de carga de la estación de carga no esté dañado y que no haya materiales extraños en el mismo.
- ▶ No instale la estación de carga en una zona con el suelo oscuro.
 - Si el suelo alrededor de la estación de carga es oscuro, se dificultará la recarga.
- ▶ Retire cualquier obstáculo que pueda dificultar el movimiento del POWERbot (como mecedoras o andadores infantiles) antes de iniciar la limpieza.

PRECAUCIÓN Durante el uso

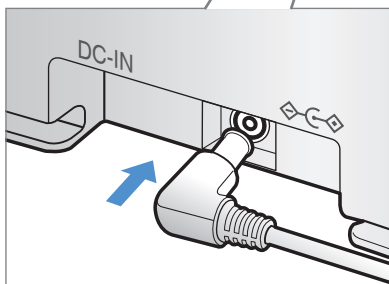
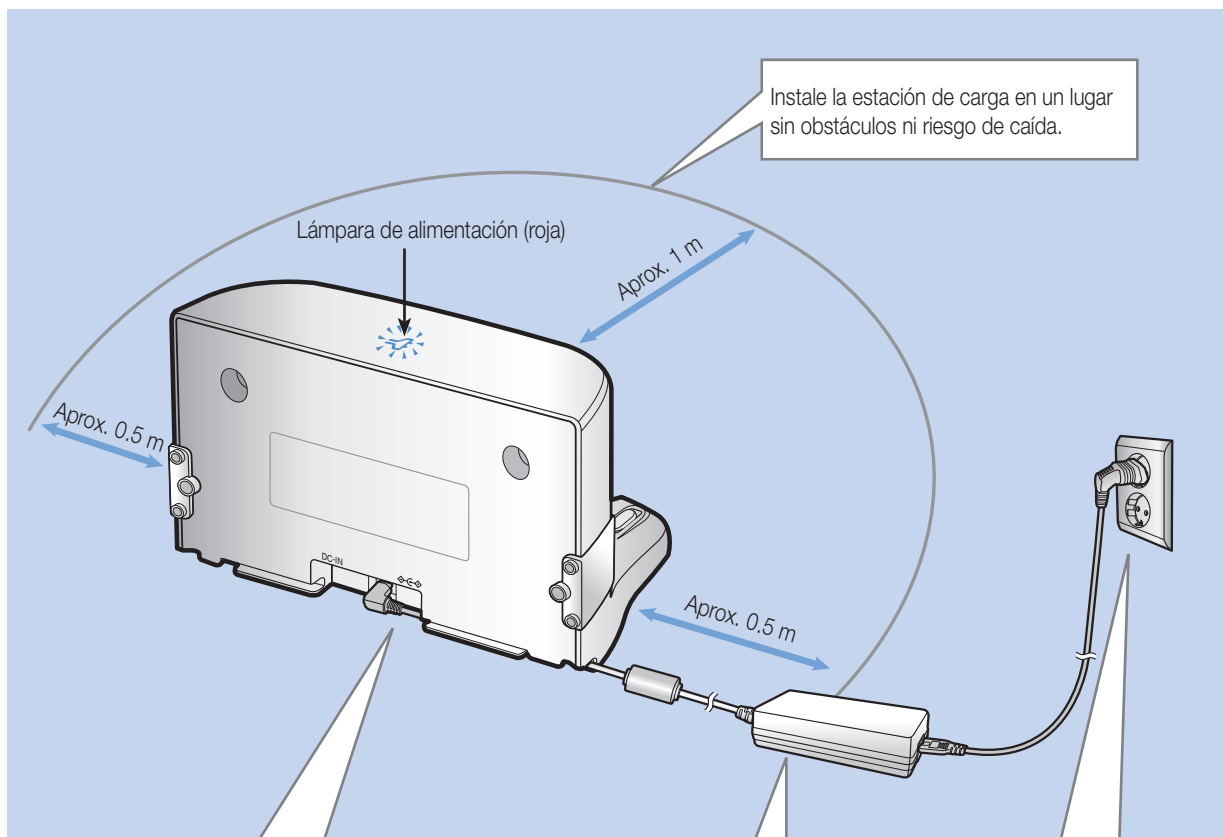
- ▶ La utilización del POWERbot sobre alfombras gruesas puede dañar el POWERbot y la alfombra.
 - El POWERbot no puede pasar sobre una alfombra de más de 1 cm de grueso.
- ▶ No utilice el POWERbot sobre mesas ni otras superficies elevadas.
 - Puede ocasionar daños si se cae.
- ▶ El POWERbot puede chocar contra las patas de sillas o escritorios, así que deberá apartarlos para que la limpieza sea más rápida y eficiente.
- ▶ Cuando el POWERbot esté funcionando, no lo levante ni lo lleve a otra zona.
- ▶ No sujete el POWERbot por las ruedas motrices cuando lo lleve a otra zona.
- ▶ No deposite objetos sobre el POWERbot ya que puede causar un funcionamiento incorrecto.
- ▶ Retire inmediatamente los papeles grandes o las bolsas de plástico cuando utilice el POWERbot para que no bloqueen la entrada.
- ▶ No dirija el punto rojo directamente hacia una persona o un animal.

PRECAUCIÓN Limpieza y mantenimiento

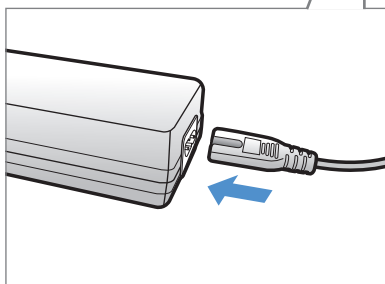
- ▶ Evite causar daños al POWERbot siguiendo estas indicaciones.
 - No limpie el POWERbot pulverizando agua directamente ni use benceno, disolvente, acetona o alcohol.
- ▶ No desensamble ni repare el POWERbot. Debe hacerlo únicamente un reparador certificado.
- ▶ Mantenga siempre limpios el sensor de obstáculos y el sensor de desnivel.
 - Si se acumulan materias extrañas, los sensores pueden funcionar incorrectamente.

Instalación

La estación de carga debe estar enchufada y encendida siempre.

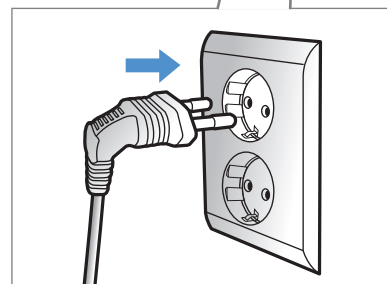


1 Conecte el terminal adaptador a la estación de carga



2 Enchufe el cable de alimentación al adaptador


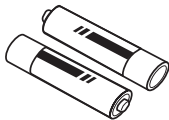


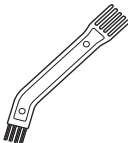
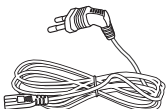
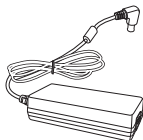
Cuando utilice el adaptador, el lado del adhesivo debe estar hacia abajo.



3 Enchufe el cable de alimentación al tomacorriente

La lámpara de la alimentación se encenderá (rojo).

Accesorios

 <p>Control remoto</p>	 <p>Pilas (tipo AAA)</p>	 <p>Manual del usuario</p>	 <p>Filtro de repuesto (Serie SR2AJ9020U)</p>
 <p>Cepillo de limpieza</p>	 <p>Cable de alimentación</p>	 <p>Adaptador</p>	

Nota

- ▶ Instale la estación de carga en un lugar donde el suelo y la pared sean regulares.
- ▶ En suelos de madera, es preferible instalar la estación de carga a lo largo de la veta.
- ▶ Si el interruptor de emergencia está apagado, el POWERbot no cargará aunque esté acoplado a la estación de carga.
- ▶ Encienda siempre la alimentación de la estación de carga.
 - Si la estación de carga no recibe corriente, el POWERbot no podrá encontrarla y no se recargará automáticamente.
 - Si el POWERbot se deja desconectado de la estación de carga, la batería se descarga de modo natural.
- ▶ Si el POWERbot está en modo de suspensión, no se encenderá aunque el interruptor de emergencia se apague y se encienda de nuevo. Mantenga presionado el botón [Inicio/Detención] en el POWERbot para apagar el modo de suspensión.

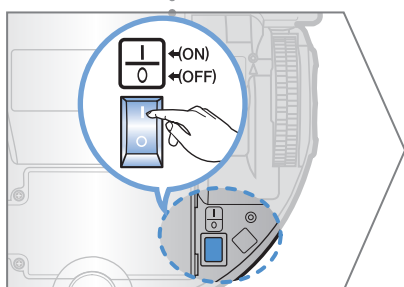
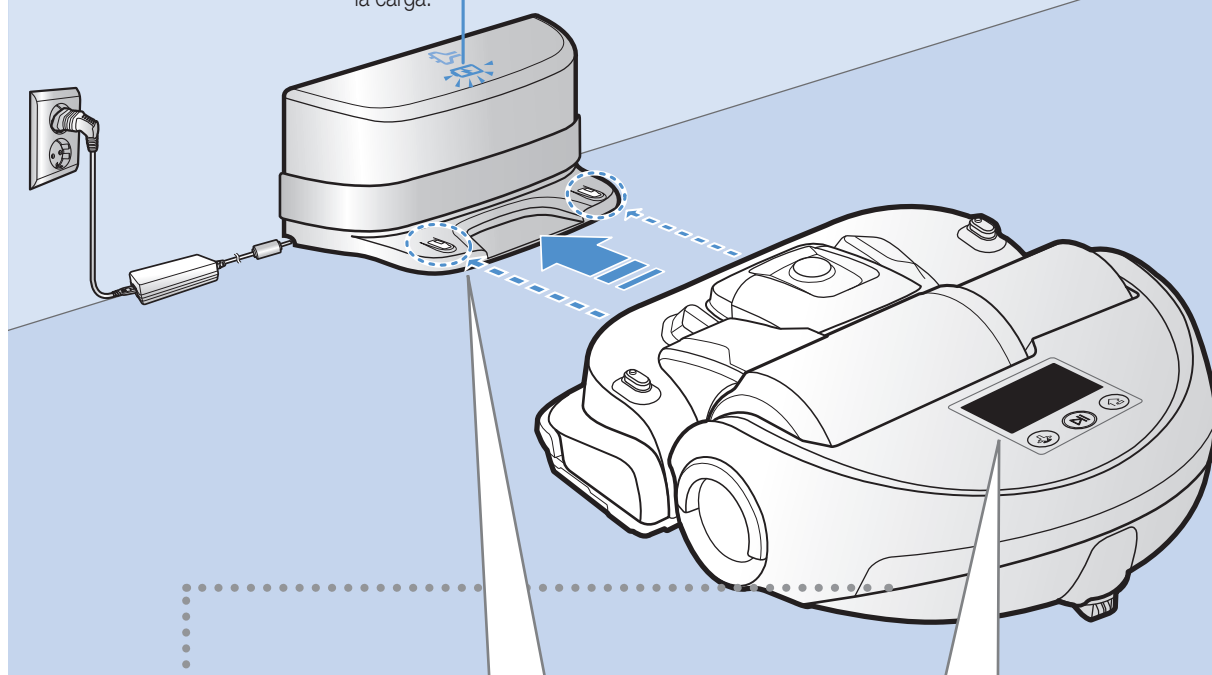
Carga

El POWERbot tarda aproximadamente 160 minutos en cargarse completamente en la primera carga después de la compra. Una vez cargado, el POWERbot puede utilizarse durante 60 minutos aproximadamente.

La luz de carga pasa a color verde durante la carga.

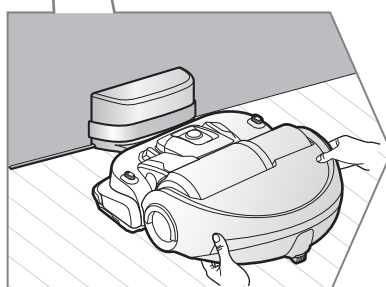


- El voltaje nominal de alimentación de este producto es de 100-240 V~.



1 Encienda el interruptor de emergencia de la parte inferior

Debe encender el interruptor de emergencia para encender el POWERbot.




2 Cargue manualmente el POWERbot colocándolo en la estación de carga.

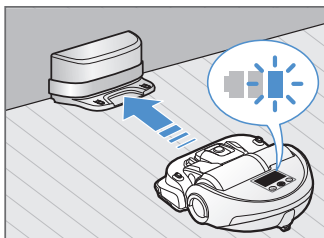
Alinee los pines de carga del POWERbot con la estación de carga.



3 Verifique el estado de la carga

“” aparece en esta secuencia para mostrar el progreso de la carga. Los 6 íconos aparecen una vez finalizada la carga.

Carga automática



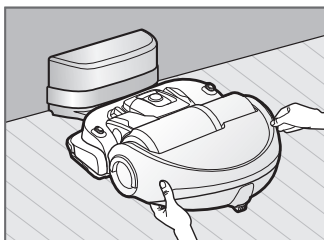
Cuando el indicador de la batería parpadea durante la limpieza, el POWERbot regresa a la estación de carga para cargarse automáticamente.

Recarga



Puede ordenar al POWERbot que se recargue automáticamente en la estación de carga mientras está limpiando.

Batería baja



Cargue manualmente el POWERbot colocándolo en la estación de carga.

Pasos que debe seguir si no se efectúa la recarga:

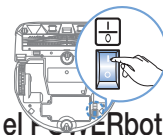
Revise el estado de instalación de la estación de carga cuando:

- ▶ la estación de carga se ubique en un lugar al que el POWERbot no pueda acceder fácilmente
- ▶ la distancia entre la estación de carga y el POWERbot sea superior a 16.5 pies (5 m).
 - El POWERbot puede demorarse en regresar a la estación de carga para recargar

Cargue manualmente el POWERbot cuando:


- ▶ la estación de carga esté ubicada en un rincón
- ▶ la batería esté totalmente descargada
- ▶ el POWERbot esté inmobilizado por algún obstáculo (mueble, etc.)
- ▶ el POWERbot no pueda subir el umbral cercano a la estación de carga (la altura máxima de un umbral que el POWERbot puede subir es de aproximadamente 0.6 pulgadas (1.5 cm).)
- ▶ el indicador de la batería parpadee
- ▶ el POWERbot esté en modo de limpieza localizada o de limpieza manual

Uso del POWERbot



Debe encender el interruptor de emergencia en la parte inferior de la unidad antes de usar el POWERbot.

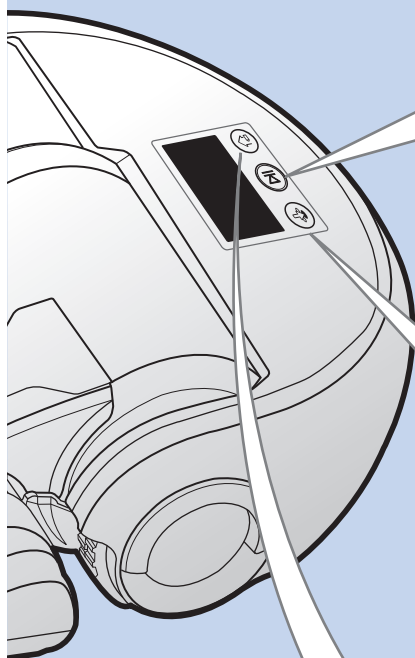
Encendido y apagado

Presione el botón  durante más de 3 segundos



ADVERTENCIA

- Cuando no se usa el POWERbot durante 30 minutos, la alimentación se apaga automáticamente.



Inicio del modo de limpieza automática

Pulse y libere este botón. Limpiar el área dividida hasta que se agota la batería.



* Detención de la limpieza: Pulse y libere el botón 

Inicio del modo de limpieza localizada

Pulse y libere este botón. El POWERbot limpia intensivamente una zona determinada



Recarga

► Recarga

Presionando este botón puede ordenar al POWERbot que se recargue automáticamente en la estación de carga durante el proceso de limpieza.



Selección del modo de limpieza

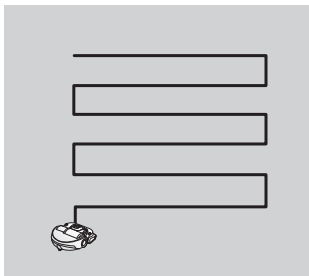
Modo de limpieza	Cómo seleccionarlo	Ícono mostrado
Limpieza automática		
Limpieza localizada		
Limpieza manual	* El movimiento y la dirección del POWERbot se controla mediante el control remoto.	

- * Cuando el POWERbot se está cargando, solo se puede seleccionar el modo de limpieza automática.
- * Si el POWERbot no consigue regresar al cargador, se pondrá en el modo de suspensión. Luego el panel del visor del cuerpo principal se apagará. Presione el botón [Inicio/Detención] o [Alimentación] para cancelar el modo de suspensión.
- * Los tiempos de carga y limpieza pueden variar en función de las condiciones de uso.



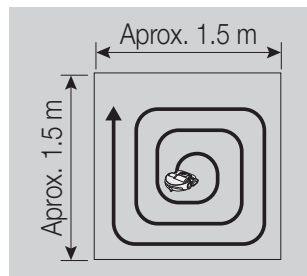
<Íconos mostrados en el modo de suspensión>

Método de limpieza para cada modo



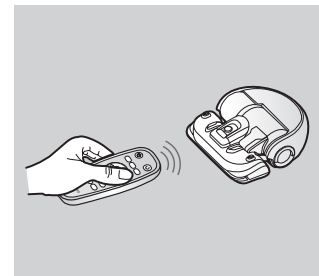
Limpieza automática

Limpiar el área dividida hasta que se agota la batería.



Limpieza localizada

Limpia intensivamente una zona determinada. Puede utilizarse para eliminar migas de pan o galleta.

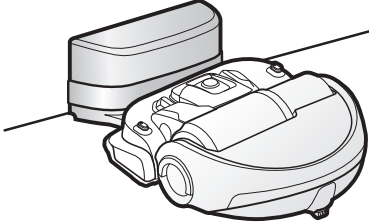




Limpieza manual

Puede controlar el POWERbot con el control remoto y dirigirlo para que vaya a limpiar el lugar que desee.

Uso del modo de ahorro de energía

Puede seleccionar el modo de ahorro de energía cuando se ausentará por un largo tiempo o si desea ahorrar energía.
Puede seleccionar o cancelar el modo de ahorro de energía solo cuando el POWERbot está acoplado a la estación de carga.

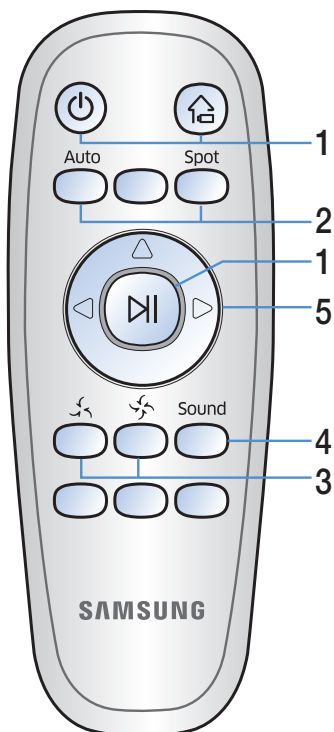
Cómo seleccionar o cancelar		Ícono mostrado
	Presione durante 5 segundos. 	 * Unos 3 segundos más tarde aparece el ícono anterior.

* Cuando el POWERbot está en modo de ahorro de energía, la lámpara verde de la estación de carga parpadea.

Nota

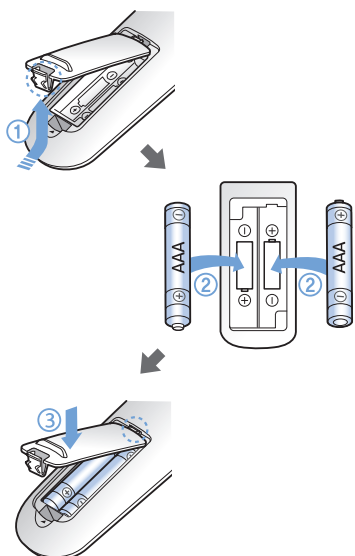
- ▶ Si selecciona el modo de limpieza Auto/Manual (Automática/Manual), el modo de ahorro de energía se cancelará.
- ▶ Si se apaga la alimentación de la estación de carga, el modo de ahorro de energía se cancelará.

Uso del control remoto



Inserción de las pilas

Abra la cubierta de las pilas levantándola a la vez que presiona la pestaña de bloqueo y luego inserte las pilas como se muestra en la ilustración. Luego cierre la cubierta hasta que quede ajustada en posición.



1 Encendido/Recarga

Encendido		Enciende/apaga el POWERbot
Recarga		Seleccione para recargar el POWERbot en la estación de carga durante la limpieza.
Inicio/Detención		Seleccione para iniciar o detener la limpieza

2 Modos de limpieza

Limpieza automática	Auto	Limpiar el área dividida hasta que se agota la batería.
Limpieza localizada	Spot	Seleccione para limpiar intensivamente una zona determinada

3 Modos de succión

Modo Silencioso		Seleccione para limpiar con menos ruido de funcionamiento
Modo normal		Seleccione para limpiar con una potencia de succión normal

4 Funciones adicionales

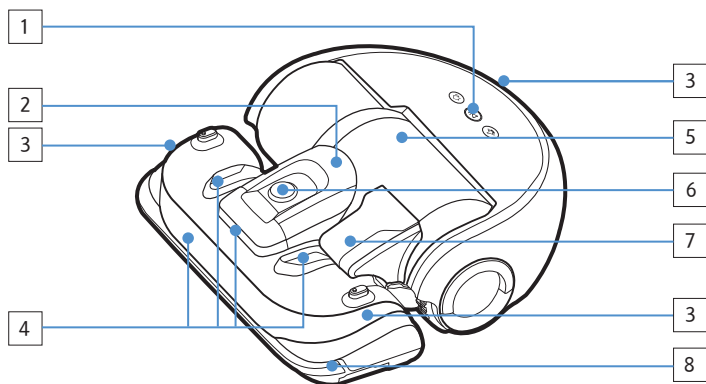
Sonido	Sound	Cada vez que presiona este botón, Sound Effects (Efectos de sonido) → Mute (Silencio) se seleccionan en este orden.
---------------	-------	---

5 Control de dirección

Desplazamiento hacia adelante		Seleccione para desplazarse hacia adelante
Giro a la izquierda		Seleccione para girar hacia la izquierda
Giro a la derecha		Seleccione para girar hacia la derecha

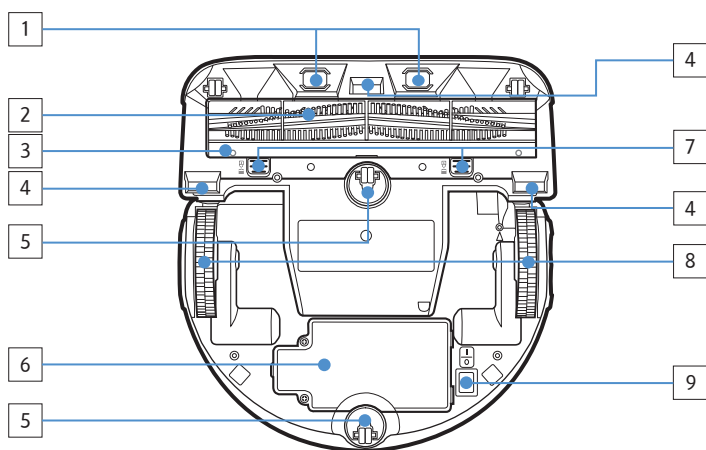
* El desplazamiento hacia atrás no está disponible

Nombre de cada pieza



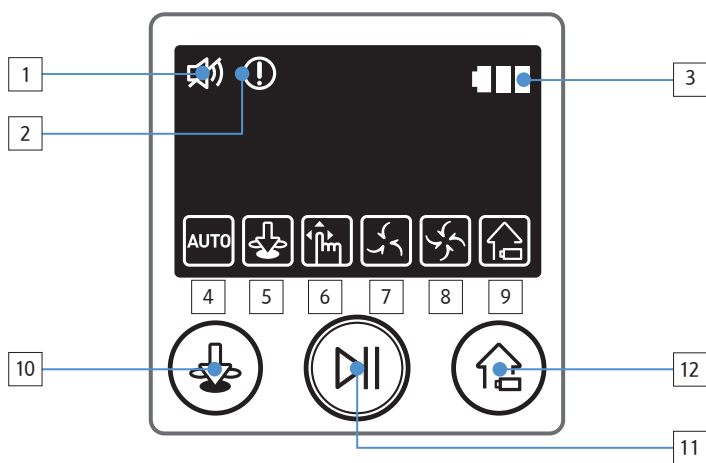
Parte superior

1. Visor
2. Soporte del contenedor de polvo
3. Receptor de la señal del control remoto
4. Sensor de obstáculos
5. Contenedor de polvo
6. Cámara
7. Tirador del contenedor de polvo
8. Sensor de choques



Parte inferior

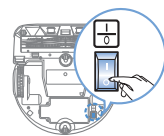
1. Pines de carga
2. Cepillo de mascotas
3. Tapa del cepillo de mascotas
4. Sensor de desnivel
5. Rodillo
6. Cubierta de la batería
7. Botón de la tapa del cepillo de mascotas
8. Rueda motriz
9. Interruptor de emergencia



Visor

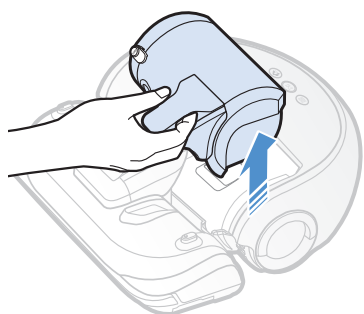
1. Silenciar
2. Indicador de información
3. Indicador de la batería
4. Limpieza automática
5. Limpieza localizada
6. Limpieza manual
7. Modo silencioso
8. Modo normal
9. Recarga
10. Botón de limpieza localizada
11. Botón Inicio/Detención
12. Botón de recarga

Limpeza y mantenimiento

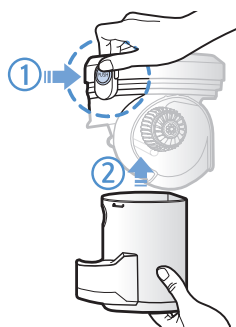


Debe apagar el interruptor de emergencia antes de limpiar el POWERbot.

Limpeza del contenedor de polvo



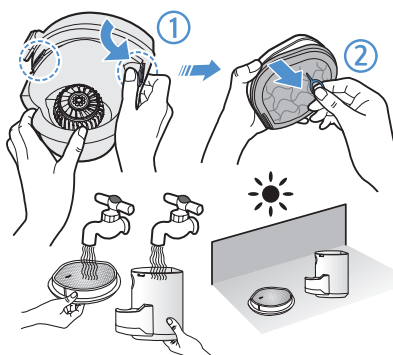
1 Retire el contenedor de polvo



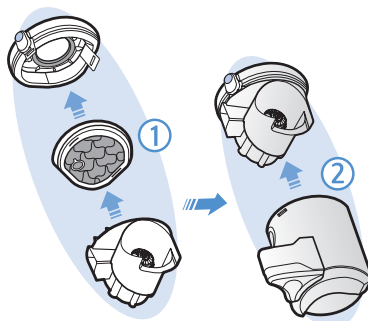
2 Retire la tapa del contenedor de polvo



3 Elimine el polvo del contenedor de polvo y de la unidad ciclónica



4 Separe la unidad ciclónica de la tapa del contenedor de polvo y luego lave el contenedor y el filtro



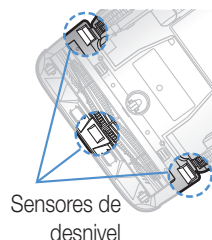
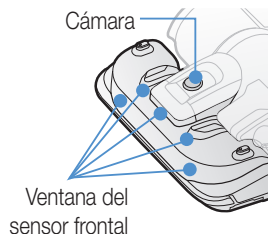
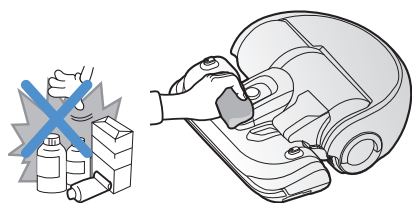
5 Vuelva a ensamblar el contenedor de polvo



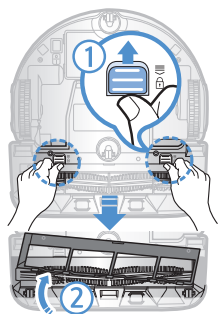
6 Vuelva a insertar el contenedor de polvo en el cuerpo principal hasta que suene un clic

Limpeza de los sensores y la cámara

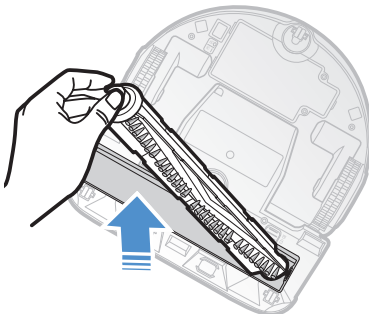
Frote ligeramente con un paño suave. No use agua ni productos de limpieza.



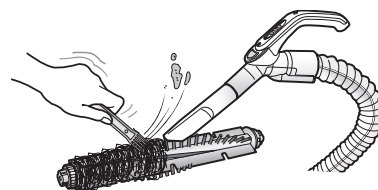
Limpieza del cepillo de mascotas



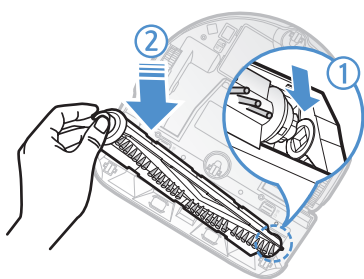
1 Retire la tapa del cepillo de mascotas



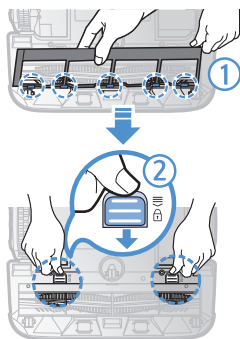
2 Retire el cepillo de mascotas



3 Limpie el cepillo de mascotas

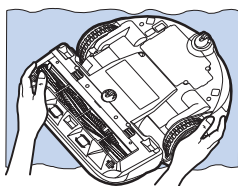


4 Vuelva a ensamblar el cepillo de mascotas

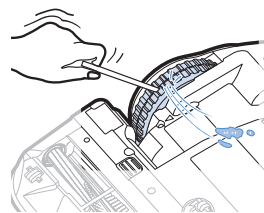


5 Vuelva a ensamblar la tapa del cepillo de mascotas

Limpieza de la rueda motriz



1 Ponga un paño suave en el suelo y coloque el POWERbot boca abajo sobre el paño.



2 Use una varilla roma o unas pinzas para eliminar las materias extrañas.

Notas y precauciones

Carga

Nota

- ▶ Si la batería se sobrecalienta durante la carga, puede demorar más en cargarse.
- ▶ Si la carga automática no funciona, siga los siguientes pasos:
 - Apague el interruptor de emergencia (en la parte inferior del POWERbot) y vuelva a encenderlo.
 - Desconecte el enchufe de la estación de carga y vuelva a conectarlo.
 - Desenchufe la estación de carga, revise si hay alguna materia extraña en los pines de carga y limpie el POWERbot y los pines de carga de la estación de carga con un paño seco.
 - Inspeccione si hay algún obstáculo, como objetos reflectantes, sillas, etc., cerca de la estación de carga.
- ▶ Si el POWERbot se deja desconectado de la estación de carga, la batería se descarga de modo natural.
 - Deje que el POWERbot se cargue en la estación de carga. (Sin embargo, apague el interruptor de emergencia y deje la estación de carga desenchufada si estará fuera de su casa durante un tiempo prolongado, como un viaje de trabajo, unas vacaciones, etc.).

Durante el uso

Nota

- ▶ El POWERbot puede quedar atrapado en un umbral, etc. durante la limpieza.
 - Para reiniciar la operación, apague el interruptor de emergencia, desplace el POWERbot a una zona donde pueda moverse con facilidad y vuelva a encenderlo.

- ▶ El POWERbot no puede limpiar totalmente las zonas a las que no puede acceder, como rincones, espacio entre el sofá y la pared, etc.
 - Use otro sistema de limpieza para limpiarlos regularmente.
- ▶ El POWERbot no puede aspirar acumulaciones de polvo y después de la limpieza pueden quedar restos en el piso.
 - Use otro sistema de limpieza para limpiarlos regularmente.
- ▶ Si la batería tiene poca carga durante el modo de limpieza automática, el POWERbot se recargará y finalizará la limpieza de la zona restante después de recargarse. (Repita la frecuencia de limpieza: 1 vez)
- ▶ No puede seleccionar ni hacer que el POWERbot efectúe el modo de limpieza localizada/manual mientras se está cargando.
- ▶ No desplace innecesariamente el POWERbot ni presione botones cuando esté en el modo de limpieza automática. Interpretará que se ha completado la limpieza y volverá a comenzarla desde el principio.
- ▶ Cierre las puertas antes de comenzar a limpiar con el POWERbot. El POWERbot puede entrar en las habitaciones si la altura de los umbrales es inferior a 5 cm.
- ▶ No use el POWERbot cerca de mecedoras, caminadores de niños, macetas, chimeneas o lugares húmedos o con llama.
 - De lo contrario, puede causar pérdidas materiales.
- ▶ No se tumbes cerca del POWERBOT cuando está funcionando.
 - Los cabellos pueden quedar atrapados en el cepillo de mascotas y causar lesiones físicas.

Limpieza y mantenimiento

Nota

- ▶ Si lavó el contenedor de polvo y el filtro con agua
 - Contenedor de polvo: Elimine completamente el agua.
 - Filtro: Séquelo totalmente a la sombra antes de usarlo.
- ▶ Si necesita más filtros, puede comprarlos en un centro de servicio autorizado de Samsung.

Precaución

- ▶ Tenga cuidado con los dedos al ensamblar y desensamblar el filtro, ya que podría atrapárselos en la entrada del contenedor de polvo.
- ▶ Para evitar obstrucciones por materias extrañas, no deje que el POWERbot aspire palillos, bastoncillos de algodón, etc.
- ▶ Si resulta difícil retirar los objetos extraños del cepillo de mascotas, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado de Samsung.
- ▶ Puesto que el cepillo de mascotas elimina la suciedad del suelo durante la limpieza, pueden quedar atrapados materiales extraños como hilos, cabellos largos, etc. Para obtener los mejores resultados en la limpieza, revíselo y límpielo con regularidad.

Acerca de la batería

Nota

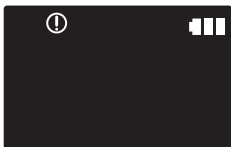
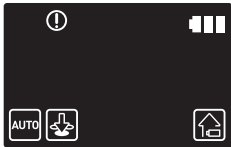



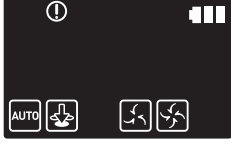

- ▶ Compre las baterías en los centros de servicio autorizados de Samsung y verifique el símbolo de pieza original (**SAMSUNG**) y el nombre del modelo antes de adquirirlas.
- ▶ Esta batería es exclusiva para los POWERbot de Samsung Electronics. No las utilice con otros productos.
- ▶ No desensamble ni modifique la batería.
- ▶ No arroje la batería al fuego ni la caliente.
- ▶ No conecte objetos metálicos a los contactos de carga (+, -).
- ▶ Almacénela en el interior (a 0 °C~40 °C).
- ▶ Si la batería no funciona correctamente, no la desensamble usted mismo. Contacte con el centro de servicios Samsung más cercano.
- ▶ El tiempo de carga de la batería y el tiempo de uso pueden reducirse si se usa con mucha frecuencia. Si se ha excedido el tiempo de duración de la batería y esta no carga correctamente, acuda a un centro de servicio Samsung para que la reemplacen.
- ▶ El periodo de garantía de la batería es de 6 meses a partir de la fecha de compra.

Códigos de información

1 Los códigos de información siguientes aparecen en el visor

2 Si aparece un código, apague inmediatamente el interruptor de emergencia, lea las siguientes instrucciones y efectúe la acción correspondiente

3 El código de información desaparecerá cuando encienda el interruptor de emergencia

Códigos de información	Lista de verificación
	El POWERbot ha quedado trabado, atascado o atrapado cuando se desplazaba. ▶ Apague el interruptor de emergencia y desplace el POWERbot a otra zona.
	Materia extraña atrapada en el cepillo de mascotas. ▶ Apague el interruptor de emergencia y retire la materia extraña del cepillo de mascotas.
	Materia extraña atrapada en la rueda motriz izquierda. ▶ Apague el interruptor de emergencia y retire la materia extraña de la rueda motriz.
	Materia extraña atrapada en la rueda motriz derecha. ▶ Apague el interruptor de emergencia y retire la materia extraña de la rueda motriz.
	El sensor de choques necesita revisión. ▶ Apague el interruptor de emergencia y vuelva a encenderlo. ▶ Contacte un centro de servicio si el código de información no desaparece.
	Materia extraña acumulada en el sensor de obstáculos. ▶ Apague el interruptor de emergencia y limpie los sensores delantero y trasero con un paño suave.
	Materia extraña acumulada en el sensor de desnivel. ▶ Apague el interruptor de emergencia y limpie el sensor de desnivel con un paño suave.

Solución de problemas

Síntoma	Lista de verificación
El POWERbot no funciona en absoluto.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Revise si el interruptor de emergencia está encendido. ▶ Revise si en el visor aparecen todos los íconos. ▶ Revise si la batería del POWERbot está agotada. ▶ Reemplace las pilas (tipo AAA) si el control remoto no funciona.
El POWERbot se ha detenido durante el proceso de limpieza.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Si el POWERbot queda inmovilizado por algún obstáculo como un cable, un umbral, etc., levántelo y sepárelo del obstáculo. <ul style="list-style-type: none"> - Si la rueda motriz atrapa un trozo de tela o hilos, apague el interruptor de emergencia y retírelos antes de utilizarlo de nuevo.
La potencia de succión es débil.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Si hay demasiado polvo en el contenedor de polvo, la potencia de succión puede reducirse. Apague el interruptor de emergencia y vacíe el contenedor de polvo. ▶ Si la entrada (en la parte inferior del POWERbot) está bloqueada por alguna materia extraña, apague el interruptor de emergencia y retire la materia extraña de la entrada. ▶ Si el ruido aumenta repentinamente, apague el interruptor de emergencia y vacíe el contenedor de polvo. ▶ Si el contenedor de polvo no está ensamblado correctamente, la potencia de succión puede reducirse. Apague el interruptor de emergencia y consulte la página 17 para reensamblarlo.
El POWERbot no encuentra la estación de carga.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Revise si hay un corte de energía o si el enchufe está desenchufado. ▶ Retire todos los obstáculos alrededor de la estación de carga que puedan impedir que el POWERbot regrese a la estación de carga. ▶ Si hay alguna materia extraña en los pines de carga, la operación de carga puede resultar afectada. Elimine la materia extraña de los pines.
El POWERbot comienza a limpiar en diagonal de manera repentina.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Revise si la estación de carga está instalada a lo largo de la veta de los suelos de madera o las baldosas. ▶ El POWERbot puede limpiar en diagonal si se desplaza a otra zona por el camino más corto. También puede desplazarse en diagonal cuando encuentra un obstáculo en ese ángulo, si el cargador donde ha cargado estaba en un ángulo o si se desvía siguiendo la veta del suelo de madera o las baldosas.
El POWERbot no limpia una zona determinada.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Revise si el cargador está instalado cerca de un paso estrecho o una puerta y, si es así, instálelo en otra zona. <ul style="list-style-type: none"> - Si el cargador está instalado cerca de un paso estrecho o una puerta, el POWERbot no puede pasar o superar el umbral.

Aviso de licencia de código abierto

El software incluido en este producto contiene software de código abierto. Puede obtener el código fuente correspondiente completo por un período de tres años a partir de nuestro último envío de este producto enviando un correo electrónico a: <mailto:oss.request@samsung.com>.

También es posible obtener el código fuente correspondiente completo en un medio físico, tal como un CD-ROM; se exigirá un cargo mínimo.

El siguiente URL <http://opensource.samsung.com/opensource/VR9000H/seq/0> lleva a la página de descarga del código fuente y la información de la licencia del código fuente relacionada con este producto. Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información.



Especificaciones

Clasificación	Artículo	Información detallada
Especificaciones mecánicas (POWERbot)	Tamaño (Profundidad x Altura x Longitud)	15 x 5.35 x 14.25 pulgadas (378 x 135 x 362 mm)
	Peso	9.9 libras (4.5 kg)
	Sensor	Reconocimiento de la forma del techo (Visionary mapping plus TM)
	Tipo de botones del POWERbot	Tipo contacto
Especificaciones de alimentación	Voltaje	100-240 V~, 50 Hz/60 Hz
	Consumo de energía	80 W
	Especificaciones de la batería	Ion-litio 21.6 V/ 84 Wh
Limpieza	Tipo de carga	Carga automática/Carga manual
	Modo de limpieza	Automática, localizada, manual
	Tiempo de carga	Aproximadamente 160 minutos
	Tiempo de limpieza	Aproximadamente 60 minutos (modo Normal/ considerando un suelo duro)

* Los tiempos de carga y limpieza pueden variar en función de las condiciones de uso.

SAMSUNG

Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos Samsung, contáctese con el Servicio de Atención al Cliente de SAMSUNG.

País	Servicio de Atención al Cliente	Sitio web
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support

DJ68-00740B-00 