ART WORK SPEC			
Changes Note: New			
Design: Hyunwoo Lim	HQ R&D PIC: Jungran Kim	Product	Vacuum Cleaner
Size: 182mm x 257mm	Material: Wood Free 80g	Model/PJT	VR7000M
Page: 108	Print Color: Black	Part Code	DJ68-00827B
Date: 2019-03-19	Post Processing : Cut	Rev No	00

POWERbot

User manual

VR2AR72**** Series

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



1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 1 2019-03-19 오후 5:25:18

Contents

03 Safety information

10 Installation
Accessories / Installation note

12 Charging
Automatic charging / Recharging / Low battery (Lo)

14 Using POWERbot
Turning the power on/off / Selecting cleaning modes / Using special cleaning functions / About the boundary markers / Using Energy-saving mode

18 Using the remote controller

20 Name of each part
Top / Bottom / Display panel

21 Setting time/schedule
Setting the time / Setting the schedule

22 Cleaning and maintaining
Cleaning the dustbin / Cleaning the sensors and the camera / Cleaning the brush and Auto shutter tool / Cleaning the Driving wheel

24 SmartThings App

28 Notes and cautions
Charging / Using / Cleaning and maintenance / About the battery / About the IrDA sensor

30 Information codes

31 Troubleshooting

35 Open Source Announcement

35 Specifications

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 2 2019-03-19 오후 5:25:19

Safety information

SAFETY INFORMATION

WARNING

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

WARNING

- 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

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

OTHER SYMBOLS USED

NOTE	Indicates that the following text contains additional important information.

State of California Proposition 65 Warning (US only)

WARNING This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

RECYCLE RBRC LI-ION 1.800.822.8837

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING YOUR POWERbot.

Unplug the battery charger / docking station from outlet when not in use and before conducting maintenance.

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

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 3 2019-03-19 오후 5:25:19

Safety information

GENERAL

- Use only as described in this manual.
- Do not operate POWERbot or the battery charger / 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 battery charger / docking station or POWERbot with wet hands.
- Use only on dry, indoor surfaces.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Do not let children clean or perform user maintenance on the POWERbot without adult supervision.
- Place the cords from other appliances out of the area to be cleaned.
- Do not operate the vacuum in a room where an infant or child is sleeping.
- Do not operate the vacuum in an area where there are lit candles or fragile objects on the floor.
- Do not operate the vacuum in a room that has lit candles on furniture that the vacuum may accidentally hit or bump into.
- Do not allow children to sit on the vacuum.
- Do not use the vacuum on a wet surface.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

Battery charger / 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 battery charger / docking station from the outlet when not in use and before servicing.
- Use only the battery charger / 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.

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 4 2019-03-19 오후 5:25:19

- Do not attempt to open the battery charger / docking station. Repairs should only be carried out by a qualified customer care center.
- Do not expose the battery charger / docking station to high temperatures or allow moisture or humidity of any kind to come into contact with the battery charger / docking station.
- Do not charge the non-rechargeable batteries with the battery charger / 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.

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 5 2019-03-19 오후 5:25:20

Safety information

REGULATORY NOTICE

1. FCC Notice

CAUTION FCC CAUTION:

- Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is Subject to following two conditions:
  1. This device may not cause harmful interference, and
  2. This device must accept any interference received including interference that cause undesired operation.
- For products available in the US and Canadian markets, only channels 1~11 are available. You cannot select other channels.

FCC STATEMENT:

- This equipment has been tested and found to comply within the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
- This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
  – Reorienting or relocating the receiving antenna
  – Increasing the separation between the equipment and receiver
  – Connecting the equipment to an outlet that is on a different circuit from the radio or TV.
  – Consulting the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

- This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated so there are at least 8 inches (20 cm) between the radiator and your body. This device and its antenna(s) must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 6 2019-03-19 오후 5:25:20

2. IC Notice

- The term “IC” before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
- This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme á la norme NMB-003 du Canada.
- For products available in the US and Canadian markets, only channels 1~11 are available. You cannot select other channels.

IC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

- This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated so there are at least 8 inches (20 cm) between the radiator and your body. This device and its antenna(s) must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

Open Source License Notice

- This device uses open source software. Open Source Licenses are available on the product menu.
- Tap “Settings > Network > Software Update > Legal Information” on the device for more details.

Unintentional emitter per FCC Part 15

Product type/model : Robot vacuum cleaner/ VR2AR72****

Responsible Party – U.S. Contact Information

Samsung Electronics America, Inc.
QA Lab America
19 Chapin Rd. Building D Pine Brook NJ 07058
Tel: 1-973-808-6375 Fax: 1-973-808-63

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 7 2019-03-19 오후 5:25:20

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 a heater or combustible materials.
  - Do not use POWERbot near fire or flame such as a movable heater, a candlelight, a desk lamp, a fireplace etc. or in a place where combustible materials such as gasoline, alcohol, thinner etc. exist.
- Make sure there are no dangerous objects around the POWERbot's cleaning area to prevent collision and unplug any electric heaters or fans.
- 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.
- Attach the boundary markers on a place where the POWERbot may fall such as a stair or banister to prevent product damage and injury.
  - Please keep the cliff sensor clean all the time for safety.
- 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 a 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.

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 8 2019-03-19 오후 5:25:20

- 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 place any objects within 1.6 ft (0.5 m) of either side of the docking station or within 3.3 ft (1 m) of 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.
- Do not use the POWERbot in a place which is narrower than its turning radius (1.6 ft/0.5 m or less).
- To clean all areas of your house, open all rooms and attach the boundary markers on the places where the POWERbot may get damaged such as a front door, veranda, bathroom, and stairs for safety.
- For the very low areas where the POWERbot may get stuck, attach the boundary markers to prevent the POWERbot from getting in.
- If a brush or brush cover is not assembled correctly, scratches may occur on the floor, or product malfunction may occur.
- Before operating the POWERbot, remove the objects which could break such as a frame, mirror, and porcelain items so that the POWERbot works without interruption.

⚠ CAUTION In use

- Using the POWERbot on thick carpet may damage both the POWERbot and the carpet.
  - The POWERbot cannot pass over carpet that is thicker than 0.4 in (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 and camera 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.
- Do not lie down around the POWERBOT that is running.
  - Your hair may be caught in the brush, resulting in physical injury.

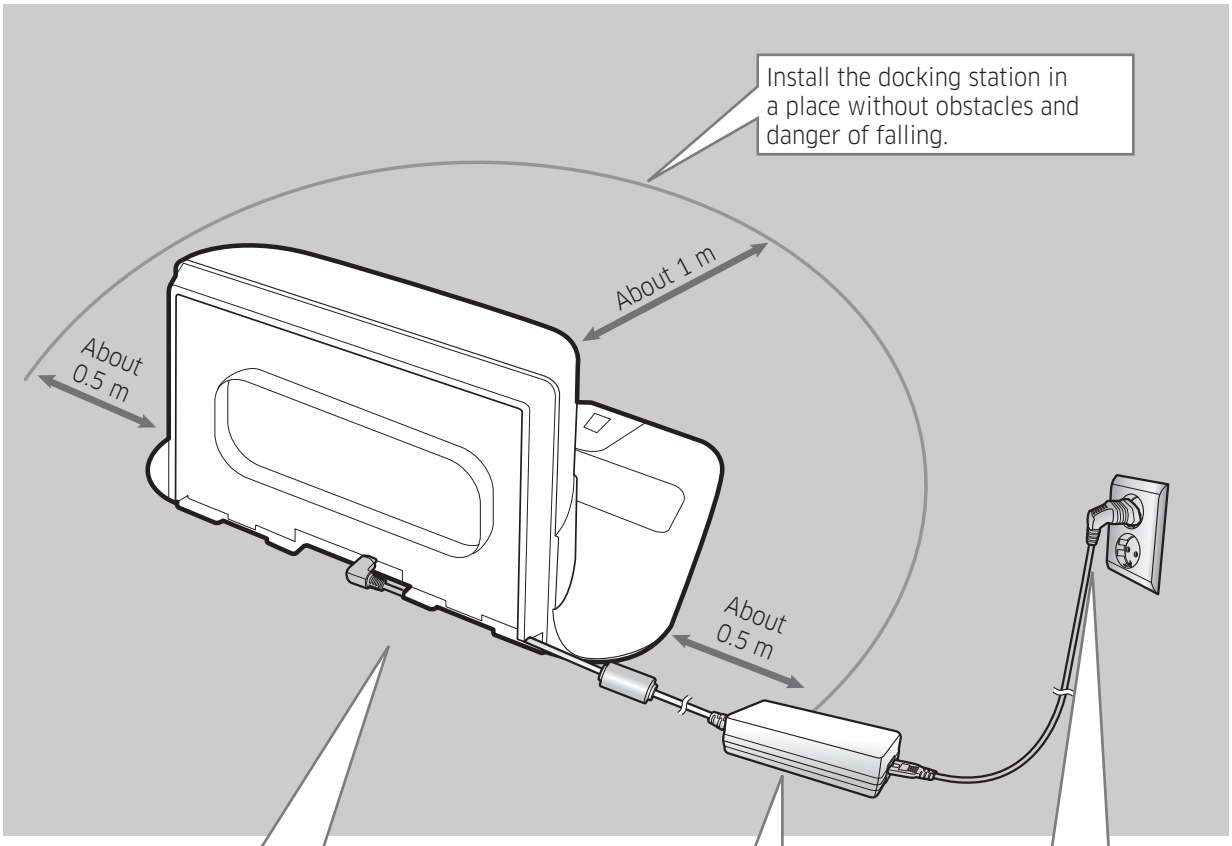
⚠ CAUTION Cleaning and maintenance

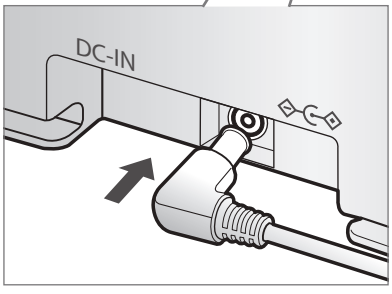
- Prevent any damage to POWERbot by complying with the following
  - Do not clean POWERbot by spraying water directly onto it or use benzene, thinner, acetone or alcohol to clean it.
- Do not disassemble or repair POWERbot. This should only be done by a certified repairman.
- Always keep the obstacle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

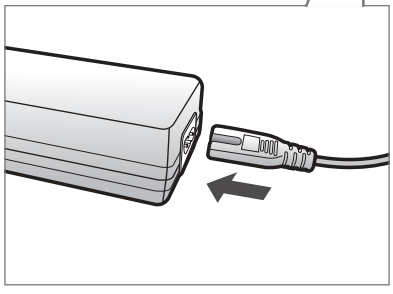
1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 9 2019-03-19 오후 5:25:20

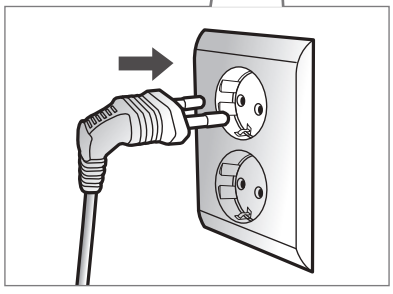
Installation

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









1 Connect the battery charger jack to the docking station

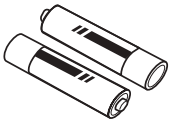
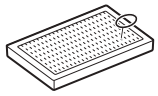
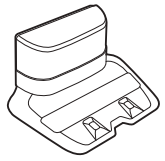
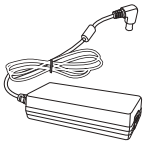
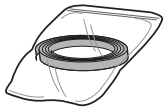
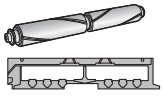
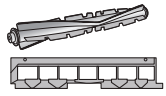
2 Connect the power cord to the battery charger

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

3 Connect the power plug to the outlet

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 10 2019-03-19 오후 5:25:21

Accessories

				
Remote controller	**Batteries (AAA type)**	**User manual**	**Spare filter**	**Docking station**
				
Power cord	**Battery charger**	**Boundary markers**	**Soft Action Brush / Brush cover**	**Combo Brush / Brush cover**

✻ Accessories may differ depending on the models.
✻ Refer to page 17 for the installation of boundary markers.
✻ Battery Spec : Lithium-ion, 21.6V, 3600mAh, 12cell
✻ For VR2A726*** models, combo brush and soft action brush are provided.

Installation note

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 the sleep mode off.

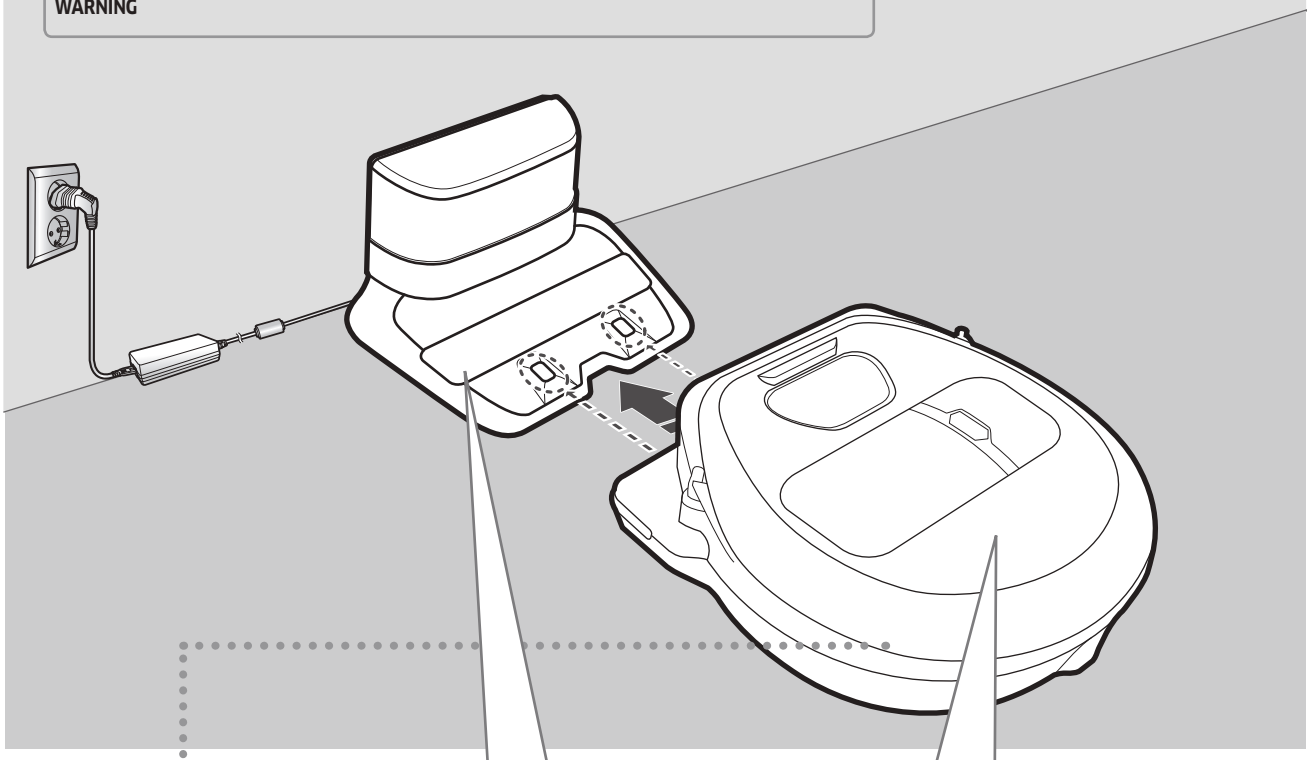
1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 11 2019-03-19 오후 5:25:23

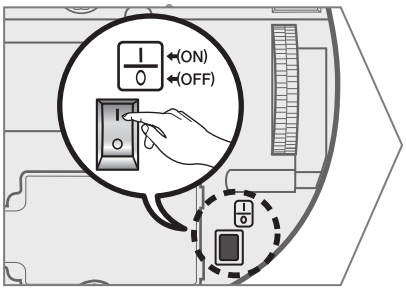
Charging

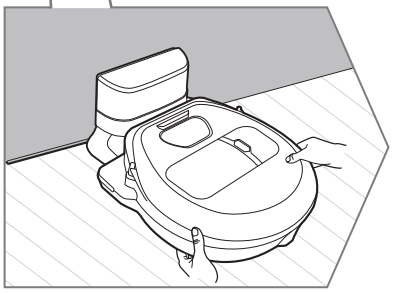
Charge the POWERbot fully before using for the first time. (Refer to the page 35 for the charging time.)

WARNING

- 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

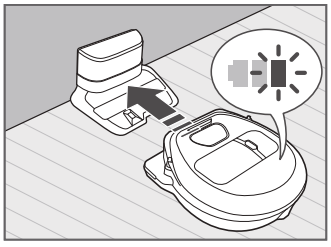
Make sure the charging pins on the POWERbot and the docking station are aligned.

3 Check the charging status

"88:88" will turn on according to charging progress and "FULL" will turn on when charging is complete.

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 12 2019-03-19 오후 5:25:24

Automatic charging



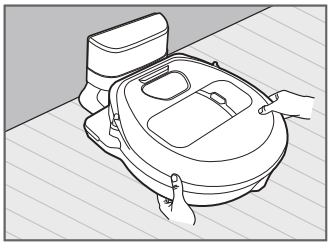
When the battery indicator blinks during cleaning, the POWERbot will return to the docking station to charge itself automatically.

Recharging



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

Low battery (Lo)



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

Steps to take if recharging not occuring:

Check the installation status of the docking station when:

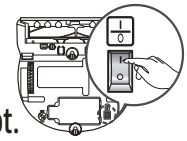
- ▶ the docking station is located in a place where the POWERbot cannot easily access it.
- ▶ the distance between the docking station and POWERbot is over 16.4 ft (5 m).
  - It may take a long time for POWERbot to return to the docking station for recharging

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 in (1.5 cm)).
- ▶ when the battery indicator blinks and "Lo" is displayed
- ▶ when the POWERbot is set to the Spot clean or Manual clean mode

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 13 2019-03-19 오후 5:25:25

Using POWERbot



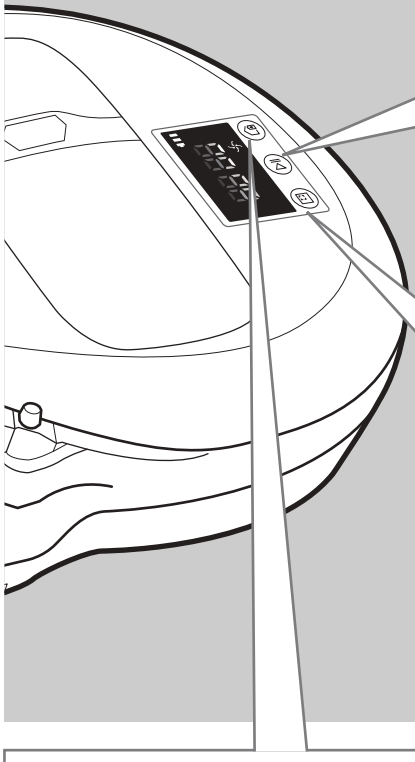
You must turn on the emergency switch on the bottom of the unit before using POWERbot.

Turning the power on/off

Press the ⏯ button for more than 3 seconds

WARNING

- When POWERbot is not used for about 30 minutes, it automatically returns to the docking station to recharge.



Starting Auto clean mode

The POWERbot moves and automatically cleans the set areas only once.

✻ Stop cleaning: Press and release the ⏯ button

Using Spot clean mode

The POWERbot cleans a localized area intensely.

Recharging/Energy-saving mode

▶ Recharging

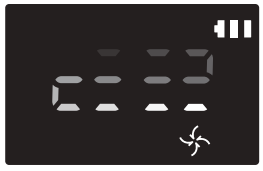
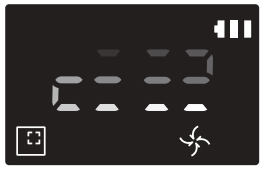
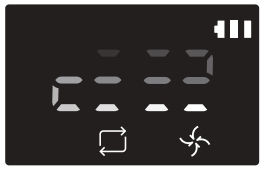
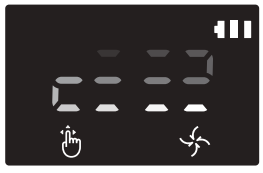
You can command POWERbot to recharge at the docking station automatically while it is cleaning by pressing this button.

▶ Energy-saving mode

Refer to page 17.

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 14 2019-03-19 오후 5:25:27

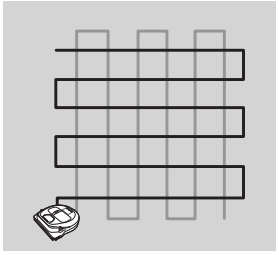
Selecting cleaning modes

Cleaning mode	How to select	Displayed icon
Auto clean		
Spot clean		
Repeat clean	✻ Press the [Repeat] on the remote controller first and then press the [Start/Stop ⏯].	
Manual clean	✻ Manual clean mode can be selected by the direction control buttons of the remote controller.	

✻ If POWERbot fails to return to the docking station, it will turn to energy-saving mode and display panel will be turned off.

✻ To exit the energy-saving mode, press the [Start/Stop ⏯] or [Power ⏻] button of main body or remote controller.

✻ If cleaning in Auto clean mode is completed within 15 minutes, POWERbot cleans 1 more time.

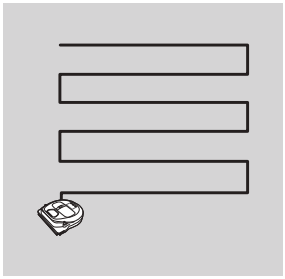


✻ POWERbot increases suction power in Spot clean and Point cleaning mode.

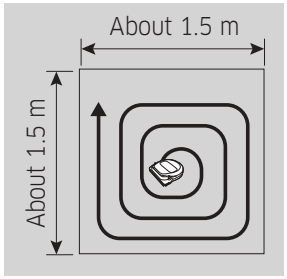
1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 15 2019-03-19 오후 5:25:28

Using POWERbot

Cleaning method for each modes



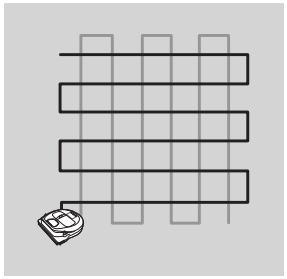
Auto clean
Automatically cleans the set areas only once.



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



Manual clean
You can move POWERbot with the remote controller to clean the desired spot.

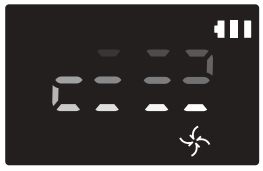


Repeat clean
Cleans repeatedly until the battery is depleted.

Note

▶ If you select Auto clean or Repeat clean, the POWERbot cleans the area near the docking station first.

Using special cleaning functions

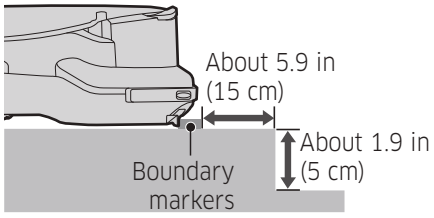
Cleaning function	Operation	Displayed icon
Intelligent power control	✻ When the POWERbot detects a carpet in normal mode, it will automatically operate with stronger suction power.	
Edge Clean Master	✻ When the POWERbot detects an edge or corner in Auto clean or Spot clean, the auto shutter tool operates and approaches the edge or corner section to clean. ▶ Straight edge (One time cleaning) ▶ Corner (Two times cleaning)	

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 16 2019-03-19 오후 5:25:30

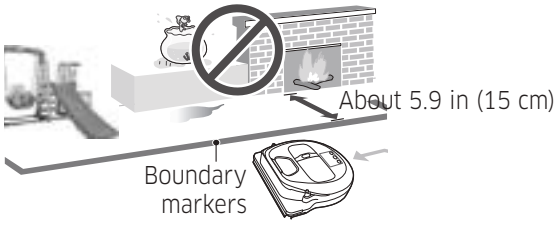
About the boundary markers



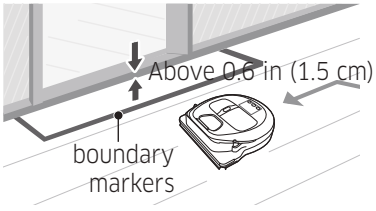
To prevent the POWERbot from entering the following areas, place the boundary markers on the floor in an ⊏ shape at intervals of about 5.9 in (15 cm).



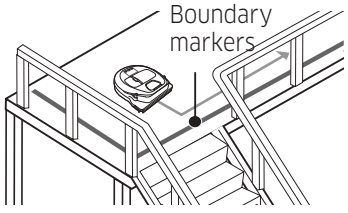
Where a raised spot exceeds 1.9 in (5 cm)



Where there is a slide, swing, fireplace, or any flammable substance or moisture.



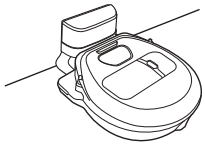
Where a threshold is higher than 0.6 in (1.5 cm)



Where there is risk of falling such as near stairs, porches, or guardrails.

Using Energy-saving mode

You can select the Energy-saving mode to save energy during battery charging. Energy-saving mode turns off all functions except battery charging. Use it to reduce power consumption while you are away from home for an extended period of time.

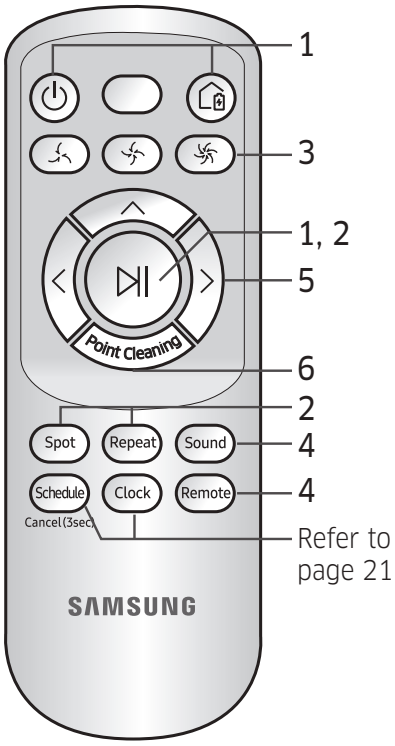
How to select or cancel		Displayed icon	
	Press for 5 sec. 		✻ About 3 seconds later, the previous indicator will appear.

Note

- If you select the Auto/Max/Manual clean mode or press the Point cleaning button, the Energy-saving mode will be cancelled.
- When Energy-saving mode is on, setting the schedule will cancel Energy-saving mode.
  - If you select the Energy-saving mode after setting the schedule, the schedule will not be cancelled.
- If the docking station is off, Energy-saving mode will be cancelled.
- If the battery is completely flat, place the POWERbot on the docking station, and then press the [Start/Stop ⏯] button on the main body.

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 17 2019-03-19 오후 5:25:31

Using the remote controller



1 Operation & Recharging

Power		Turn POWERbot's power on/off
Recharging		Select to recharge POWERbot at the docking station automatically
Start/Stop		Select to start or stop cleaning process

2 Cleaning modes

Auto clean		Select to clean all set areas only once and then automatically return to the docking station.
Spot clean	Spot	Select to clean a localized area intensely
Repeat clean	Repeat	Select to clean repeatedly until the battery becomes very low with indicator blinking

3 Suction power

Turbo mode		Select to clean with the strongest suction power
Normal mode		Select to clean with moderate suction power
Quiet mode		Select to clean with lower operation noise

4 Additional function

Sound	Sound	Select to set the voice guide ▶Voice Guide (English) → Sound Effects → Mute ▶Press and hold the sound button to change and set a language.
Remote control	Remote	Select to turn Wi-Fi function on or off

✻ Turning the emergency switch off and then on will not cancel or change the settings.

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 18 2019-03-19 오후 5:25:33

5 Manual clean mode & Direction control

Move forward		Select to move forward
Turn left		Select to turn left
Turn right		Select to turn right

✻ Moving backward is not available.

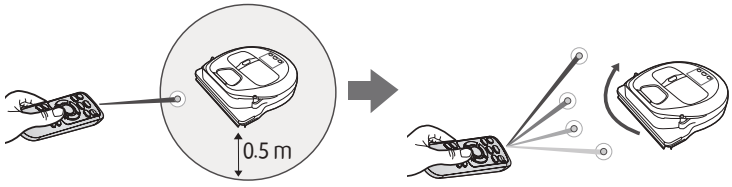
6 Point cleaning

You can use the remote controller to point and clean the desired spot while the POWERbot is in cleaning process.

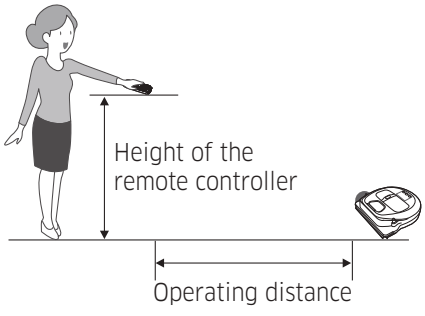
Point the red light on the floor within 0.5 m around POWERbot's location.

Press and hold the Point cleaning button to move the red light to the desired spot. The POWERbot will follow the light while cleaning.

▶ If you point the red light directly at the body of the POWERbot, abnormal operation may occur. Therefore, point the red light within 0.5 m around the POWERbot.



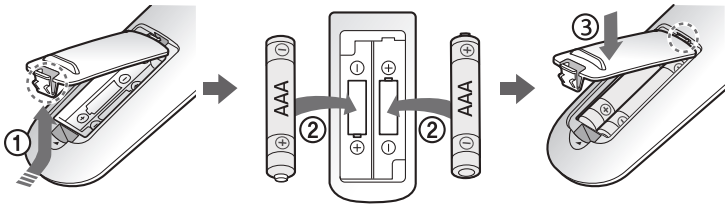
Operating distance of the remote controller



Height of the remote controller	1.6 ft (0.5 m)	3.3 ft (1 m)	4.9 ft (1.5 m)
Operating distance	About 4.9 ft (1.5 m)	About 6.6 ft (2 m)	About 9.8 ft (3 m)

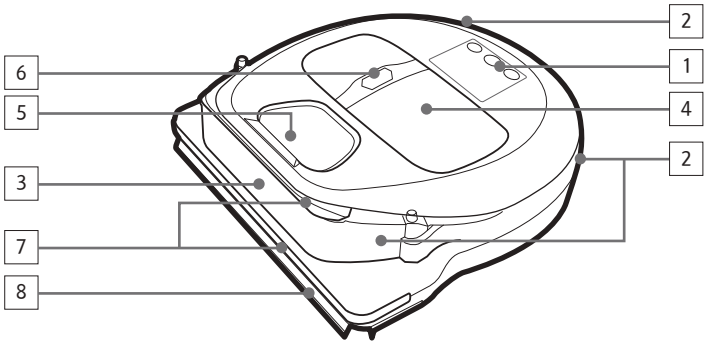
Inserting batteries

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



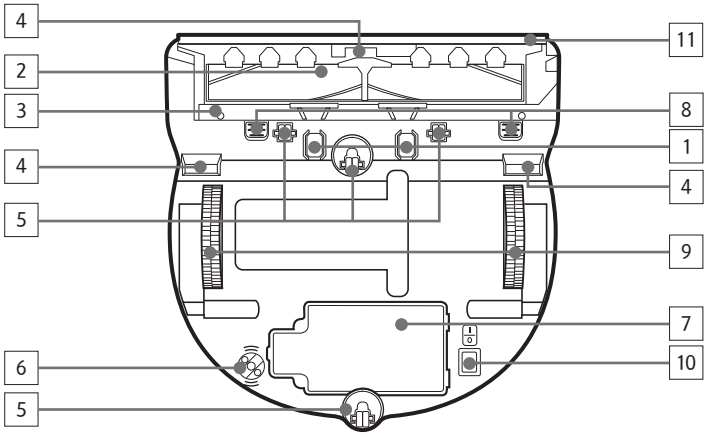
1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 19 2019-03-19 오후 5:25:35

Name of each part



Top

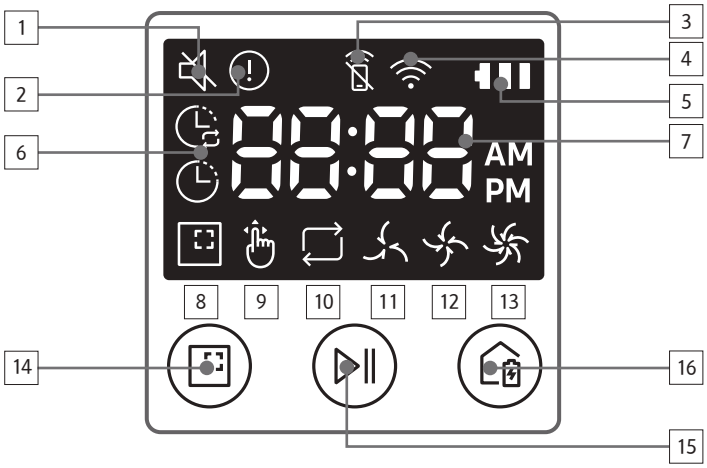
1. Display panel
2. Remote control signal receiver
3. Obstacle sensor
4. Dustbin
5. Camera
6. Dustbin button
7. Bumper sensor
8. Auto shutter tool



Bottom

1. Charge pins
2. Brush
3. Brush cover
4. Cliff sensor
5. Roller
6. * Optical sensor
7. Battery cover
8. Brush cover button
9. Driving wheel
10. Emergency switch
11. Auto shutter tool

* Optical sensor: Measures moving distance by the light pattern which is reflected from floors and comes into the optical receiver.



Display panel

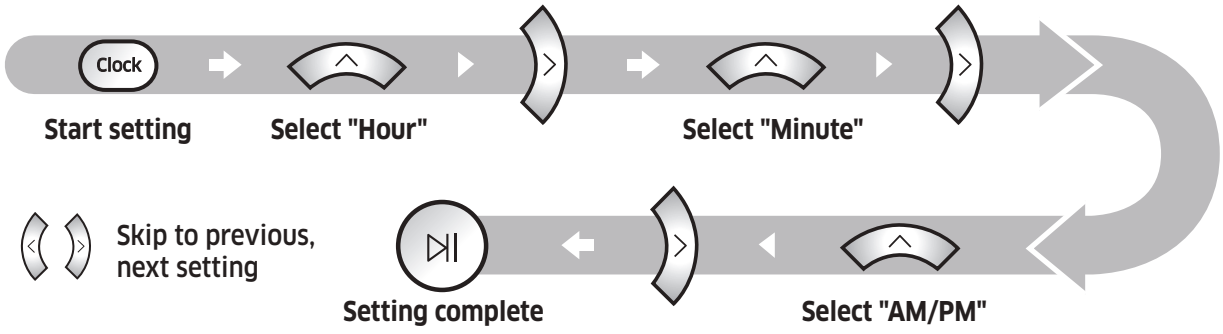
1. Mute
2. Information Indicator
3. Remote control Off/On indicator
4. Wi-Fi
5. Battery indicator
6. One-time/Daily schedule
7. Number display
8. Spot clean mode
9. Manual clean mode
10. Repeat clean mode
11. Quiet mode
12. Normal mode
13. Turbo mode
14. Spot cleaning button
15. Start/Stop button
16. Recharging button

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 20 2019-03-19 오후 5:25:37

Setting time/schedule

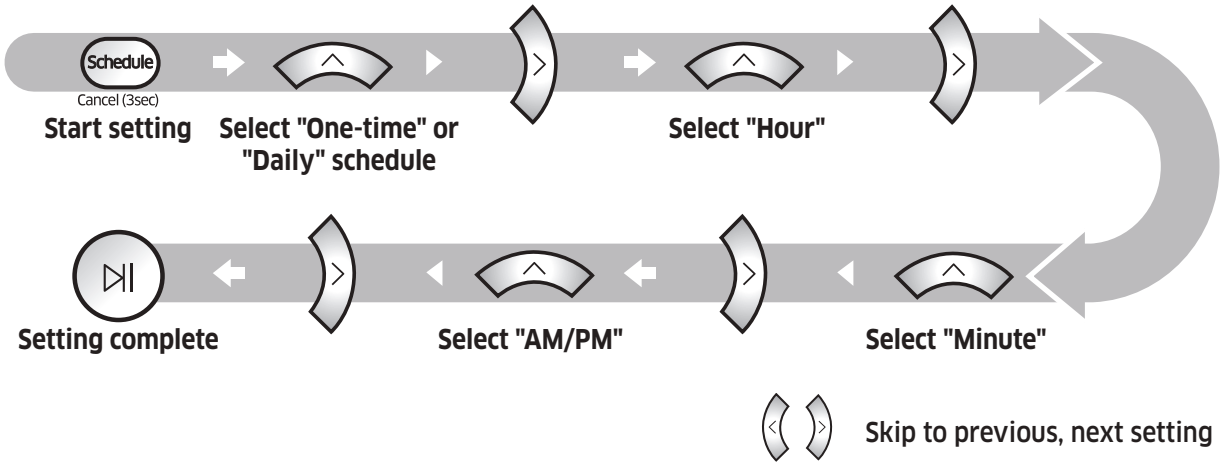
Setting the time

You must set the current time before using the One-time/daily schedule.



Setting the schedule

Setting/cancelling the schedule can only be done while POWERbot is docked on the docking station.



Cancelling during setup

▶Setting will be canceled automatically when there's no input for 7 seconds.

Cancelling One-time/Daily schedule

When both One-time/ Daily schedule is set	Schedule Cancel (3sec)	or Schedule Cancel (3sec)	or Schedule Cancel (3sec)
	Press for 3 sec.	Select the schedule	Cancel complete
When either one of One-time or Daily schedule is set	Schedule Cancel (3sec)		
	Press for 3 sec.		

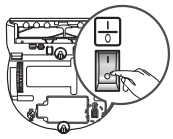
▶You can set the multi-time schedule and the anti-disturbance time with the SmartThings App.

▶When the anti-disturbance time is set at the SmartThings App, you cannot set the schedule at the body of the POWERbot within the set anti-disturbance time.

– If you want to set the schedule within the set anti-disturbance time, cancel the set anti-disturbance time at the SmartThings App first.

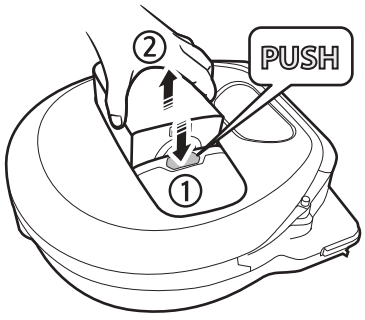
1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 21 2019-03-19 오후 5:25:40

Cleaning and maintaining

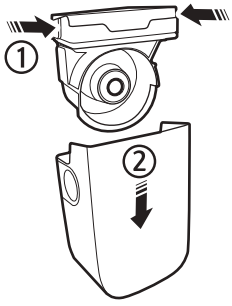


You must turn off the emergency switch before cleaning POWERbot.

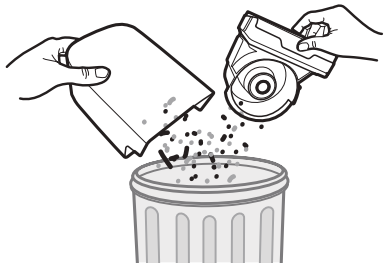
Cleaning the dustbin



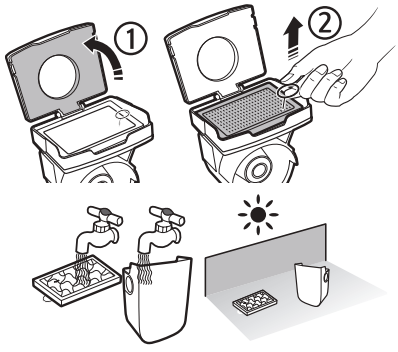
1 Press the button to remove the dustbin



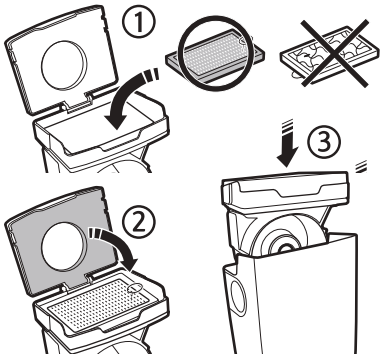
2 Remove the dustbin cover



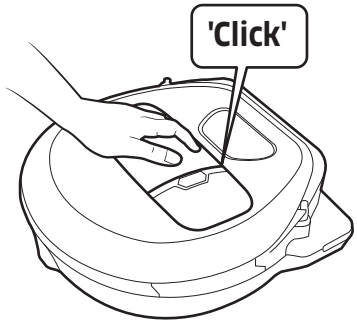
3 Remove dust in the dustbin and cyclone unit



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



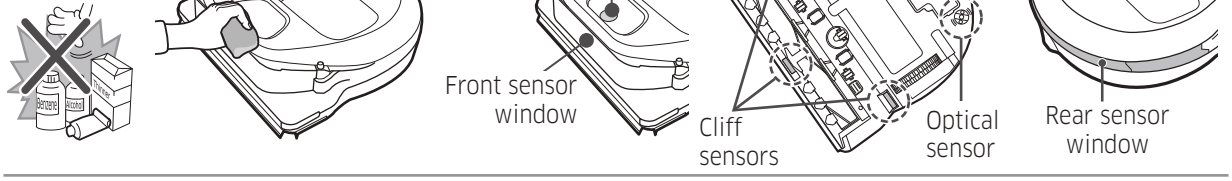
5 Reassemble the dustbin



6 Reinsert the dustbin into the main body until it clicks

Cleaning the sensors and the camera

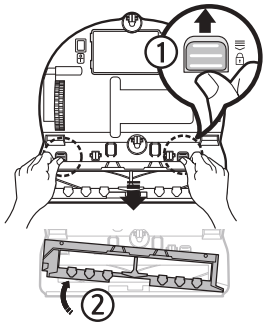
Lightly wipe with soft cloth. Do not use water or cleaning solutions.



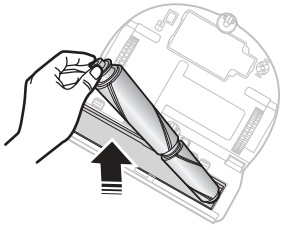
1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 22 2019-03-19 오후 5:25:44

Cleaning the brush and Auto shutter tool

Brush design may differ depending on the model. Do not clean the brush with water.



1 Remove the brush cover



2 Remove the brush



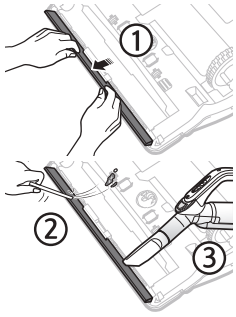
Soft Action Brush



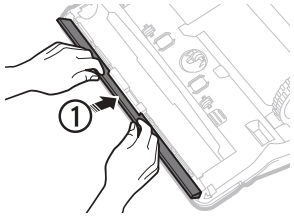
Combo Brush

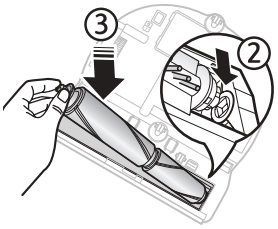
3 Clean the brush

Remove remaining dirt on the soft action brush with a wet tissue or a dry cloth.

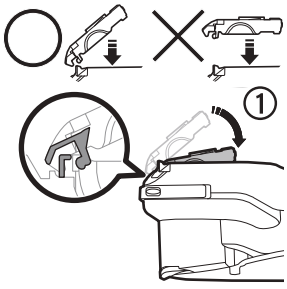


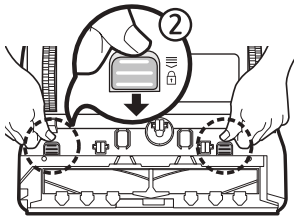
4 Clean the auto shutter tool





5 Reassemble the brush

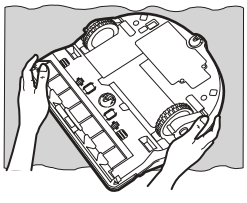




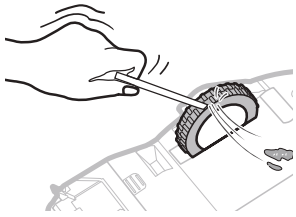
6 Reassemble the brush cover

For VR20R726*** models, check that the brush cover is correct for the assembled brush.

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.

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 23 2019-03-19 오후 5:25:48

SmartThings App

The SmartThings App is only compatible with models that have a Wi-Fi function.

Setting up the wireless router

- Please refer to the user manual of your wireless router if you have access problems.
- Samsung POWERbot supports only Wi-Fi 2.4 Ghz.
- Samsung POWERbot supports IEEE 802.11b/g/n and Soft-AP.
  - IEEE 802.11n is recommened.
- Samsung POWERbot supports only DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Please make sure that the DHCP server option is activated on your wireless router.
- POWERbot supports the WEP-OPEN, WPA-PSK/TKIP, and WPA2-PSK/AES for the authentication and encryption protocols.
  - WPA2-PSK/AES is recommended.
  - Confirm that your router has a unique SSID and password.
- The quality of your wireless network connection may be influenced by the surrounding wireless environment.
- If your Internet service provider has permanently registered the MAC address (a unique identification number) of your PC or modem, your POWERbot may not be able to connect to the Internet. Ask your Internet service provider about the procedure to connect an apparatus other than a PC to the Internet.
- If your internet service provider requires your ID or password to connect to the internet, your POWERbot may not be able to connect. If this is the case, you must enter your ID or password when connecting to the Internet.
- The POWERbot may not be able to connect to the Internet because of firewall issues. Contact your Internet service provider to resolve these issues.
- Some wireless routers may transmit an abnormal Domain Name Server (DNS) address even if the Internet is not connected. If this occurs, contact the manufacturer of your wireless router and your Internet service provider.
- If you still cannot connect to the Internet even after trying the procedure provided by your Internet service provider, please contact an authorized Samsung service center.
- If your router is not a Wi-Fi certified product, The POWERbot may not be able to connect to the Internet.

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 24 2019-03-19 오후 5:25:49

Downloading the SmartThings App

▶ Download and install the SmartThings app from the markets (Google Play Store, Apple App Store, or Samsung Galaxy Apps). To find the app, use the keyword “SmartThings”.

Note

▶ SmartThings is incompatible with tablets and some mobile devices.
  – [Android] 6.0 or later (at least 2GB of RAM) is recommended.

▶ iPad and some mobile devices may not be supported.
  – [iOS 10.0] or later / iPhone 6 or later is supported.

▶ Visit Play Store or App Store to see if your mobile device is compatible with SmartThings.

▶ The supported features are subject to change without any prior notice.

Setting up a Samsung account

▶ You must sign in to a Samsung account before using the SmartThings app.

▶ To set up a Samsung account, you can follow the directions provided by the SmartThings app.

▶ Or, if you have a Samsung smartphone, you can add your Samsung account in the setting app of your smartphone. Then, it will automatically sign in to your Samsung account.

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 25 2019-03-19 오후 5:25:49

SmartThings App

Adding a device to the SmartThings APP

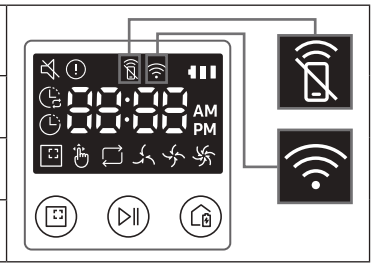
1. Connect your smartphone to your wireless router.
   - If the smartphone is not connected, turn on the Wi-Fi in the Settings App and select a wireless router you want to connect to.
   - Disable the "Mobile data" use option of a smartphone to use Wi-Fi only and connect a device.
2. Launch the SmartThings app on your smartphone.
3. If a pop-up saying that a new device has been found appears, tap ADD NOW.
   - If the pop-up doesn't appear, tap the + button and select the device which you want to connect from the list of AVAILABLE DEVICES.
   - If your device doesn't appear in the list, add the device manually by selecting the device type and selecting the specific device model.
4. [Android] The connection to your device will be progressed automatically.
   - [iOS] Open the setting app, and select [robot vacuum] Samsung in the Wi-Fi list.
5. Provide the authentication when you are directed to do so.
6. [Android] The connetion to your wireless router will be progressed automatically.
   - [iOS] Open the setting app, and select the wireless router in the Wi-Fi list.
7. The remaining setup will be automatically done. Then, a new Device Card will be added.

Note

▶ If you cannot complete the product registration, please take the following steps.
- Try the registration procedure again as you have directed by the pop-up messages.
- Confirm that the UPnP option of your wireless router is active, and then try the registration procedure again.
- Confirm that your wireless router is operating in wireless mode, and then try the registration procedure again.
- If you have two or more POWERbots, turn off the other POWERbots, and then try to register your POWERbot again.
- If there is any other wireless router that has the same SSID as your wireless router, the registration might be failed.

▶ Remote control and Wi-Fi indicator

	On	Remote control is blocked. (The remote controller can still be allowed.)
	Off	Remote control is allowed.
	On	The POWERbot is connected to the wireless router.
	Off	The POWERbot is trying to connect the wireless router.



▶ When the remote control is blocked, you cannot control the POWERbot on your smartphone.

▶ The POWERbot and your smartphone are not connected to the same wireless router, a response delay may occur depending on your network environment.

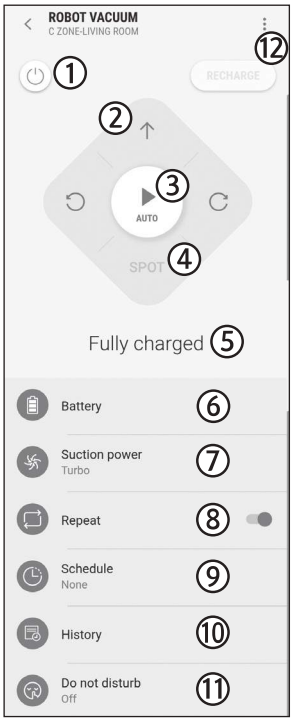
1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 26 2019-03-19 오후 5:25:50

Software Update

- When the POWERbot is charging on the docking station, the POWERbot connects to the server and then checks if a software is available. If a new software is found, POWERbot will automatically download and update it.
- If “UP” is displayed on the display panel while the POWERbot is charging, it means that an update is in progress. Please wait for completing the update before using the POWERbot.

Using the SmartThings APP

- When you tap the device card on the SmartThings app, the plug-in for your device will be launched.



1. Power (on / off)
2. Direction controls with Manual clean mode (Forward, Left turn, Right turn)
3. Auto clean mode (start /stop)
4. Spot clean mode
5. Current status
6. Battery status
7. Suction power
8. Repeat Clean (on / off)
9. Schedule (Once / Daily / Multi-time)
   - Although you can set the schedule within the anti-disturbance time which is set at the SmartThings App, the schedule function will not work.
10. Cleaning history
11. Anti-disturbance setting
    - Setting is available only at SmartThings App.
12. Settings > Voice Guide

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 27 2019-03-19 오후 5:25:52

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.)

Using

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 POWERbot is turned off, you cannot turn it on by pressing the Power button on the remote controller. Press and hold the [Start/Stop] button on POWERbot.
- You cannot select and have the POWERbot execute Spot clean mode while it is charging.
- If you press Manual clean / Point cleaning button while charging, the POWERbot will be detached from the docking station and then turn into the standby mode.

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.
- When cleaning the auto shutter tool, do not pull the auto shutter tool out too hard.

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 brush, contact an authorized Samsung service center.

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 28 2019-03-19 오후 5:25:52

- Since the 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.
- If a brush or brush cover is not assembled correctly after the maintenance work, scratches may occur on the floor, or product malfunction may occur. Therefore, assemble them correctly by checking the maintenance method.

About the battery

Note

- Purchase batteries at authorized Samsung centers and check for the symbol (SAMSUNG) which is stuck on the battery and the 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 0 °C~40 °C).
- 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 docking stations properly, have it replaced at a Samsung service center.
- The battery warranty period is 6 months from the date of purchase.

About the IrDA sensor

Caution

- Infrared signal transmission may not be smooth in locations exposed to halogen lamps or in outdoor locations.
- The POWERbot uses 3 types of infrared devices. Each of the devices has a different priority level. A device may not work if it's signal is superseded by a device with a higher priority.
  - Infrared signal Priority: Remote control > Docking station
- Different infrared signals may interfere with one another and cause the devices to malfunction if they are used together in a small space or in close proximity.
- If more than one POWERbot is used simultaneously, they may malfunction due to interference between infrared signals.

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 29 2019-03-19 오후 5:25:53

Information codes

1 The information code below appears with a voice guide

2 Turn off the emergency switch and check the below instructions and take appropriate action

3 Information code will disappear when you turn on the emergency switch

Information codes	Checklist
	**The POWERbot is caught, stuck or trapped while moving around.** ▶Turn off the emergency switch and move the POWERbot to another area.
C 01	**Foreign matter caught in the brush.** ▶Turn off the emergency switch and remove the foreign matter from the brush.
C 02	**Foreign matter caught in the left Driving wheel.** ▶Turn off the emergency switch and remove the foreign matter from the Driving wheel.
C 03	**Foreign matter caught in the right Driving wheel.** ▶Turn off the emergency switch and remove the foreign matter from the Driving wheel.
C 05	**Bumper sensor needs to be checked.** ▶Turn off the emergency switch and turn it back on. ▶When information code does not disappear, check if there's any small foreign matter between the bumper and the main body. If there is, pull the bumper slightly and remove the foreign matter.
C 06	**Foreign matter accumulated on the obstacle sensor.** ▶Turn off the emergency switch and clean the front and rear sensor with a soft cloth.
C 07	**Foreign matter accumulated on the cliff sensor.** ▶Turn off the emergency switch and clean the cliff sensor with a soft cloth.
C 11	**Main PCB needs to be checked.** ▶Turn off and restart the product. If the same problem occurs repeatedly, a service check is required.

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 30 2019-03-19 오후 5:25:54

Troubleshooting

Symptom	Checklist
The POWERbot is not working at all.	▶ 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. – When "Lo" is displayed, place the POWERbot on the docking station to charge it. ▶ Replace the batteries (AAA type) if the remote controller is not working.
The POWERbot has stopped during cleaning.	▶ When "Lo" is displayed on the display panel, place the POWERbot on the docking station to charge it. ▶ When POWERbot is immobilized by an obstacle such as a cord, threshold etc, pick it up and move it away from the obstacle. – 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.	▶ 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 brush is blocked by foreign matter, turn off the emergency switch and remove foreign matter from the brush. ▶ When noise suddenly increase, turn off the emergency switch and empty the dustbin.
The POWERbot cannot find the docking station.	▶ 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 charging pins, charging can be affected. Clean the foreign matter off the pins.
The POWERbot suddenly cleans diagonally.	▶ 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 docking station at an angle, or if the grain of the wooden/tile floor skewed is in that direction.
POWERbot does not detect the boundary marker and crosses the boundary.	▶ Make sure the boundary markers are attached as (⊏) shape at 15 cm before the locations where the POWERbot shouldn't cross.

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 31 2019-03-19 오후 5:25:54

Troubleshooting

Symptom	Checklist
Point cleaning is not working.	▶ If you point the red light directly at POWERbot, it may not move in desired direction. – Point the red light on the floor within 1.6 ft (0.5 m) of the POWERbot. ✻ Do not use point cleaning in direct sunlight, under bright light, or on dark floors.
POWERbot does not clean some places.	▶ Check whether the docking station is installed in a narrow passage or near a room door and move it to another place. – If the docking station is installed in a narrow passage or near a room door, the POWERbot cannot pass through the passage or door.
Schedule function cannot be set at the desired time.	▶ Check whether the anti-disturbance time is set at the SmartThings App and cancel the anti-disturbance setting.
I have installed the SmartThings app, but the POWERbot fails to be connected.	▶ You can use the product after connecting the wireless router and the POWERbot through Easy-Setup according to the procedure.
I fail to log into the Samsung account.	▶ Check your ID and password on the screen of the Samsung account.
A message appears saying there is a failure during Easy-Setup.	▶ You may have failed temporarily due to the distance from the wireless router or other obstacles. Please try again after a while.
The SmartThings app does not work even though your smartphone is normally connected to the POWERbot.	▶ Turn off the SmartThings app and then run it again, or disconnect the smartphone from the wireless router and then connect it again. Or turn off the power supply of the POWERbot, turn it on, wait for a minute or longer, and then run the SmartThings app again.
The functions of the SmartThings App do not work.	▶ Check if the remote control blocking function of the POWERbot is set. (When the remote control is locked, the Wi-Fi indicator is turned off.)
The SmartThings Robot Vacuum App fails to start.	▶ Check if the POWERbot is connected to the wireless router.
The POWERbot is not connected to Wi-Fi.	▶ Check the setting status of the wireless router.
The Intelligent Power Control function works on a normal floor. (It should only work on carpets.)	▶ Check whether the floor is not even and then the POWERbot works with its body a bit lifted up. ▶ Check whether there are any foreign matters on the cliff sensor which is at the bottom of the POWERbot. ▶ Check whether the floor color is dark.
The Intelligent Power Control function does not work.	▶ When the POWERbot cleans a carpet with short fibre and bright color, it may recognize the carpet as a floor and then the Intelligent power control function may not work.

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 32 2019-03-19 오후 5:25:54

Symptom	Checklist
The Edge Clean Master function does not work.	▶ When POWERbot cannot recognize the wall, the Edge clean master may not work. – When an obstacle made of reflective material is in front of the wall – When the wall itself is made of reflective material – When the wall is a dark color
The Edge Clean Master function works though there is no wall or corner.	▶ Check whether small obstacles are arranged in a narrow space. ▶ When the POWERbot recognizes the front obstacle as a wall, Edge clean master function may work.
The Edge clean master function works though the POWERbot has not approached a wall or corner.	▶ When the degree of the angle of a corner which the POWERbot detects is large, the Edge clean master function may work without approaching the wall or corner.
SmartThings App cannot be installed.	▶ SmartThings App operates on Android OS 6.0 or later, iOS 10 or later. ▶ The supporting OS version for SmartThings App may change later. ▶ For rooted smart devices, standard installation and use will not be guaranteed.
A message of product registration failure appears.	▶ Try the product registration procedure again by referring to the pop-up messages. ▶ Please refer to the “Setting up the wireless router” in the user manual. ▶ Please refer to the steps for completing the product registration in the user manual section "Adding a device to the SmartThings APP". ▶ When the product registration fails repeatedly, reset the POWERbot and Smartphone, run the SmartThings App again and try the product registration. ▶ The same Samsung account should be used for the login of App and product registration. ▶ All users should use the Samsung account issued by the same country.
During product registration, recharging button is pressed and held as instructed but the next step does not appear.	▶ Press the recharging button until you hear it beep. ▶ If the next step does not appear within several seconds, press the recharging button one more time.
During product registration, the wireless router I want to connect cannot be searched.	▶ Cancel the product registration, run the SmartThings App again, and try the product registration again.

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 33 2019-03-19 오후 5:25:55

Symptom	Checklist
During product registration, the AP password 1111122222 is not input correctly.	▶ Press and hold the "[robot vacuum] Samsung" on the network list and delete the network to initialize the password.
During product registration, the password of the connecting wireless router is not input correctly.	▶ Cancel the product registration, run the SmartThings App again, and try the product registration again. ▶ Press and hold the wireless router you want to connect on the network list, and delete the network to initialize the password.
A connection cut between the SmartThings App and the POWERbot occurs though the product registration is completed.	▶ Refresh the screen and wait. ▶ Run the SmartThings App again. ▶ Check whether there is an internet connection problem. Especially, a firewall may interrupt standard operation.
A connection cut between the SmartThings App and the POWERbot suddenly occurs during normal operation of the app.	▶ If the POWERbot is distant from a wireless router, connection cut may occur. ▶ Reset the POWERbot and the smartphone, and check the connection again. ▶ If the connection cut occurs repeatedly, try the product registration again. ▶ When the SSID/password of a wireless router is changed, try the product registration again.
Controlling with SmartThings App does not work since the remote control function is disabled.	▶ Remote control function is disabled status. Make the remote control function enabled status with a remote controller.

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 34 2019-03-19 오후 5:25:55

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/VR7000_A20_TZ/seq/0 leads to the download page of the source code made available 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
			VR20R72**** series
Mechanical specifications (POWERbot)	Size (D x H x L)		340 mm x 97 mm x 348 mm
	Weight		4.3 kg
	Cleaning Method		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		130 W
	Battery specifications		21.6 V/ 77.8 Wh
Cleaning	Charging type		Automatic charging/Manual charging
	Cleaning mode		Auto, Spot, Manual, Repeat
	Additional function		Anti-disturbance time setting
	Schedule		One-time, Daily, Multi-time
	Charging time		Approximately 160 minutes
	Cleaning time (On the basis of hard floor)	Max mode	Approximately 60 minutes
		Normal mode	Approximately 75 minutes
		Quiet mode	Approximately 90 minutes
Wi-Fi	Frequency range		2412 - 2472 MHz
	Transmitter power(Max)		20 dBm

✻ You can set the multi-time schedule and the anti-disturbance time with the SmartThings App.
✻ Charging and cleaning times may differ according to conditions of use.

1_VR7200_EN_DJ68-00827B-00_AA.indd 35 2019-03-19 오후 5:25:55

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) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/us/support



POWERbot

Guide d'utilisation

Série VR2AR72****

- Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement les instructions.
- Pour une utilisation en intérieur uniquement.



2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 1 2019-03-19 오후 4:51:02

Table des matières

03 Consignes de sécurité

10 Installation
Accessoires / Notice d'installation

12 Mise en charge
Charge automatique / Recharge / Batterie Faible (Lo)

14 Utilisation du POWERbot
Mise sous/hors tension / Sélection des modes de nettoyage / Utilisation des fonctions spéciales de nettoyage / À propos des bornes / Utilisation du mode Économie d'énergie

18 Utilisation de la télécommande

20 Nomenclature des pièces
Partie haute / Partie basse / Panneau d'affichage

21 Réglage de l'heure/du programme
Réglage de l'heure / Programmation

22 Nettoyage et entretien
Nettoyage du réservoir de poussière / Nettoyage des capteurs et de la caméra / Nettoyage de la brosse et du volet obturateur automatique / Nettoyage de la roue d'entraînement

24 Application SmartThings

28 Remarques et mises en garde
Mise en charge / Utilisation / Nettoyage et entretien / À propos de la batterie / À propos du capteur infrarouge

30 Codes d'information

31 Dépannage

35 Annonce de logiciel open source

35 Caractéristiques techniques

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 2 2019-03-19 오후 4:51:03

Consignes de sécurité

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

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

AVERTISSEMENT

- Les instructions d'utilisation suivantes s'appliquant à plusieurs modèles, il est possible que les caractéristiques de votre aspirateur soient légèrement différentes de celles spécifiées dans le présent guide.

SYMBOLES ATTENTION/AVERTISSEMENT UTILISÉS

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

AUTRES SYMBOLES UTILISÉS

REMARQUE	Indique que le texte suivant contient des informations supplémentaires importantes.

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

AVERTISSEMENT

Cet appareil contient des substances chimiques considérées par l'État de Californie comme étant cancérigènes ou à l'origine de malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.

RECYCLE RBRC Li-ion 1.800.822.8837

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

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 de la prise le chargeur de batterie / la base lorsqu'il/elle n'est pas utilisé(e) ou avant toute opération d'entretien.

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

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 3 2019-03-19 오후 4:51:03

Consignes de sécurité

GÉNÉRALITÉS

- Utilisez cet appareil uniquement tel qu'indiqué dans le présent guide.
- N'utilisez pas le POWERbot ou le chargeur de batterie / 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 le chargeur de batterie / 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 conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) inexpérimentées ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, sauf si celles-ci sont sous la surveillance ou ont reçu les instructions d'utilisation appropriées de la personne responsable de leur sécurité. Ne laissez pas des enfants procéder au nettoyage ou à l'entretien utilisateur du POWERbot sans la surveillance d'un adulte.
- Placez les cordons des autres appareils domestiques hors de la zone à nettoyer.
- N'utilisez pas l'aspirateur dans une pièce où dort un bébé ou un enfant.
- N'utilisez pas l'aspirateur dans une zone comportant des bougies allumées ou des objets fragiles au sol.
- N'utilisez pas l'aspirateur dans une pièce où des bougies allumées sont placées sur un meuble risquant d'être heurté par l'aspirateur.
- Ne laissez pas des enfants s'asseoir sur l'aspirateur.
- N'utilisez pas l'aspirateur sur une surface mouillée.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, le centre de dépannage ou toute personne disposant des qualifications nécessaires, afin d'éviter tout risque.

Chargeur de batterie / Base

- N'utilisez pas la fiche polarisée avec une prise ou une rallonge non-polarisée.
- N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur ni sur des surfaces mouillées.
- Débranchez de la prise le chargeur de batterie / la base lorsqu'il/elle n'est pas utilisé(e) ou avant toute opération d'entretien.
- Utilisez uniquement le chargeur de batterie / 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 ou de prises ayant une intensité maximale admissible inadéquate.
- Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon. Pour débrancher, attrapez la fiche et non le cordon.

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 4 2019-03-19 오후 4:51:04

- 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 le chargeur de batterie / la base. Les réparations doivent être effectuées uniquement par un centre d'assistance clientèle qualifié.
- N'exposez jamais le chargeur de batterie / la base à des températures élevées et évitez tout contact avec l'humidité.
- Ne chargez pas les batteries non rechargeables avec le chargeur de batterie / la base.

POWERbot

- N'aspirez jamais d'objets pointus ou tranchants tels que des morceaux de verre, des clous, des vis, des pièces de monnaie, etc.
- N'utilisez pas l'appareil sans filtre. Pour les opérations d'entretien, 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 la circulation de l'air.
- N'aspirez jamais de substance toxique (javel, ammoniaque, 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 peuvent se produire au niveau des éléments de batterie 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 RELATIVES À LA PRISE POLARISÉE

- 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 s'insère 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.

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 5 2019-03-19 오후 4:51:04

Consignes de sécurité

AVIS D'APPLICATION DE LA RÉGLEMENTATION

1. Norme FCC

ATTENTION **MISE EN GARDE DE LA FCC :**

- Tout changement ou modification, non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité, peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à se servir de cet équipement.
- Cet appareil est conforme aux exigences de la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes :
  1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences préjudiciables, et
  2. Cet appareil doit absorber tout type d'interférence, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.
- Pour les appareils proposés sur les marchés américain et canadien, seuls les canaux 1 à 11 sont disponibles. Vous ne pouvez pas sélectionner d'autres canaux.

DÉCLARATION DE LA FCC :

- Cet appareil a été testé et classé dans la catégorie des appareils numériques de classe B conformément à la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation domestique.
- Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, engendrer des interférences nuisibles au niveau des communications radio. Cependant, il se peut que des interférences se produisent dans une installation particulière. En cas d'interférences avec la réception radiophonique ou télévisuelle, qui peuvent être vérifiées en mettant l'équipement hors puis sous tension, l'utilisateur peut tenter de résoudre le problème de l'une des façons suivantes :
  - Réorienter ou repositionner l'antenne de réception
  - Augmenter l'espacement entre l'équipement et le récepteur
  - Brancher l'équipement à une prise se trouvant sur un circuit différent de celui de la radio ou de la TV
  - Consulter le fournisseur ou un technicien en radio et télévision expérimenté pour obtenir de l'aide

DÉCLARATION DE LA FCC QUANT À L'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS :

- Cet équipement répond aux limites de la FCC sur l'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 8 pouces (20 cm) entre le radiateur et votre corps. Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner en conjonction avec tout(e) autre antenne ou émetteur.

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 6 2019-03-19 오후 4:51:04

2. Avis d'IC

- Le terme « IC » placé avant le numéro de certification pour les radiofréquences signifie seulement que les spécifications techniques d'Industry Canada ont été respectées. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) il doit absorber tout type d'interférence, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.
- Cet appareil numérique de classe B est conforme à l'ICES-003 (Canada).
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
- Pour les appareils proposés sur les marchés américain et canadien, seuls les canaux 1 à 11 sont disponibles. Vous ne pouvez pas sélectionner d'autres canaux.

DÉCLARATION D'IC QUANT À L'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS :

- Cet équipement répond aux limites RSS-102 d'IC sur l'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 8 pouces (20 cm) entre le radiateur et votre corps. Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner en conjonction avec tout(e) autre antenne ou émetteur.

Avis de licence libre

- Cet appareil utilise des logiciels libres. Les licences libres sont disponibles sur le menu du produit.
- Appuyez sur « Réglages > Réseau > Mise à jour du logiciel > Informations légales » sur l'appareil pour en savoir plus.

Émetteur non intentionnel conformément à la partie 15 du règlement de la FCC

Type d'appareil/modèle : Aspirateur robot / VR2AR72****

Partie responsable - Coordonnées de contact aux États-Unis

Samsung Electronics America, Inc.
QA Lab America
19 Chapin Rd. Building D Pine Brook NJ 07058
Tél. : 1-973-808-6375 Fax : 1-973-808-63

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 7 2019-03-19 오후 4:51:04

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 fiche ou de cordon d'alimentation endommagé(e) ou de prise mal fixée.
- Retirez les corps étrangers et la poussière se trouvant sur les broches et la partie 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 d'un radiateur ou de substances inflammables.
  - N'utilisez pas le POWERbot près du feu ou d'une flamme, notamment un radiateur mobile, une bougie, une lampe de bureau, une cheminée, etc. ou dans un endroit contenant des substances inflammables comme de l'essence, de l'alcool, du diluant, etc.
- Vérifiez l'absence d'objets dangereux autour de la zone de nettoyage du POWERbot afin d'éviter toute collision. Débranchez également tout ventilateur ou radiateur électrique.
- 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.
- Placez les bornes dans un endroit où le POWERbot risque de tomber tel qu'un escalier ou une rampe afin d'éviter toute blessure et endommagement de l'appareil.
  - Pour des raisons de sécurité, veillez à ce que le capteur d'escarpement soit toujours propre.
- 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 ou une odeur anormal(e) ou de la fumée, désactivez immédiatement le bouton d'arrêt 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.
  - Ne laissez aucun objet devant la base.

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 8 2019-03-19 오후 4:51:05

- 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 placez pas d'objets dans un rayon de 1,6 pied (0,5 m) des deux côtés de la base et de 3,3 pieds (1 m) de l'avant de la base.
- 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).
- N'utilisez pas le POWERbot dans un endroit plus étroit que le rayon de virage (1,6 pied (0,5 m) ou moins) de l'appareil.
- Pour nettoyer tous les espaces de votre maison, ouvrez toutes les pièces et, par mesure de sécurité, placez les bornes sur les zones où le POWERbot risque d'être endommagé telles qu'une porte d'entrée, une véranda, une salle de bains ou encore des escaliers.
- Pour les espaces très bas où le POWERbot risque de se coincer, placez les bornes pour éviter qu'il ne s'en approche.
- Si une brosse ou un cache de brosse est mal installé(e), vous risquez de rayer le sol ou d'entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.
- Avant de mettre le POWERbot en marche, retirez les objets qui pourraient se casser (cadre, miroir, objets en porcelaine), afin que le POWERbot puisse fonctionner sans interruption.

⚠ 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 une moquette d'une épaisseur supérieure à 0,4 po (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 bureaux ; par conséquent, mettez-les de côté 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.
- Pour éviter tout dysfonctionnement, ne posez aucun objet sur le POWERbot et sur la caméra.
- Les grandes 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 de personnes ou d'animaux.
- Ne vous allongez pas autour du POWERbot lorsqu'il est en marche.
  - Vos cheveux pourraient se prendre dans la brosse, ce qui entraînerait des blessures corporelles.

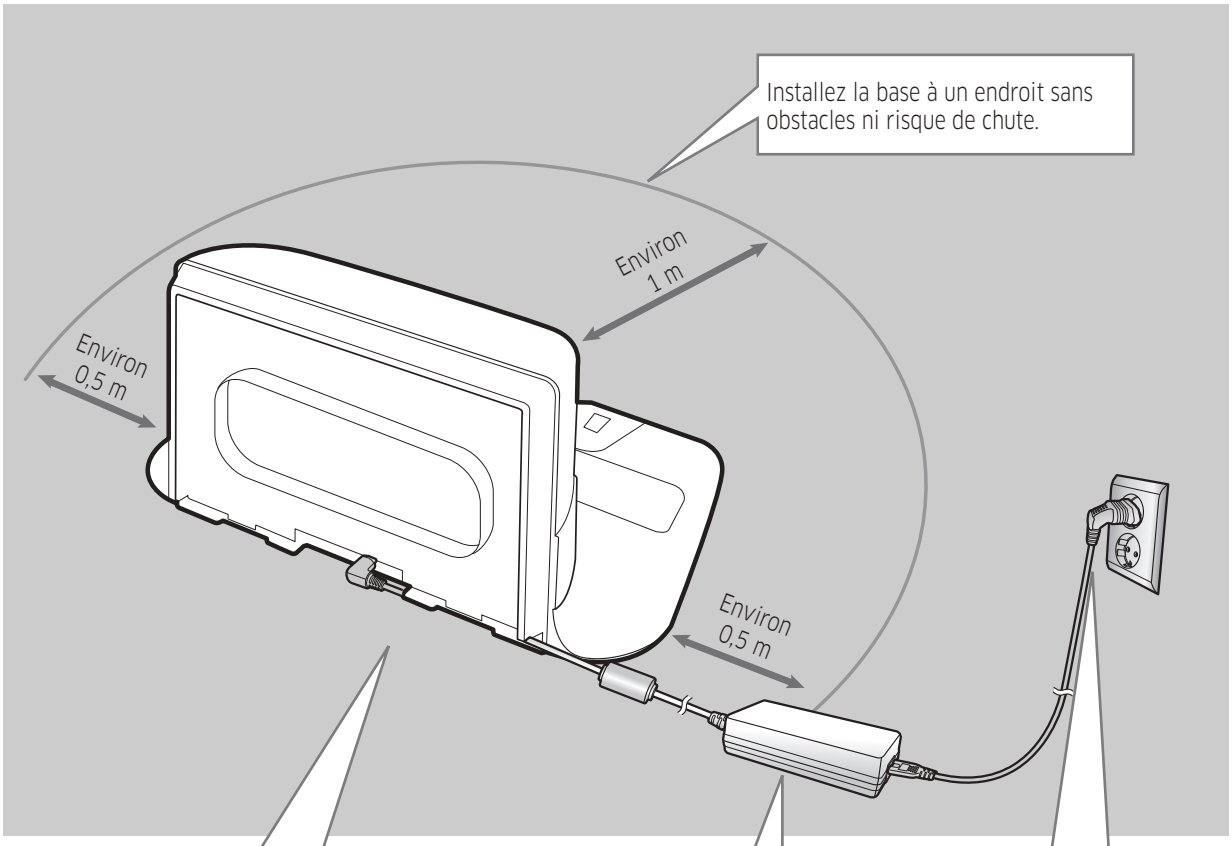
⚠ ATTENTION Nettoyage et entretien

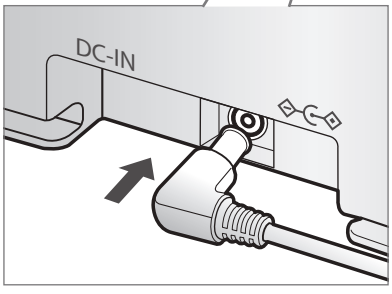
- Pour éviter d'endommager votre POWERbot, conformez-vous aux instructions suivantes.
  - N'aspergez pas d'eau directement sur votre POWERbot et ne nettoyez pas ce dernier avec du benzène, du diluant, de l'acétone ou de l'alcool.
- Ne démontez ou ne réparez pas le POWERbot. Seul un réparateur certifié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

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 9 2019-03-19 오후 4:51:05

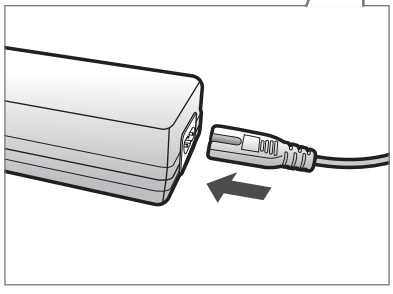
Installation

La base doit toujours être branchée et sous tension.



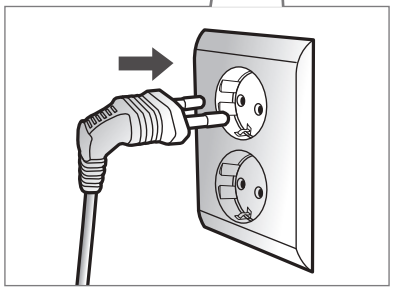


1 Branchez l'adaptateur du chargeur de batterie à la base



2 Branchez le cordon d'alimentation au chargeur de batterie

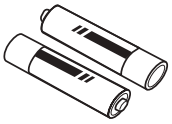
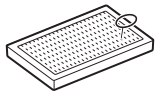
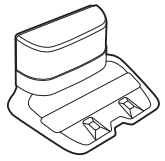
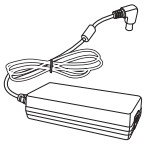
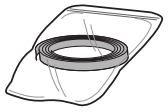
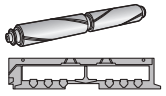
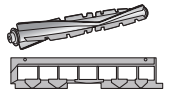
Lorsque vous utilisez le chargeur de batterie, le côté avec l'autocollant doit être orienté vers le bas.



3 Branchez la fiche d'alimentation à la prise

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 10 2019-03-19 오후 4:51:06

Accessoires

				
Télécommande	**Piles (type AAA)**	**Guide d'utilisation**	**Filtre de rechange**	**Base**
				
Cordon d'alimentation	**Chargeur de batterie**	**Bornes**	**Brosse à action douce / Cache de la brosse**	**Brosse combinée / Cache de la brosse**

✻ Les accessoires peuvent varier en fonction des modèles.
✻ Reportez-vous en page 17 pour consulter la procédure d'installation des bornes.
✻ Caractéristiques de la batterie : lithium-ion, 21,6 V, 3 600 mAh, 12 cellules
✻ Pour les modèles VR2AR726***, la brosse combinée et la brosse à action douce sont fournies.

Notice d'installation

Remarque

- Installez la base dans un endroit où le sol et le mur sont de niveau.
- Il est conseillé d'installer la base dans le sens des lames du parquet.
- Si le bouton d'arrêt d'urgence est désactivé, votre POWERbot ne se rechargera pas, même en étant installé sur la base.
- Mettez toujours la base sous tension.
  - Si la base n'est pas sous tension, votre POWERbot ne la 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 le bouton d'arrêt d'urgence est désactivé puis réactivé. Maintenez enfoncé le bouton [Départ/Arrêt] sur le POWERbot pour désactiver le mode Veille.

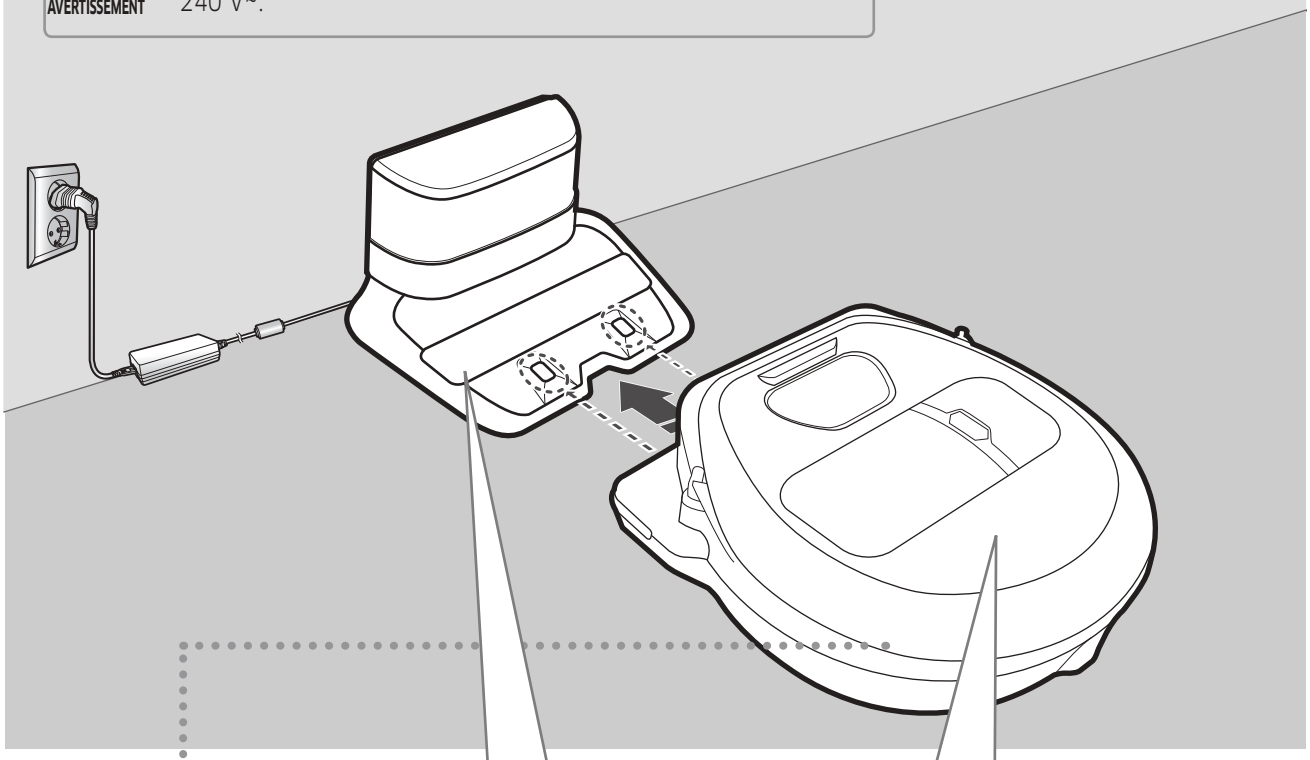
2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 11 2019-03-19 오후 4:51:08

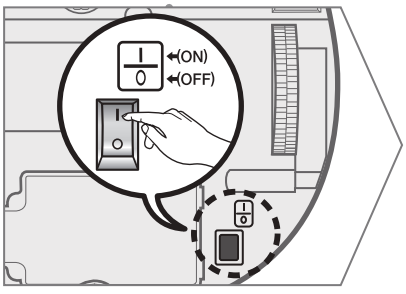
Mise en charge

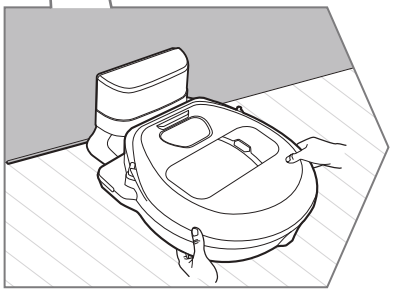
Rechargez complètement le POWERbot avant de l'utiliser pour la première fois. (Consultez la page 35 pour le temps de charge.)

AVERTISSEMENT

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









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

Vous devez activer le bouton d'arrêt d'urgence pour allumer le POWERbot.

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

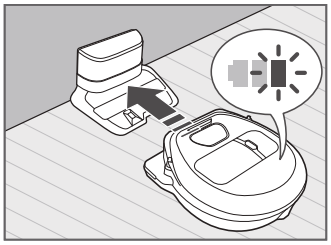
Vérifiez que les broches de chargement du POWERbot et celles de la base sont alignées correctement.

3 Vérifiez l'état de la charge

« 88:88 » s'allume selon l'avancée de la mise en charge et « FULL » s'allume lorsque l'appareil est entièrement rechargé.

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 12 2019-03-19 오후 4:51:10

Charge automatique



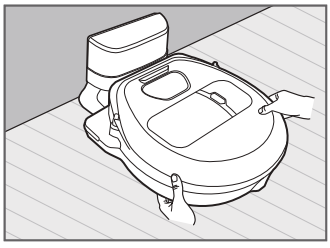
Si le voyant du niveau de charge clignote pendant le nettoyage, le POWERbot revient automatiquement sur la base.

Recharge



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

Batterie faible (Lo)



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 :

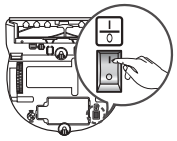
- la base se trouve à un endroit qui n'est pas facilement accessible par le POWERbot.
- la distance entre la base et le POWERbot est supérieure à 16,4 pieds (5 m).
  - Cela peut demander un long moment au POWERbot pour retourner vers la base et se recharger.

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 0,6 po (1,5 cm)).
- le voyant de la batterie clignote et « Lo » s'affiche
- le POWERbot est réglé en mode Nettoyage localisé ou Nettoyage manuel

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 13 2019-03-19 오후 4:51:11

Utilisation du POWERbot



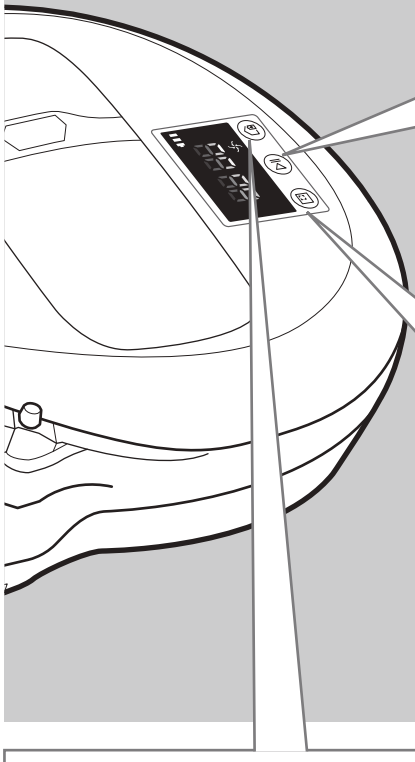
Vous devez activer le bouton d'arrêt d'urgence sur le dessous de l'appareil avant d'utiliser le POWERbot.

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 revient automatiquement sur la base pour se remettre en charge.



Démarrage du mode Nettoyage automatique

Le POWERbot se déplace et nettoie automatiquement les zones réglées, et ce une seule fois.

⏯

✻ Arrêt du nettoyage : Appuyez puis relâchez le bouton ⏯.

Utilisation du mode Nettoyage localisé

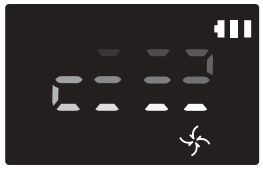
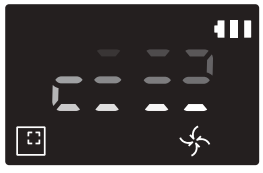
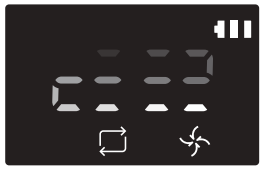
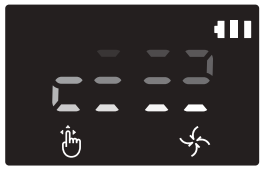
Le POWERbot nettoie en profondeur une zone délimitée.

Recharge / Mode Économie d'énergie

- Recharge
  En appuyant sur ce bouton, vous pouvez ordonner au POWERbot d'aller se recharger automatiquement sur la base lorsqu'il nettoie.
- Mode Économie d'énergie
  Reportez-vous à la page 17.

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 14 2019-03-19 오후 4:51:12

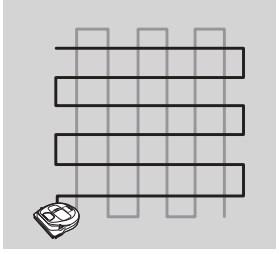
Sélection des modes de nettoyage

Mode de nettoyage	Comment le sélectionner ?	Icône affichée
Nettoyage automatique		
Nettoyage localisé		
Nettoyage répété	✻ Appuyez d'abord sur le bouton [Repeat] de la télécommande, puis appuyez sur [Départ/Arrêt ⏯].	
Nettoyage manuel	✻ Le mode Nettoyage manuel peut être sélectionné à l'aide des boutons de contrôle de la direction situés sur la télécommande.	

✻ Si le POWERbot ne parvient pas à revenir à la base, il passera en mode Économie d'énergie et le panneau d'affichage s'éteindra.

✻ Pour quitter le mode Économie d'énergie, appuyez sur le bouton [Départ/Arrêt ⏯] ou [Marche/Arrêt ⏻], sur le corps de l'appareil ou sur la télécommande.

✻ Si le nettoyage en mode Nettoyage automatique se termine en 15 minutes, le POWERbot nettoie une fois de plus.

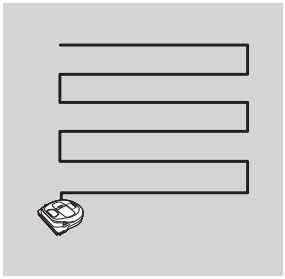


✻ Le POWERbot augmente la puissance d'aspiration en mode Nettoyage localisé.

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 15 2019-03-19 오후 4:51:14

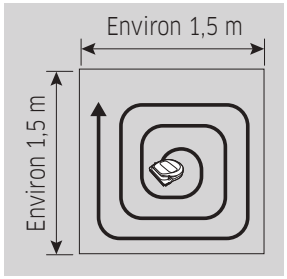
Utilisation du POWERbot

Méthode de nettoyage pour chaque mode



Nettoyage automatique

Nettoie automatiquement les zones réglées une seule fois.



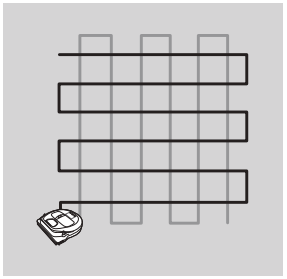
Nettoyage localisé

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 déplacer le POWERbot à l'aide de la télécommande pour nettoyer la zone souhaitée.



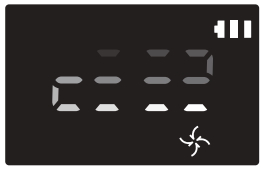
Nettoyage répété

Nettoie à plusieurs reprises jusqu'à ce que la batterie soit déchargée.

Remarque®

- Si le Nettoyage automatique ou le Nettoyage répété est lancé, le POWERbot nettoie d'abord les zones autour de la base.

Utilisation des fonctions spéciales de nettoyage

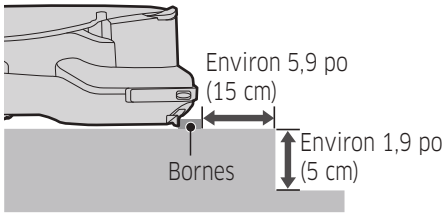
Fonction de nettoyage	Fonctionnement	Icône affichée
Contrôle intelligent de la puissance	✻ Lorsque le POWERbot détecte un tapis en mode Normal, il appliquera automatiquement une puissance d'aspiration plus élevée.	
Brosse de nettoyage des angles	✻ Lorsque POWERbot détecte un bord ou un angle en mode Nettoyage automatique ou Nettoyage localisé, le volet obturateur automatique s'active et s'approche du bord ou de l'angle à nettoyer. ▶ Bord plat (un nettoyage) ▶ Coin (deux nettoyages)	

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 16 2019-03-19 오후 4:51:16

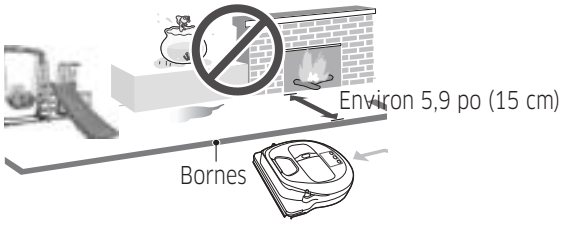
À propos des bornes



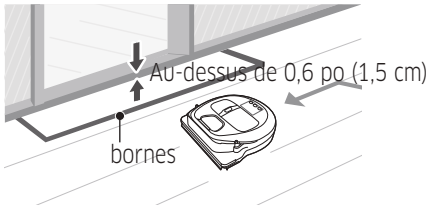
Pour empêcher le POWERbot d'accéder aux zones suivantes, disposez des bornes au sol tous les 5,9 pouces (15 cm) en formant un ⊏.



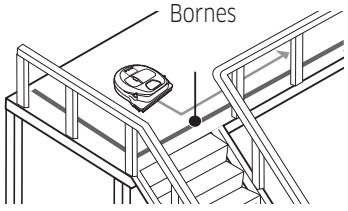
Là où il y a une zone surélevée supérieure à 1,9 pouce (5 cm)



Là où il y a une coulisse, une porte battante, une cheminée ou toute substance inflammable, ou encore de l'humidité



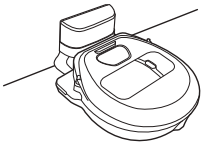
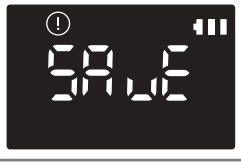
Là où un seuil est supérieur à 0,6 pouce (1,5 cm)



Là où il existe un risque de chute, notamment des escaliers, une terrasse ouverte ou des rambardes

Utilisation du mode Économie d'énergie

Vous pouvez utiliser le mode Économie d'énergie pour économiser de l'énergie lors du chargement de la batterie. Le mode Économie d'énergie désactive toutes les fonctions sauf la recharge de la batterie. Il permet de réduire la consommation électrique lorsque vous êtes en déplacement pendant une durée prolongée.

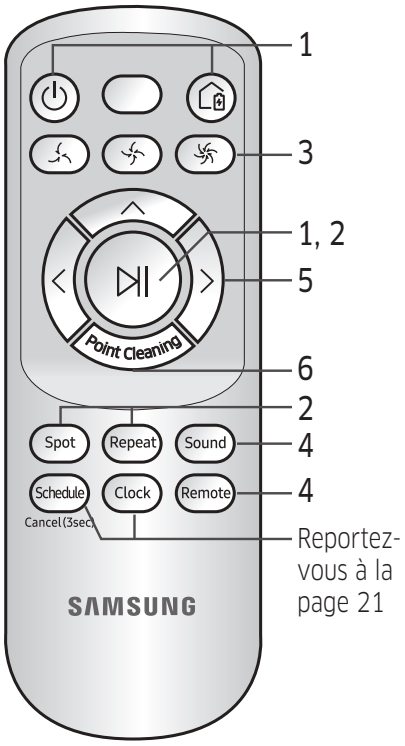
Comment sélectionner ou annuler ?		Icône affichée	
	Appuyez pendant 5 secondes 		✻ Environ 3 secondes plus tard, le voyant précédent apparaît.

Remarque

- Si vous sélectionnez le mode de nettoyage Automatique/Intensif/Manuel ou si vous appuyez sur le bouton de nettoyage localisé, le mode Économie d'énergie est annulé.
- En mode Économie d'énergie, le réglage de la programmation annule le mode Économie d'énergie.
  - Si vous sélectionnez le mode Économie d'énergie après avoir réglé la programmation, la programmation n'est pas annulée.
- Si la base est éteinte, le mode Économie d'énergie est annulé.
- Si la batterie est complètement déchargée, placez le POWERbot sur la base, puis appuyez sur le bouton [Départ/Arrêt ⏯] sur le corps de l'appareil.

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 17 2019-03-19 오후 4:51:18

Utilisation de la télécommande



1 Mise en marche et recharge

Mise en marche		Permet de mettre sous/hors tension le POWERbot
Recharge		Permet de recharger le POWERbot sur la base automatiquement
Départ/Arrêt		Permet de démarrer ou d'arrêter le processus de nettoyage

2 Modes de nettoyage

Nettoyage automatique		Permet à l'appareil de nettoyer toutes les zones une seule fois puis de revenir automatiquement à la base.
Nettoyage localisé	Spot	Permet le nettoyage en profondeur d'une zone délimitée
Nettoyage répété	Repeat	Permet à l'appareil de nettoyer à plusieurs reprises jusqu'à ce que la batterie devienne très faible et que le voyant clignote

3 Puissance d'aspiration

Mode Turbo		Permet de nettoyer avec la puissance d'aspiration la plus élevée
Mode Normal		Permet de nettoyer avec une puissance d'aspiration modérée
Mode Silencieux		Permet de nettoyer avec un niveau de bruit inférieur

4 Fonctions supplémentaires

Son	Sound	Permet d'activer le guide vocal ▶ Guide vocal (anglais) → Effets sonores → Sourdine ▶ Maintenez le bouton du son appuyé pour modifier ou définir une langue.
Commande à distance	Remote	Permet d'activer ou de désactiver la fonction Wi-Fi.

✻ Désactiver puis réactiver le bouton d'arrêt d'urgence n'entraîne pas l'annulation ou la modification des réglages.

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 18 2019-03-19 오후 4:51:22

5 Mode Nettoyage manuel et contrôle de la direction

Aller tout droit		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.

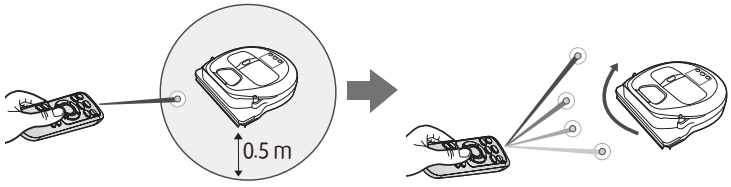
6 Nettoyage localisé

Lorsque le POWERbot est en cours de nettoyage, vous pouvez utiliser la télécommande pour pointer la zone à nettoyer.

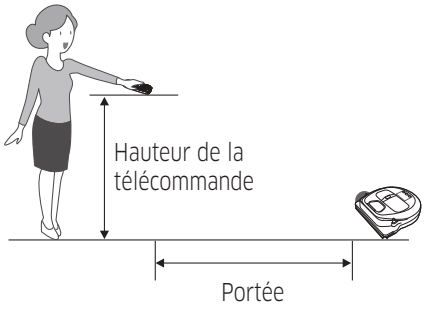
Pointez la lumière rouge sur le sol dans un rayon de 0,5 m autour de l'emplacement du POWERbot.

Maintenez le bouton de nettoyage localisé enfoncé pour déplacer la lumière rouge à l'endroit souhaité. Le POWERbot nettoie en suivant la lumière rouge.

▶ Si vous pointez la lumière rouge directement sur le corps du POWERbot, ce dernier risque de présenter un dysfonctionnement. Par conséquent, pointez la lumière rouge dans un rayon de 0,5 m autour du POWERbot.



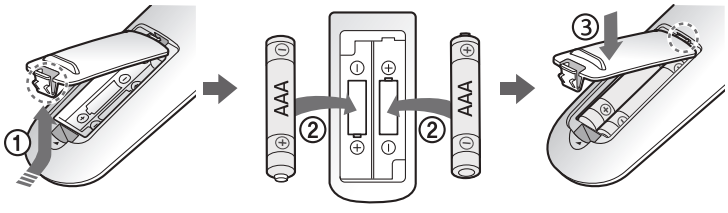
Portée de la télécommande



Hauteur de la télécommande	1,6 pied (0,5 m)	3,3 pieds (1 m)	4,9 pieds (1,5 m)
Portée	Environ 4,9 pieds (1,5 m)	Environ 6,6 pieds (2 m)	Environ 9,8 pieds (3 m)

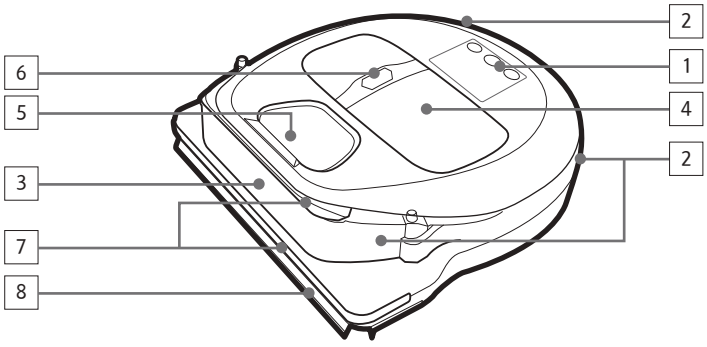
Insertion des piles

Ouvrez le cache des piles. Pour ce faire, soulevez-le 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.



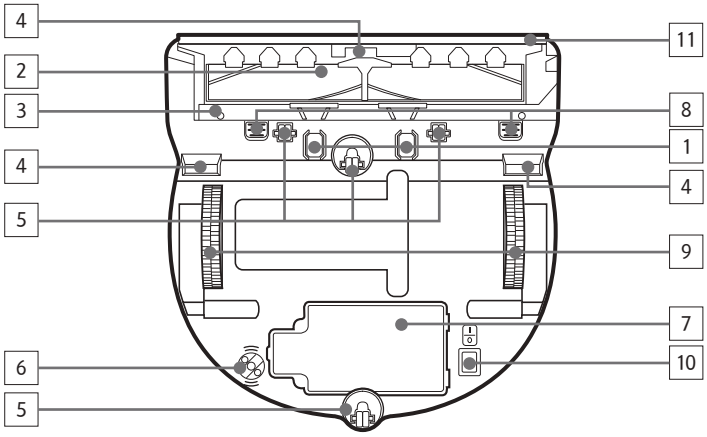
2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 19 2019-03-19 오후 4:51:24

Nomenclature des pièces



Partie haute

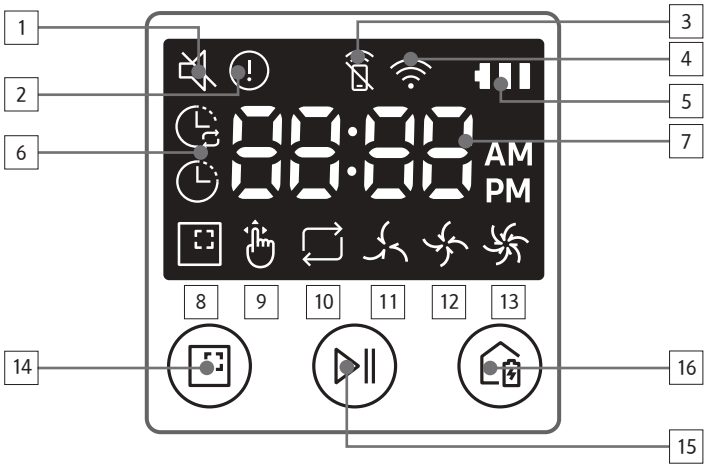
1. Panneau d'affichage
2. Récepteur du signal de la télécommande
3. Capteur d'obstacles
4. Réservoir de poussière
5. Caméra
6. Bouton du réservoir de poussière
7. Capteur antichoc
8. Volet obturateur automatique



Partie basse

1. Broches de charge
2. Brosse
3. Cache de la brosse
4. Capteur d'escarpement
5. Roulette
6. * Capteur optique
7. Cache des piles
8. Bouton du cache de la brosse
9. Roue d'entraînement
10. Bouton d'arrêt d'urgence
11. Volet obturateur automatique

* Capteur optique : mesure la distance de mouvement par rapport au point rouge qui se reflète sur le sol et entre dans le récepteur optique.



Panneau d'affichage

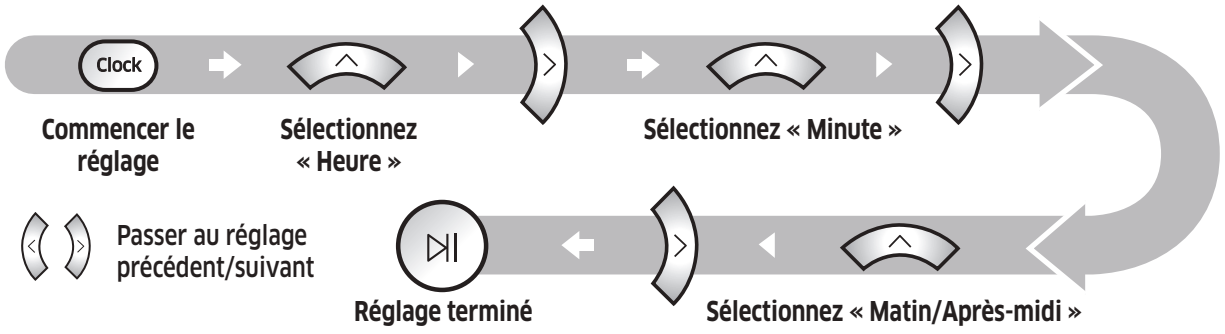
1. Sourdine
2. Voyant d'information
3. Voyant d'activation/désactivation de la fonction Commande à distance
4. Wi-Fi
5. Voyant de la batterie
6. Programme Une seule fois/Quotidien
7. Affichage numérique
8. Mode Nettoyage localisé
9. Mode Nettoyage manuel
10. Mode Nettoyage répété
11. Mode Silencieux
12. Mode Normal
13. Mode Turbo
14. Bouton de nettoyage localisé
15. Bouton Départ/Arrêt
16. Bouton de recharge

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 20 2019-03-19 오후 4:51:26

Réglage de l'heure/du programme

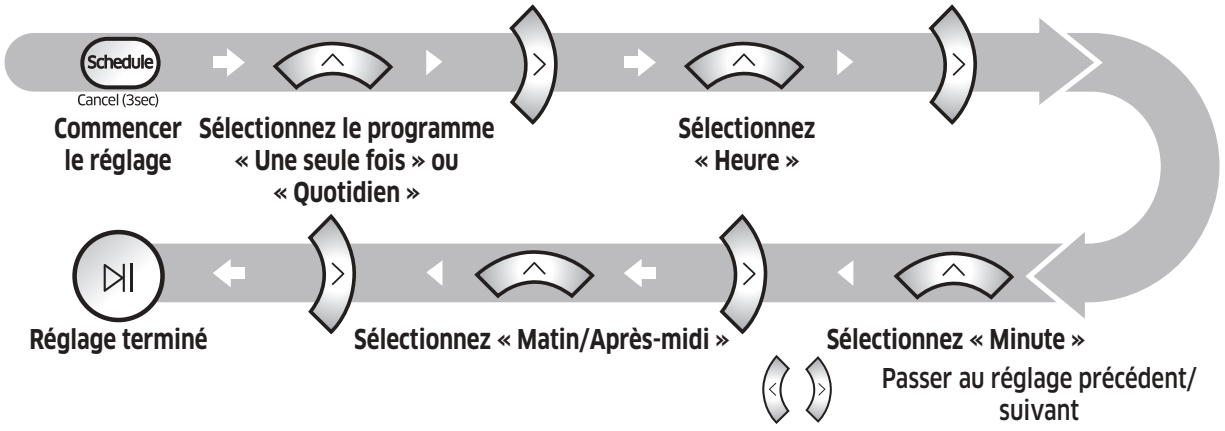
Réglage de l'heure

Vous devez régler l'heure actuelle avant d'utiliser le programme Une seule fois/Quotidien.



Réglage du programme

Vous pouvez définir/annuler le programme uniquement lorsque le POWERbot est installé sur la base.



Annulation au moment du réglage

▶ Si vous ne saisissez rien pendant 7 secondes, le réglage est automatiquement annulé.

Annulation du programme Une seule fois/Quotidien

Lorsque les deux programmes Une seule fois et Quotidien sont réglés	Schedule (Cancel (3sec)) Appuyez pendant 3 secondes → OU Schedule (Cancel (3sec)) Sélectionnez le programme → OU Schedule (Cancel (3sec)) Annulation effectuée
Lorsque seul le programme Une seule fois ou Quotidien est réglé	Schedule (Cancel (3sec)) Appuyez pendant 3 secondes

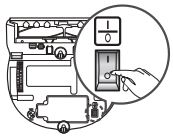
▶ Vous pouvez régler le programme Plusieurs fois et la période « Ne pas déranger » à l'aide de l'application SmartThings.

▶ Lorsque la période « Ne pas déranger » est réglée sur l'application SmartThings, vous ne pouvez pas régler le programme sur le corps du POWERbot tant que cette période n'est pas terminée.

– Si vous souhaitez régler le programme pendant la période « Ne pas déranger », annulez d'abord la période « Ne pas déranger » sur l'application SmartThings.

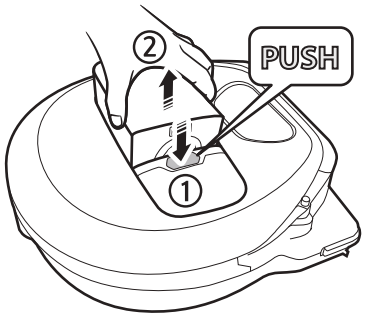
2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 21 2019-03-19 오후 4:51:31

Nettoyage et entretien

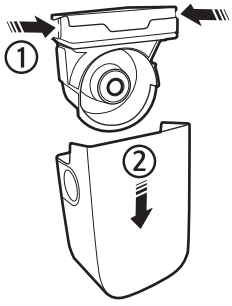


Vous devez désactiver le bouton d'arrêt d'urgence avant de nettoyer le POWERbot.

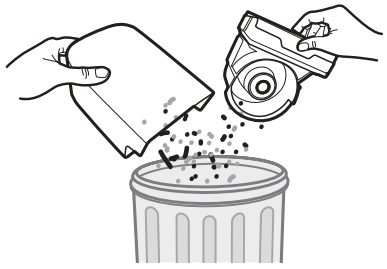
Nettoyage du réservoir de poussière



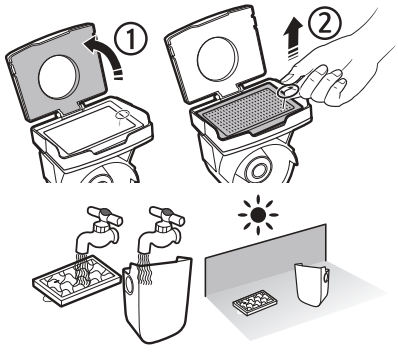
1 Appuyez sur le bouton pour retirer le réservoir de poussière



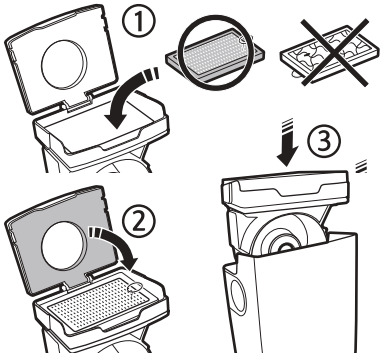
2 Retirez le couvercle du réservoir de poussière



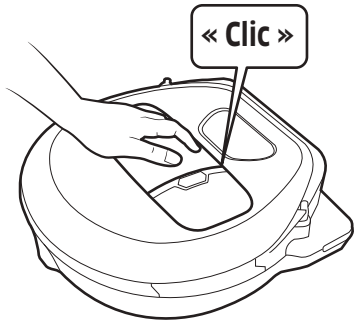
3 Retirez la poussière qui se trouve dans le réservoir et dans l'unité cyclone



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



5 Réassemblez le réservoir de poussière

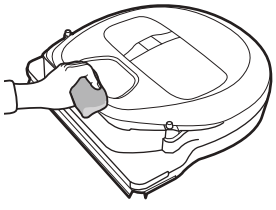


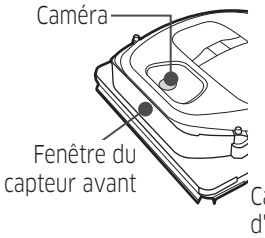
6 Réinsérez le réservoir de poussière dans le corps principal jusqu'à entendre un « clic »

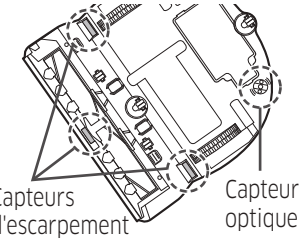
Nettoyage des capteurs et de la caméra

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







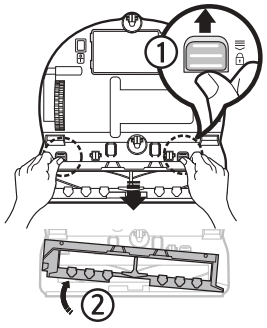




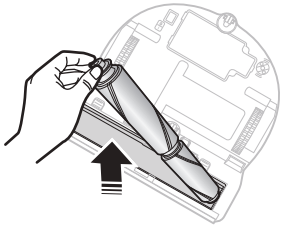
2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 22 2019-03-19 오후 4:51:36

Nettoyage de la brosse et du volet obturateur automatique

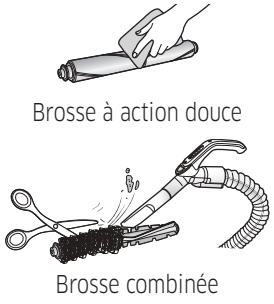
La conception de la brosse peut varier selon le modèle. Ne lavez pas la brosse avec de l'eau.



1 Retirez le cache de la brosse

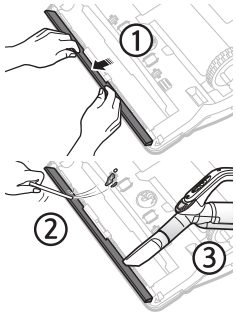


2 Retirez la brosse

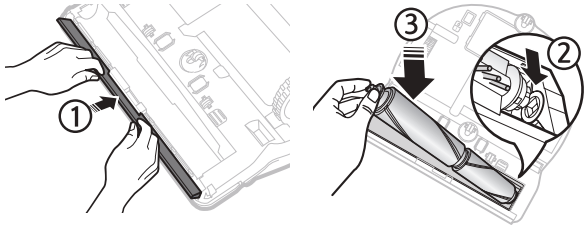


3 Nettoyez la brosse

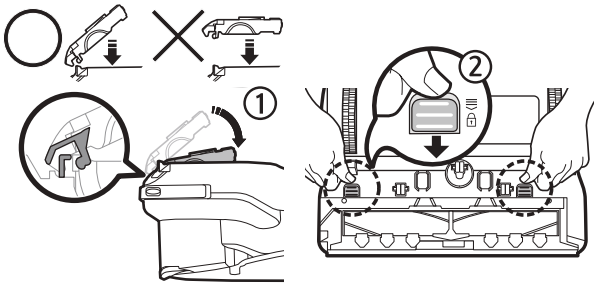
Retirez la saleté présente sur la brosse à action douce avec un mouchoir humide ou un chiffon sec.



4 Nettoyez le volet obturateur automatique



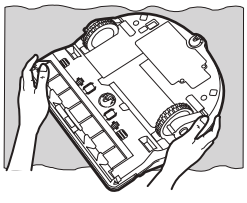
5 Réinstallez la brosse



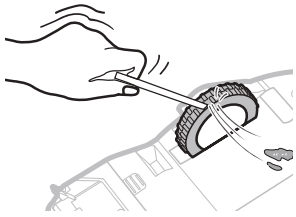
6 Réinstallez le cache de la brosse

Pour les modèles VR20R726***, vérifiez que le cache de la brosse est celui adapté à la brosse utilisée.

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.

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 23 2019-03-19 오후 4:51:40

Application SmartThings

L'application SmartThings n'est compatible qu'avec les modèles dotés de la fonction Wi-Fi.

Configuration du routeur sans fil

- Veuillez vous reporter au guide d'utilisation de votre routeur sans fil si vous rencontrez des problèmes d'accès.
- Le POWERbot Samsung prend uniquement en charge une connexion Wi-Fi de 2,4 GHz.
- Le POWERbot Samsung prend en charge les protocoles IEEE 802.11b/g/n et Soft-AP.
  - Nous vous recommandons d'utiliser le protocole IEEE 802.11n.
- Le POWERbot Samsung prend uniquement en charge le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Assurez-vous que l'option de serveur DHCP est activée sur votre routeur sans fil.
- Le POWERbot prend en charge les protocoles WEP-OPEN, WPA-PSK/TKIP et WPA2-PSK/AES pour l'authentification et le cryptage.
  - Nous vous recommandons d'utiliser le protocole WPA2-PSK/AES.
  - Vérifiez que votre routeur possède un SSID et un mot de passe uniques.
- La qualité de la connexion de votre réseau sans fil peut être influencée par l'environnement sans fil.
- Si vous fournisseur de services Internet a enregistré de manière permanente l'adresse MAC (un numéro d'identification unique) de votre ordinateur ou modem, il est possible que votre POWERbot ne parvienne pas à se connecter à Internet. Demandez à votre fournisseur de services Internet la procédure à suivre pour connecter à Internet un appareil autre qu'un ordinateur.
- Si votre fournisseur de services Internet a besoin de votre identifiant et de votre mot de passe pour se connecter à Internet, il se peut que votre POWERbot ne puisse pas se connecter. Dans ce cas, vous devez saisir votre identifiant et votre mot de passe lorsque vous vous connectez à Internet.
- Il se peut que le POWERbot ne parvienne pas à se connecter à Internet en raison de problèmes de pare-feu. Communiquez avec votre fournisseur de services Internet pour résoudre ces problèmes.
- Certains routeurs sans fil peuvent émettre une adresse DNS (serveur de noms de domaine) anormale, même si vous n'êtes pas connecté à Internet. Si tel est le cas, renseignez-vous auprès du fabricant de votre routeur sans fil et de votre fournisseur de services Internet.
- Si vous ne parvenez toujours pas à vous connecter à Internet même après avoir essayé la procédure indiquée par votre fournisseur de services Internet, veuillez communiquer avec un centre de service de Samsung agréé.
- Si votre routeur n'est pas un appareil certifié Wi-Fi, il se peut que le POWERbot ne parvienne pas à se connecter à Internet.

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 24 2019-03-19 오후 4:51:41

Téléchargement de l'application SmartThings

- Téléchargez et installez l'application SmartThings sur l'un des marchés d'applications (Google Play Store, Apple App Store ou Samsung Galaxy Apps). Pour trouver l'application, recherchez le mot-clé « SmartThings ».

Remarque

- L'application SmartThings n'est pas compatible avec les tablettes et certains appareils mobiles.
  - Le système d'exploitation [Android] 6.0 ou version ultérieure (au moins 2 Go de RAM) est recommandé.
- Les iPad et certains appareils mobiles peuvent ne pas être pris en charge.
  - Le système d'exploitation [iOS 10.0] ou une version ultérieure / l'iPhone 6 ou une version ultérieure est pris en charge.
- Rendez-vous sur Play Store ou App Store pour voir si votre appareil mobile est compatible avec l'application SmartThings.
- Les fonctions prises en charge sont soumises à modification sans préavis.

Création d'un compte Samsung

- Pour pouvoir utiliser l'application SmartThings, vous devez vous connecter pour créer un compte Samsung.
- Pour créer un compte Samsung, vous pouvez suivre les instructions fournies par l'application SmartThings.
- Sinon, si vous possédez un smartphone Samsung, vous pouvez ajouter votre compte Samsung dans le menu Paramètres de votre smartphone. Il se connecte ensuite automatiquement à votre compte Samsung.

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 25 2019-03-19 오후 4:51:41

Application SmartThings

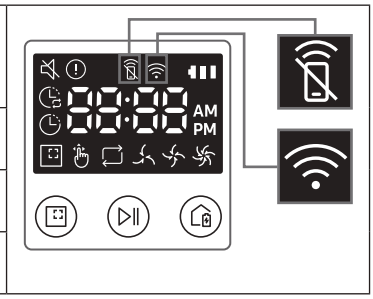
Ajout d'un appareil sur l'application SmartThings

1. Connectez votre smartphone à votre routeur sans fil.
   - Si le smartphone n'est pas connecté, activez le Wi-Fi sur l'appli Settings App et sélectionnez un routeur sans fil sur lequel le connecter.
   - Désactivez l'option « Données mobiles » d'un smartphone pour utiliser uniquement la connexion Wi-Fi et connecter un appareil.
2. Lancez l'application SmartThings sur votre smartphone.
3. Si un message contextuel s'affiche indiquant qu'un nouvel appareil a été détecté, appuyez sur AJOUTER MAINTENANT.
   - Si le message contextuel ne s'affiche pas, appuyez sur le bouton + et sélectionnez l'appareil que vous souhaitez connecter parmi la liste des APPAREILS DISPONIBLES.
   - Si votre appareil ne figure pas dans la liste, ajoutez-le manuellement en sélectionnant le type d'appareil et le modèle spécifique de votre appareil.
4. [Android] La connexion à votre appareil sera établie automatiquement.
   - [iOS] Ouvrez le menu Réglages et sélectionnez [aspirateur robot] Samsung dans la liste des connexions Wi-Fi.
5. Procédez à l'authentification lorsque vous y êtes invité.
6. [Android] La connexion à votre routeur sans fil sera établie automatiquement.
   - [iOS] Ouvrez le menu Réglages et sélectionnez le routeur sans fil dans la liste des connexions Wi-Fi.
7. Le reste de la procédure de configuration se fera automatiquement. Une nouvelle Carte d'appareil est alors ajoutée.

Remarque

- Si vous ne réussissez pas à enregistrer votre appareil, procédez comme suit.
  - Réessayez la procédure d'enregistrement en vous laissant guider par les messages contextuels.
  - Vérifiez si l'option UPnP de votre routeur sans fil est activée, puis réessayez la procédure d'enregistrement.
  - Assurez-vous que votre routeur sans fil est en mode de connexion sans fil, puis réessayez la procédure d'enregistrement;
  - Si vous possédez deux POWERbots ou plus, éteignez les autres POWERbots et réessayez d'enregistrer votre nouveau POWERbot.
  - Si tout autre routeur sans fil a le même SSID que votre routeur sans fil, il se peut que l'enregistrement échoue.
- Voyant de la fonction Commande à distance et de connexion Wi-Fi

	Allumé	La fonction Commande à distance est bloquée. (L'utilisation de la télécommande peut quand même être autorisée.)
	Éteint	La fonction Commande à distance est autorisée.
	Allumé	Le POWERbot est connecté au routeur sans fil.
	Éteint	Le POWERbot tente de se connecter au routeur sans fil.



- Lorsque la fonction Commande à distance est bloquée, vous ne pouvez pas commander le POWERbot depuis votre smartphone.
- Si le POWERbot et votre smartphone ne sont pas connectés au même routeur sans fil, un délai de réponse peut s'appliquer en fonction de l'environnement de votre réseau.

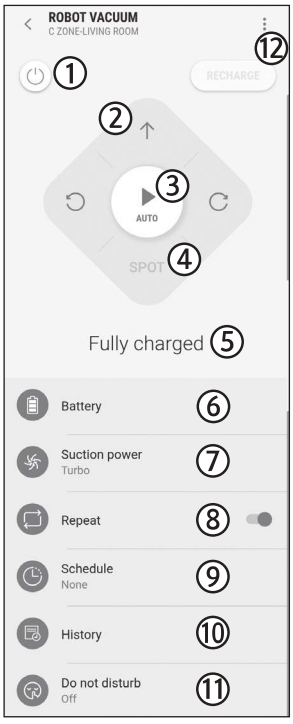
2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 26 2019-03-19 오후 4:51:42

Mise à jour logicielle

- Lorsque le POWERbot est en charge sur la base, il se connecte au serveur et vérifie si un logiciel est disponible ou non. Si un nouveau logiciel est trouvé, le POWERbot le télécharge et le met à jour automatiquement.
- Si le message « UP » s'affiche sur le panneau d'affichage alors que le POWERbot est en charge, cela signifie qu'une mise à jour est en cours. Veuillez attendre que la mise à jour soit terminée pour utiliser le POWERbot.

Utilisation de l'application SmartThings

- Lorsque vous appuyez sur la carte de votre appareil sur l'application SmartThings, le module complémentaire (plug-in) pour votre appareil se lance.



1. Mise sous/hors tension
2. Commandes de direction avec le mode Nettoyage manuel (Aller tout droit, Tourner à gauche, Tourner à droite)
3. Mode Nettoyage automatique (activation/désactivation)
4. Mode Nettoyage localisé
5. Statut actuel
6. Statut de la batterie
7. Puissance d'aspiration
8. Nettoyage répété (activation/désactivation)
9. Programme (Une seule fois / Quotidien / Plusieurs fois)
   - Même si vous pouvez régler le programme pendant la période « Ne pas déranger » qui est réglée sur l'application SmartThings, la fonction de programme ne fonctionnera pas.
10. Historique de nettoyage
11. Réglage « Ne pas déranger »
    - Ce réglage n'est disponible que sur l'application SmartThings.
12. Réglages > Guide vocal

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 27 2019-03-19 오후 4:51:44

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 le bouton d'arrêt 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 le bouton d'arrêt 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.)

Utilisation

Remarque

- Le POWERbot peut être bloqué entre autres par les seuils pendant le nettoyage.
  - Pour le remettre en marche, désactivez le bouton d'arrêt 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 POWERbot est éteint, vous ne pouvez pas l'allumer en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt de la télécommande. Maintenez enfoncé le bouton [Départ/Arrêt] sur le POWERbot.
- Vous ne pouvez pas sélectionner le mode Nettoyage localisé et demander au POWERbot d'exécuter ce mode lorsqu'il est en charge.
- Si vous appuyez sur le bouton Nettoyage manuel / Nettoyage localisé pendant la charge, le POWERbot quittera la base et passera en mode Veille.

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.
- Lorsque vous nettoyez le volet obturateur automatique, retirez-le en le tirant délicatement.

Attention

- Faites attention à vos doigts lorsque vous réinstallez 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, contactez un centre de service Samsung agréé.

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 28 2019-03-19 오후 4:51:45

- Étant donné que la brosse retire la poussière au 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.
- Si une brosse ou un cache de brosse est mal réinstallé(e) après une opération d'entretien, vous risquez de rayer le sol ou d'entraîner un dysfonctionnement de l'appareil. Par conséquent, assemblez-les correctement en vérifiant la procédure d'entretien.

À propos de la batterie

Remarque

- Achetez des piles dans les centres Samsung agréés et vérifiez la présence du 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 la batterie est utilisée, plus son temps de charge et d'utilisation peut diminuer. Si la durée de vie de la batterie est dépassée et qu'elle ne charge plus correctement la base, faites-la remplacer auprès d'un centre de service Samsung.
- La période de garantie de la batterie est de 6 mois à compter de la date d'achat.

À propos du capteur infrarouge

Attention

- La transmission du signal infrarouge peut ne pas être régulière dans les lieux comportant des lampes halogènes ou en extérieur.
- Le POWERbot utilise 3 types d'appareils infrarouges. Chacun des appareils a un niveau de priorité différent. Un appareil peut ne pas fonctionner si son signal est remplacé par celui d'un appareil avec une priorité plus élevée.
  - Priorité des signaux infrarouge : Commande à distance > Base
- Des signaux infrarouges différents peuvent interférer entre eux et entraîner le dysfonctionnement des appareils s'ils sont utilisés ensemble dans un espace restreint ou à proximité l'un de l'autre.
- Si plusieurs POWERbots sont utilisés simultanément, ils risquent de mal fonctionner en raison d'interférences entre les signaux infrarouges.

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 29 2019-03-19 오후 4:51:45

Codes d'information

1 Le code d'information ci-dessous s'affiche avec un guide vocal

2 Désactivez le bouton d'arrêt d'urgence, puis vérifiez que les instructions ci-dessous sont suivies et prenez les mesures appropriées

3 Le code d'information disparaît lorsque vous activez le bouton d'arrêt d'urgence

Codes d'information	Liste de vérification
	**Le POWERbot est bloqué, coincé ou piégé pendant son déplacement.** ▶ Désactivez le bouton d'arrêt d'urgence et déplacez le POWERbot vers une autre zone.
C 01	**Corps étrangers coincés dans la brosse.** ▶ Désactivez le bouton d'arrêt d'urgence et retirez les corps étrangers de la brosse.
C 02	**Corps étrangers coincés dans la roue d'entraînement gauche.** ▶ Désactivez le bouton d'arrêt d'urgence et retirez les corps étrangers de la roue d'entraînement.
C 03	**Corps étrangers coincés dans la roue d'entraînement droite.** ▶ Désactivez l'interrupteur d'urgence et retirez les corps étrangers de la roue d'entraînement.
C 05	**Le capteur antichoc doit être vérifié.** ▶ Désactivez le bouton d'arrêt d'urgence puis réactivez-le. ▶ Si le code d'information ne disparaît pas, vérifiez l'absence de corps étrangers entre le capteur antichoc et le corps principal. S'il y en a, tirez légèrement sur le capteur antichoc et retirez les corps étrangers.
C 06	**Corps étrangers accumulés sur le capteur d'obstacles.** ▶ Désactivez le bouton d'arrêt d'urgence et nettoyer les capteurs avant et arrière à l'aide d'un chiffon doux.
C 07	**Corps étrangers accumulés sur le capteur d'escarpement.** ▶ Désactivez le bouton d'arrêt d'urgence et nettoyer le capteur d'escarpement à l'aide d'un chiffon doux.
C 11	**La carte de circuit imprimé principale doit être vérifiée.** ▶ Éteignez puis redémarrez l'appareil. Si le même problème se produit plusieurs fois, un contrôle d'entretien doit être réalisé.

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 30 2019-03-19 오후 4:51:47

Dépannage

Symptôme	Liste de vérification
Le POWERbot ne fonctionne pas du tout.	▶ Vérifiez que le bouton d'arrêt 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. – Lorsque le message « Lo » s'affiche, placez le POWERbot sur la base pour le mettre en charge. ▶ Remplacez les piles (type AAA) si la télécommande ne fonctionne pas.
Le POWERbot s'est arrêté pendant le nettoyage.	▶ Lorsque le message « Lo » s'affiche sur le panneau d'affichage, placez le POWERbot sur la base pour le mettre en charge. ▶ Lorsque le POWERbot est immobilisé par un obstacle tel qu'un cordon, un seuil, etc., soulevez-le et éloignez-le de l'obstacle. – Si des tissus ou cordons sont coincés dans la roue d'entraînement, désactivez le bouton d'arrêt d'urgence et retirez-les avant toute nouvelle utilisation.
La puissance d'aspiration est faible.	▶ Lorsqu'il y a trop de poussière dans le réservoir de poussière, la puissance d'aspiration peut faiblir. Désactivez le bouton d'arrêt d'urgence et videz le réservoir de poussière. ▶ Si la brosse est bloquée par des corps étrangers, désactivez le bouton d'arrêt d'urgence et retirez-les de la brosse. ▶ Lorsque le niveau de bruit augmente soudainement, désactivez le bouton d'arrêt d'urgence et videz le réservoir de poussière.
Le POWERbot ne parvient pas à trouver la base.	▶ 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.	▶ 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 détecte pas la borne et franchit la limite.	▶ Assurez-vous que les bornes sont placées en forme de (⊏) à 15 cm des endroits que le POWERbot ne doit pas franchir.
Le nettoyage localisé ne fonctionne pas.	▶ Si vous pointez la lumière rouge directement sur le POWERbot, il peut ne pas se déplacer dans la direction souhaitée. – Pointez la lumière rouge vers le sol à une distance de 1,6 pied (0,5 m) du POWERbot. ✻ N'utilisez pas le nettoyage localisé à la lumière directe du soleil, avec un éclairage vif ou sur des sols sombres.

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 31 2019-03-19 오후 4:51:47

Dépannage

Symptôme	Liste de vérification
Le POWERbot ne nettoie pas certaines zones.	▶ Vérifiez si la base n'est pas installée dans un passage étroit ou près de la porte d'une pièce, et déplacez-la ailleurs. – Si la base est installée dans un passage étroit ou près de la porte d'une pièce, le POWERbot ne peut pas franchir le passage ou la porte.
La fonction de programmation ne peut pas être réglée à l'heure souhaitée.	▶ Vérifiez si la période « Ne pas déranger » n'est pas réglée sur l'application SmartThings et annulez-la si tel est le cas.
J'ai installé l'application SmartThings mais je ne parviens pas à connecter le POWERbot.	▶ L'appareil est utilisable une fois que la connexion entre le POWERbot et le routeur sans fil est établie grâce à la fonction Configuration facile et conformément à la procédure indiquée.
Je ne parviens pas à me connecter à mon compte Samsung.	▶ Vérifiez que votre identifiant et votre mot de passe sont corrects sur l'écran du compte Samsung.
Un message s'affiche signalant un dysfonctionnement lors de l'utilisation de la fonction Configuration facile.	▶ Ce dysfonctionnement temporaire peut être dû à la distance entre le routeur sans fil et le robot, ou à des obstacles. Réessayez ultérieurement.
L'application SmartThings ne fonctionne pas, bien que votre smartphone soit connecté normalement au POWERbot.	▶ Fermez l'application SmartThings, puis rouvrez-la, ou déconnectez le smartphone du routeur sans fil, puis reconnectez-les. Ou coupez l'alimentation du POWERbot, puis remettez-la, patientez au moins une minute et relancez l'application SmartThings.
Les fonctions de l'application SmartThings ne fonctionnent pas.	▶ Vérifiez si la fonction de blocage de la fonction Commande à distance du POWERbot est activée. (Si la fonction Commande à distance est effectivement bloquée, le voyant de connexion Wi-Fi est éteint.)
L'application Aspirateur de SmartThings ne se lance pas.	▶ Vérifiez que le POWERbot est bien connecté au routeur sans fil.
Le POWERbot n'est pas connecté au réseau Wi-Fi.	▶ Vérifiez la configuration du routeur sans fil.
La fonction Contrôle intelligent de la puissance fonctionne sur un sol normal. (Elle ne devrait fonctionner que sur des tapis.)	▶ Vérifiez que le sol est bien plat, que le POWERbot fonctionne et que son corps est légèrement levé. ▶ Vérifiez la présence éventuelle de corps étrangers sur le capteur d'escarpement situé sous le POWERbot. ▶ Vérifiez si la couleur du sol est sombre.
La fonction Contrôle intelligent de la puissance ne fonctionne pas;	▶ Lorsque le POWERbot nettoie un tapis de couleur vive et à poils courts, il peut reconnaître le tapis comme un sol et la fonction Contrôle intelligent de la puissance peut ne pas fonctionner.
La fonction Brosse de nettoyage des angles ne fonctionne pas.	▶ Lorsque le POWERbot ne parvient pas à reconnaître le mur, la fonction Brosse de nettoyage des angles peut ne pas fonctionner. – Lorsqu'un obstacle réfléchissant fait face au mur – Lorsque le mur est lui-même réfléchissant – Lorsque le mur est de couleur foncée
La fonction Brosse de nettoyage des angles s'active en l'absence de murs ou de coins.	▶ Vérifiez la présence éventuelle de petits obstacles disposés sur une zone étroite. ▶ Lorsque le POWERbot reconnaît l'obstacle lui faisant face comme un mur, la fonction Brosse de nettoyage des angles peut s'activer.

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 32 2019-03-19 오후 4:51:47

Symptôme	Liste de vérification
La fonction Brosse de nettoyage des angles s'active alors que le POWERbot ne rencontre aucun mur ou coin.	▶ Lorsque le degré de l'angle du coin détecté par le POWERbot est grand, la fonction Brosse de nettoyage des angles peut s'activer sans rencontrer aucun mur ou coin.
L'application SmartThings ne peut pas être installée.	▶ L'application SmartThings fonctionne sur le système d'exploitation Android 6.0 ou une version ultérieure et sur iOS 10 ou une version ultérieure. ▶ Il se peut que la version du système d'exploitation prenant en charge l'application SmartThings change ultérieurement; ▶ Pour les appareils intelligents connectés par routeur, nous ne pouvons pas garantir une installation et une utilisation normales.
Un message d'échec de l'enregistrement de l'appareil s'affiche.	▶ Réessayez la procédure d'enregistrement de l'appareil en vous reportant aux messages qui s'affichent. ▶ Veuillez vous reporter à la section « Configuration du routeur sans fil » du guide d'utilisation. ▶ Veuillez vous reporter aux étapes pour procéder à l'enregistrement de l'appareil dans la section du guide d'utilisation intitulée « Ajout d'un appareil sur l'application SmartThings ». ▶ Lorsque l'enregistrement de l'appareil échoue à plusieurs reprises, réinitialisez le POWERbot et votre smartphone, lancez à nouveau l'application SmartThings, puis essayez de procéder à l'enregistrement de l'appareil. ▶ Vous devez utiliser le même compte Samsung pour la connexion à l'application et pour l'enregistrement de l'appareil. ▶ Tous les utilisateurs doivent utiliser le compte Samsung émis par le même pays.
Pendant l'enregistrement de l'appareil, le bouton de recharge est actionné et maintenu enfoncé selon les instructions, mais l'étape suivante n'apparaît pas.	▶ Appuyez sur le bouton de recharge jusqu'à ce que vous entendiez un « bip ». ▶ Si l'étape suivante n'apparaît pas sous quelques secondes, appuyez sur le bouton de recharge une fois de plus.
Pendant l'enregistrement de l'appareil, le routeur sans fil que je souhaite connecter n'est pas détecté.	▶ Annulez l'enregistrement de l'appareil, lancez à nouveau l'application SmartThings et réessayez de procéder à l'enregistrement de l'appareil.
Pendant l'enregistrement de l'appareil, le mot de passe du point d'accès 1111122222 n'est pas saisi correctement.	▶ Maintenez le doigt appuyé sur « [aspirateur] Samsung » dans la liste des réseaux et supprimez le réseau pour initialiser le mot de passe.
Pendant l'enregistrement de l'appareil, le mot de passe du routeur sans fil en cours de connexion n'est pas saisi correctement.	▶ Annulez l'enregistrement de l'appareil, lancez à nouveau l'application SmartThings et réessayez de procéder à l'enregistrement de l'appareil. ▶ Maintenez le doigt appuyé sur le nom du routeur sans fil que vous souhaitez connecter dans la liste des réseaux et supprimez le réseau pour initialiser le mot de passe.

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 33 2019-03-19 오후 4:51:47

Dépannage

Symptôme	Liste de vérification
Une coupure de connexion entre l'application SmartThings et le POWERbot survient mais l'enregistrement de l'appareil est bien terminé.	▶ Actualisez l'écran et attendez. ▶ Lancez à nouveau l'application SmartThings. ▶ Vérifier s'il y a un problème de connexion à Internet. En particulier, un pare-feu peut interrompre le fonctionnement normal.
Une coupure de connexion entre l'application SmartThings et le POWERbot survient soudainement pendant le fonctionnement normal de l'application.	▶ Si le POWERbot est distant d'un routeur sans fil, une coupure de la connexion peut survenir. ▶ Réinitialisez le POWERbot et le smartphone, puis vérifiez à nouveau la connexion. ▶ Si la coupure de connexion survient à plusieurs reprises, essayez d'enregistrer à nouveau l'appareil. ▶ Lorsque l'identifiant SSID / le mot de passe d'un routeur sans fil a été modifié, essayez d'enregistrer à nouveau l'appareil.
Le contrôle via l'application SmartThings ne fonctionne pas car la fonction Commande à distance est désactivée.	▶ La fonction Commande à distance est au statut désactivé. Placez la fonction Commande à distance au statut activé à l'aide d'une télécommande.

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 34 2019-03-19 오후 4:51:48

Annonce de logiciel open source

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 cet appareil en adressant un e-mail à l'adresse suivante : mailto: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 minime sera requis.

L'URL suivante http://opensource.samsung.com/opensource/VR7000_A20_TZ/seq/0 renvoie à la page de téléchargement du code source mis à votre disposition et aux informations concernant la licence de logiciel open source relative à cet appareil. Cette offre est valable pour quiconque ayant reçu cette information.

Caractéristiques techniques

Classification	Élément		Informations détaillées
			Série VR20R72****
Caractéristiques mécaniques (POWERbot)	Dimensions (P x H x L)		340 mm x 97 mm x 348 mm
	Poids		4,3 kg
	Méthode de nettoyage		Reconnaissance de la forme du plafond (Visionary Mapping Plus™)
	Type de bouton du POWERbot		Type tactile
Caractéristiques de l'alimentation	Tension d'alimentation		100 à 240 V~, 50 Hz/60 Hz
	Consommation d'énergie		130 W
	Caractéristiques de la batterie		21,6 V / 77,8 Wh
Nettoyage	Type de charge		Charge automatique/Charge manuelle
	Mode de nettoyage		Automatique, Localisé, Manuel, Répété
	Fonctions supplémentaires		Réglage de la période « Ne pas déranger »
	Programme		Une seule fois, Quotidien, Plusieurs fois
	Temps de charge		Environ 160 minutes
	Temps de nettoyage (Sur sol dur)	Mode Intensif	Environ 60 minutes
		Mode Normal	Environ 75 minutes
		Mode Silencieux	Environ 90 minutes
Wi-Fi	Plage de fréquences		2 412 à 2 472 MHz
	Puissance (maxi) de l'émetteur		20 dBm

✻ Vous pouvez régler le programme Plusieurs fois et la période « Ne pas déranger » à l'aide de l'application SmartThings.

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

2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 35 2019-03-19 오후 4:51:48

SAMSUNG



2_VR7200_CFR_DJ68-00827B-00_AA.indd 36 2019-03-19 오후 4:51:48



POWERbot

Manual del usuario

Serie VR2AR72****

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

SAMSUNG

Contenido

03 Información sobre seguridad

10 Instalación
Accesorios / Nota sobre la instalación

12 Carga
Carga automática / Recarga / Batería baja (Lo)

14 Uso del POWERbot
Encendido y apagado / Selección de los modos de limpieza / Uso de las funciones de limpieza especiales / Acerca de los marcadores de límite / Uso del modo de ahorro de energía

18 Uso del control remoto

20 Nombre de cada pieza
Parte superior / Parte inferior / Visor

21 Ajuste de la hora/programación
Ajuste de la hora / Ajuste de la programación

22 Limpieza y mantenimiento
Limpieza del contenedor de polvo / Limpieza de los sensores y la cámara / Limpieza del cepillo y de la herramienta de activación automática / Limpieza de la rueda motriz

24 Aplicación SmartThings

28 Notas y precauciones
Carga / Uso / Limpieza y mantenimiento / Acerca de la batería / Acerca del sensor IrDA

30 Códigos de información

31 Solución de problemas

35 Aviso de licencia de código abierto

35 Especificaciones

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 2 2019-03-19 오후 4:51:12

Información sobre seguridad

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

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

ADVERTENCIA

- 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

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

OTROS SÍMBOLOS UTILIZADOS

NOTA	Indica que el siguiente texto contiene información adicional importante.

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

ADVERTENCIA

Este producto contiene productos químicos reconocidos en el estado de California como capaces de provocar cáncer y defectos de nacimiento u otras afecciones reproductivas.

RECYCLE RBRC Li-ion 1.800.822.8837

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

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

Desenchufe el cargador de la batería/estación de carga del tomacorriente cuando no esté en uso y antes de realizar el mantenimiento.

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

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 3 2019-03-19 오후 4:51:13

Información sobre seguridad

GENERAL

- Utilícelo solo como se describe en el manual.
- No utilice el POWERbot ni el cargador de la batería/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 cargador de la batería/estación de carga ni el POWERbot con las manos húmedas.
- Debe usarse solo en superficies secas de interiores.
- Este artefacto no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, o por personas que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que se encuentren bajo supervisión o hayan recibido instrucciones por parte de un responsable de su seguridad sobre el uso del aparato. No permita que los niños limpien o realicen tareas de mantenimiento del POWERbot sin la supervisión de un adulto.
- Coloque los cables de otros electrodomésticos fuera del área por limpiar.
- No ponga en funcionamiento la aspiradora en una habitación en la que haya un bebé o niño durmiendo.
- No ponga en funcionamiento la aspiradora en una habitación donde haya velas encendidas u objetos frágiles en el suelo.
- No ponga en funcionamiento la aspiradora en una habitación donde haya velas encendidas sobre muebles que la aspiradora pueda golpear o chocar accidentalmente.
- No permita que los niños se sienten sobre la aspiradora.
- No utilice la aspiradora sobre superficies húmedas.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, por un agente de servicios o por una persona igualmente calificada para evitar riesgos.

Cargador de la batería/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 cargador de la batería/estación de carga del tomacorriente cuando no esté en uso y antes de realizar el mantenimiento.
- Para recargar utilice solo el cargador de la batería/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.

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 4 2019-03-19 오후 4:51:13

- No rompa ni arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar a altas temperaturas.
- No trate de abrir el cargador de la batería/estación de carga. Las reparaciones deben efectuarse únicamente en un centro de atención al cliente cualificado.
- No exponga el cargador de la batería/estación de carga a temperaturas altas ni permita que entre en contacto con ningún tipo de humedad.
- No recargue las baterías no recargables con el cargador de la batería/estación de carga.

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, amoniaco, 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 la batería 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 la vuelta al enchufe si no encaja 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.

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 5 2019-03-19 오후 4:51:13

Información sobre seguridad

AVISO REGULATORIO

1. Aviso de la FCC (Federal Communications Commission)

PRECAUCIÓN de la FCC:

- Todos los cambios y modificaciones que no cuenten con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.
- Este aparato cumple con la parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones:
  1. este aparato no puede causar interferencia dañina, y
  2. este aparato debe aceptar la recepción de cualquier interferencia, incluidas aquellas que causen un funcionamiento indeseado.
- En los productos disponibles en los mercados de los Estados Unidos y Canadá, solo están disponibles los canales 1 a 11. No es posible seleccionar otros canales.

DECLARACIÓN DE LA FCC:

- Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que se encuentra dentro de los límites para los dispositivos digitales clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Normas de la FCC. Dichos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial.
- Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de frecuencias de radio y, si no se lo instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, pueden producirse interferencias en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía alguna de que no habrá interferencia en una instalación determinada. Si el equipo provoca interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse al encender y apagar el equipo, se sugiere que el usuario trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:
  – Reorientar o cambiar la ubicación de la antena receptora.
  – Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
  – Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto del que tiene la radio o la televisión.
  – Consultar al distribuidor o a un técnico experto en radio/televisión para obtener ayuda.

DECLARACIÓN DE LA FCC SOBRE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN:

- Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 8 pulgadas (20 cm) entre el radiador y su cuerpo. Este aparato y su/s antena/s no deben ubicarse ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor.

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 6 2019-03-19 오후 4:51:13

2. Aviso de la IC

- El término “IC” antes del número de certificación de radio solo significa que cumple con las especificaciones técnicas del Ministerio de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá (ISED), anteriormente conocido como Industry Canada (IC). El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este aparato no puede causar interferencia dañina, y (2) este aparato debe aceptar la recepción de cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento indeseado.
- Este aparato digital Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme á la norme NMB-003 du Canada.
- En los productos disponibles en los mercados de los Estados Unidos y Canadá, solo están disponibles los canales 1 a 11. No es posible seleccionar otros canales.

DECLARACIÓN IC SOBRE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN:

- Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la IC RSS-102 para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 8 pulgadas (20 cm) entre el radiador y su cuerpo. Este aparato y su/s antena/s no deben ubicarse ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor.

Aviso de licencia de código abierto

- Este dispositivo utiliza software de código abierto. Las licencias de código abierto están disponibles en el menú del producto.
- Toque “Settings > Network > Software Update > Legal Information” en el dispositivo para obtener más detalles.

Emisores no intencionales según la parte 15 de las Normas de la FCC

Tipo/modelo de producto: Aspiradora robot/ VR2AR72****

Entidad responsable – Información de contacto en EE. UU.

Samsung Electronics America, Inc.
Laboratorio de Garantía de Calidad (QA) en EE. UU.
19 Chapin Rd. Building D Pine Brook NJ 07058
Tel: 1-973-808-6375 Fax: 1-973-808-63

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 7 2019-03-19 오후 4:51:13

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.
- Limpie el polvo o cualquier sustancia extraña de la zona de las clavijas y 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 un calefactor o de materiales combustibles.
  - No use el POWERbot cerca de fuego o llamas, como un calefactor móvil, una vela, una lámpara de escritorio, una chimenea, etc. o en un lugar donde haya materiales combustibles como gasolina, alcohol, disolvente, etc.
- Asegúrese de que no haya objetos peligrosos en la zona de limpieza del POWERbot para evitar que se choque, y desenchufe calefactores eléctricos y ventiladores.
- 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.
- Fije los marcadores de límite en los lugares donde el POWERbot podría caer, como una escalera o una barandilla, para evitar daños al producto y lesiones personales.
  - Mantenga siempre limpio el sensor de desnivel para su seguridad.
- 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, comuníquese con 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.

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 8 2019-03-19 오후 4:51:14

- 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 encontrarla fácilmente.
  - No deje ningún objeto delante de la estación de carga.
- Cuando instale la estación de carga, no deje el cable suelto por el piso, ya que el POWERbot puede enredarse en él.
- No use el POWERbot sobre pisos de color negro.
  - El POWERbot puede que no opere con normalidad.
- No deje objetos a menos de 1.6 ft (0.5 m) de los lados de la estación de carga ni a 3.3 ft (1 m) delante de esta.
- Asegúrese de que el contacto de carga de la estación de carga no esté dañado o contenga objetos extraños.
- No instale la estación de carga en una zona con el piso oscuro.
  - Si el piso 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.
- No utilice el POWERbot en lugares que sean más estrechos que el radio de giro (1.6 ft/0.5 m o menos) del POWERbot.
- Para limpiar todas las zonas de la casa, abra todas las habitaciones y fije los marcadores de límite en los lugares donde el POWERbot puede resultar dañado, como la puerta principal, la terraza, el baño y las escaleras para su seguridad.
- En las zonas muy bajas donde el POWERbot podría quedar trabado, fije los marcadores de límite para impedir que entre el POWERbot.
- Si un cepillo o la tapa de este no se ensambla correctamente, es posible que el piso pueda rayarse o que el producto funcione mal.
- Antes de operar el POWERbot, retire los objetos que puedan romperse, como marcos, espejos y objetos de porcelana, a fin de que el POWERbot pueda funcionar sin interrupciones.

⚠ 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 0.4 in (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 y la cámara 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 puntero rojo directamente hacia una persona o un animal.
- No se tumbe cerca del POWERBOT cuando está funcionando.
  - Los cabellos pueden quedar atrapados en el cepillo y causar lesiones físicas.

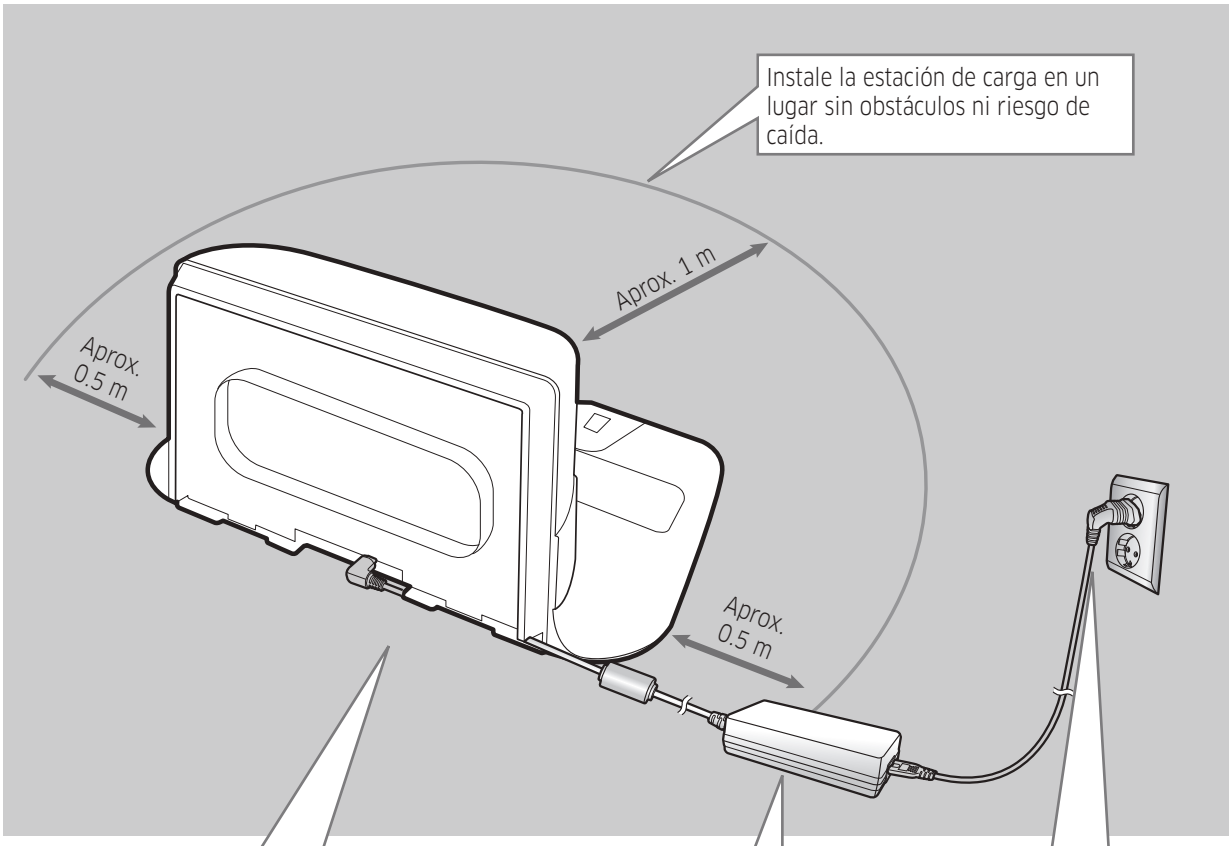
⚠ PRECAUCIÓN Limpieza y mantenimiento

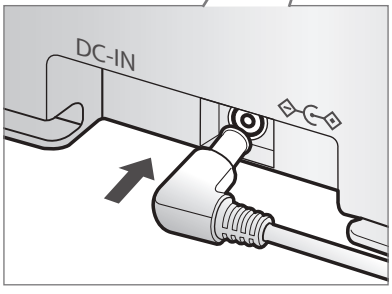
- Evite causar daños al POWERbot siguiendo estas indicaciones
  - No limpie el POWERbot pulverizando agua directamente ni use benceno, disolvente, acetona o alcohol.
- No desensamble ni repare el POWERbot. Debe hacerlo únicamente un reparador certificado.
- Mantenga siempre limpios el sensor de obstáculos,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

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 9 2019-03-19 오후 4:51:14

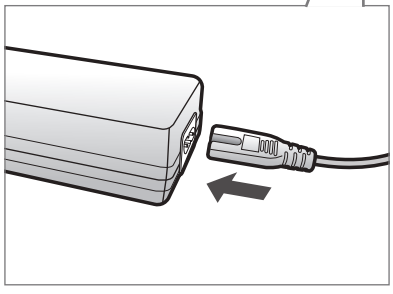
Instalación

La estación de carga debe estar enchufada y encendida siempre.



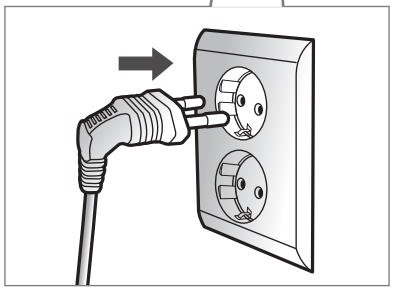


1 Conecte el terminal del cargador de la batería a la estación de carga



2 Enchufe el cable de alimentación al cargador de la batería

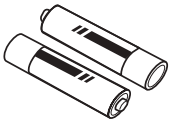
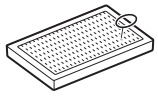
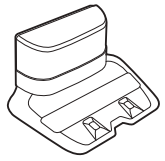
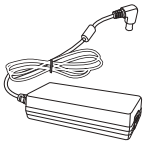
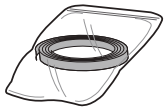
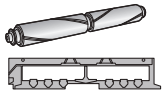
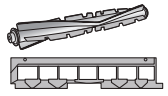
Cuando utilice el cargador de la batería, el lado del adhesivo debe estar hacia abajo.



3 Enchufe el cable de alimentación al tomacorriente

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 10 2019-03-19 오후 4:51:15

Accesorios

				
Control remoto	**Pilas (tipo AAA)**	**Manual del usuario**	**Filtro de repuesto**	**Estación de carga**
				
Cable de alimentación	**Cargador de la batería**	**Marcadores de límite**	**Cepillo de acción suave/Tapa del cepillo**	**Cepillo combinado/ Tapa del cepillo**

✻ Los accesorios pueden variar según los modelos.
✻ Consulte la página 17 para obtener información acerca de los marcadores de límite.
✻ Especificaciones de la batería: Ion-litio, 21.6 V, 3600 mAh, 12 celdas
✻ Los modelos VR2AR726*** incluyen el cepillo combinado y el cepillo de acción suave.

Nota sobre la instalación

Nota

- Instale la estación de carga en un lugar donde el piso y la pared sean regulares.
- En pisos 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.

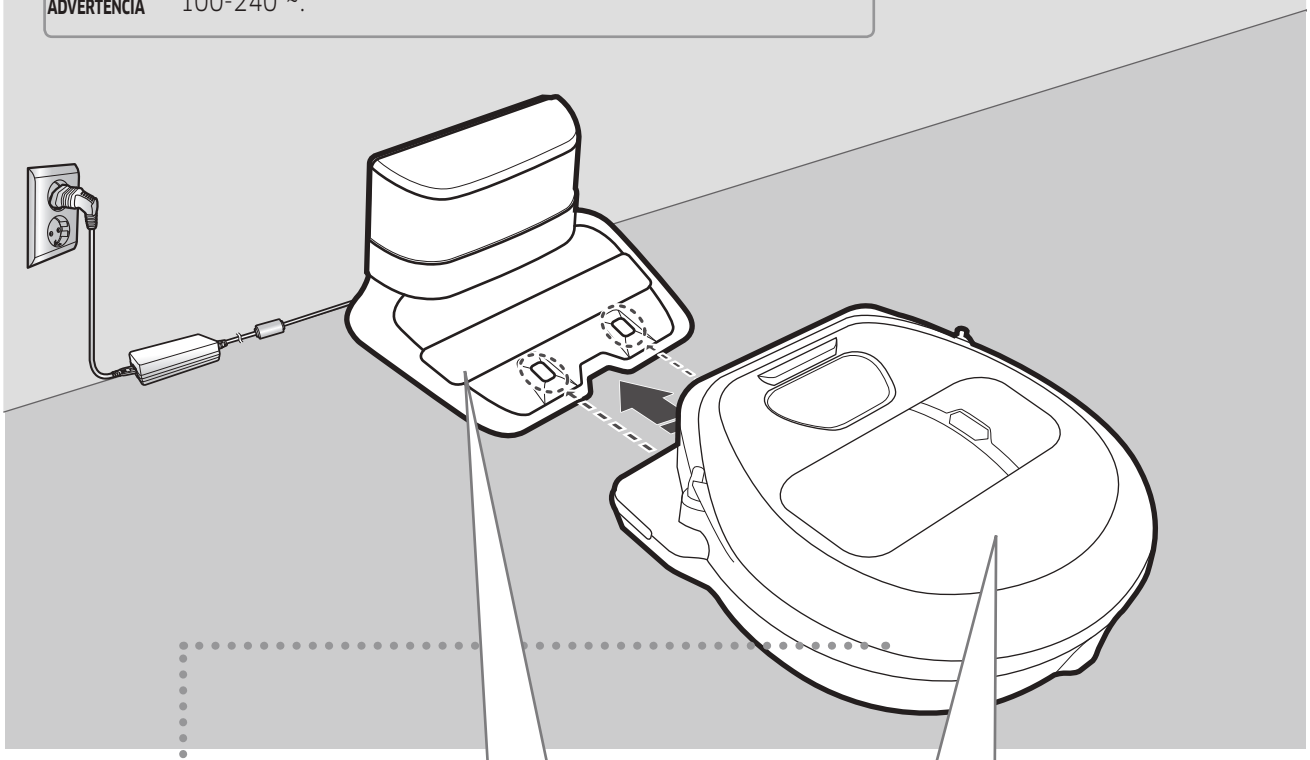
3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 11 2019-03-19 오후 4:51:18

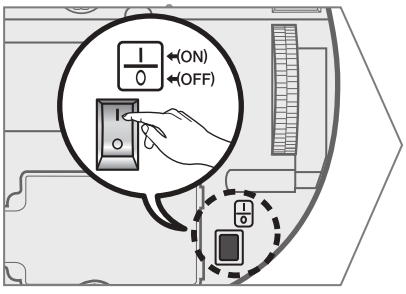
Carga

Cargue el POWERbot completamente antes de usarlo por primera vez. (Consulte la página 35 para ver el tiempo de carga).

ADVERTENCIA

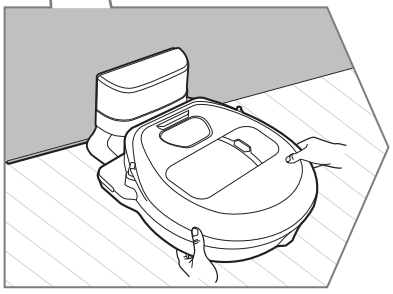
- El voltaje nominal de alimentación de este producto es de 100-240 ~.





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.

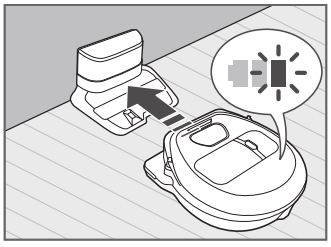


3 Verifique el estado de la carga

"88:88" se encenderá en función del progreso de la carga y cuando esta haya terminado indicará "FULL".

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 12 2019-03-19 오후 4:51:20

Carga automática



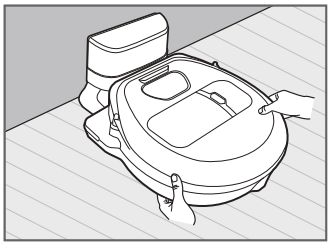
Cuando el indicador de la batería parpadea durante la limpieza, el POWERbot regresa a la estación de carga para cargarse automáticamente.

Recarga



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

Batería baja (Lo)



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:

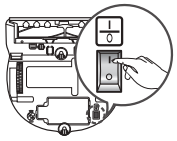
- la estación de carga se ubique en un lugar al que el POWERbot no pueda acceder fácilmente
- la distancia entre la estación de carga y el POWERbot sea superior a 16.4 ft (5 m).
  - El POWERbot puede demorarse en regresar a la estación de carga para recargar

Cargue manualmente el POWERbot cuando:

- la estación de carga esté ubicada en un rincón
- la batería esté totalmente descargada
- el POWERbot esté inmovilizado 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 in [1.5 cm]).
- cuando el indicador de la batería parpadee y se muestre "Lo"
- cuando el POWERbot esté en modo de limpieza localizada o de limpieza manual

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 13 2019-03-19 오후 4:51:21

Uso del POWERbot



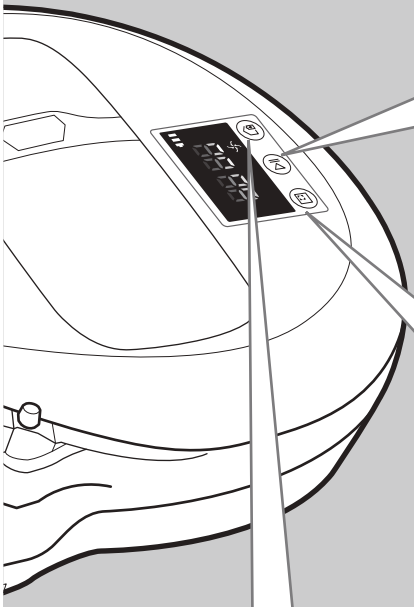
Debe encender el interruptor de emergencia en la parte inferior de la unidad antes de usar el POWERbot.

Encendido y apagado

Presione el botón ⏯ durante más de 3 segundos

ADVERTENCIA

- Cuando el POWERbot no se utiliza durante 30 minutos, este regresa a la estación de carga para cargarse automáticamente.



Inicio del modo de limpieza automática

EL POWERbot se desplaza y limpia automáticamente las zonas establecidas una única vez.

⏯

✻ Detención de la limpieza: Presione y libere el botón ⏯

Uso del modo de limpieza localizada

El POWERbot limpia intensivamente una zona determinada.

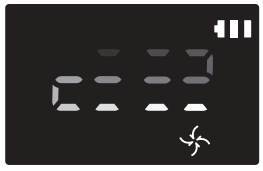
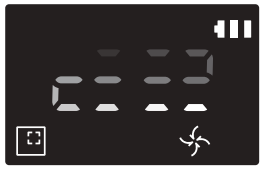
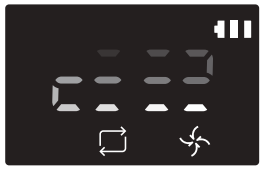
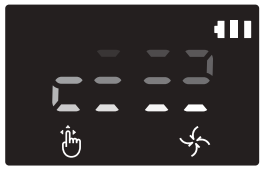
Recarga/Modo de ahorro de energía

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

▶ Modo de ahorro de energía
Consulte la página 17.

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 14 2019-03-19 오후 4:51:22

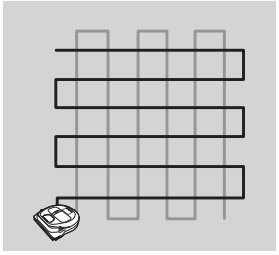
Selección de los modos de limpieza

Modo de limpieza	Cómo seleccionarlo	Icono mostrado
Limpieza automática		
Limpieza localizada		
Limpieza repetida	✻ Presione el [Repeat] del control remoto primero y luego presione el [Inicio/Detención ⏯].	
Limpieza manual	✻ El modo de limpieza manual puede seleccionarse con los botones del control de dirección del control remoto.	

✻ Si el POWERbot no consigue regresar a la estación de carga, se pone en modo de ahorro de energía y se apaga el visor.

✻ Para salir del modo de ahorro de energía, presione el botón [Inicio/Detención ⏯] o [Encendido ⏻] del cuerpo principal o del control remoto.

✻ Si el modo de limpieza automática se realiza en menos de 15 minutos, el POWERbot limpia 1 vez más.

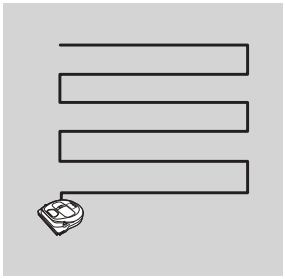


✻ El POWERbot aumenta la potencia de succión en los modos de limpieza localizada y limpieza dirigida.

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 15 2019-03-19 오후 4:51:25

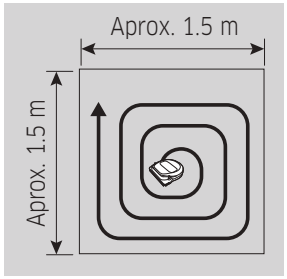
Uso del POWERbot

Método de limpieza para cada modo



Limpieza automática

Limpia automáticamente las zonas establecidas una única vez.



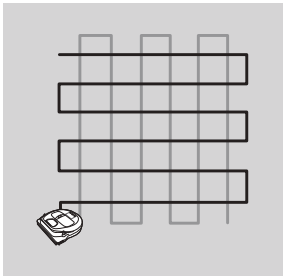
Limpieza localizada

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



Limpieza manual

Puede desplazar el POWERbot con el control remotopara limpiar el punto deseado.



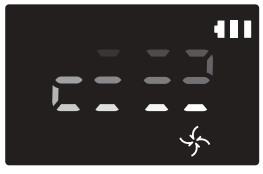
Limpieza repetida

Limpia repetidamente hasta que se agota la batería.

Nota

- Si se inicia la limpieza automática o la limpieza repetida, el POWERbot limpia primero la zona cercana a la estación de carga.

Uso de las funciones de limpieza especiales

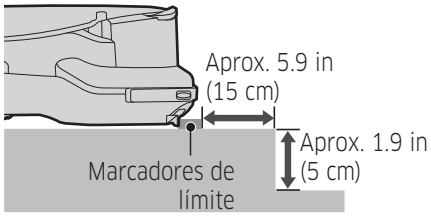
Función de limpieza	Funcionamiento	Icono mostrado
Control de potencia inteligente	✻ Cuando en modo normal el POWERbot detecta una alfombra, automáticamente funciona con una potencia de succión más fuerte.	
Limpieza especial de bordes	✻ Cuando el POWERbot detecta un borde o un rincón durante la limpieza automática o la limpieza localizada, la herramienta de activación automática se activa y se acerca a la zona del borde o del rincón para limpiarla. ▶ Borde recto (limpia una sola vez) ▶ Rincón (limpia dos veces)	

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 16 2019-03-19 오후 4:51:26

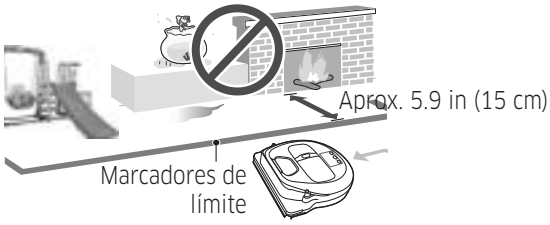
Acerca de los marcadores de límite



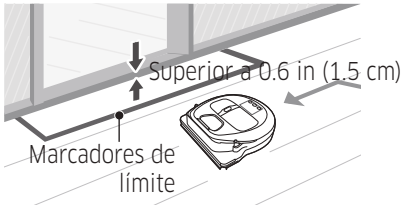
Para evitar que el POWERbot entre en las siguientes zonas, fije los marcadores de límite en forma de ⊏ sobre el piso en intervalos de unos 5.9 in (15 cm).



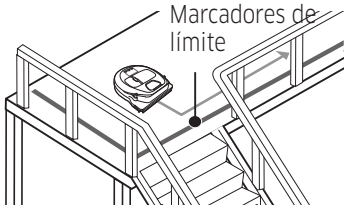
Lugares con una elevación superior a 1.9 in (5 cm)



Lugares donde haya mecedoras, caminadores, chimeneas, sustancias inflamables o humedad



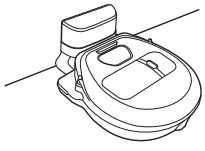
Lugares con un umbral superior a 0.6 in (1.5 cm)



Lugares donde haya riesgo de caída, como escaleras, porches o barandillas

Uso del modo de ahorro de energía

Puede seleccionar el modo de ahorro de energía durante la carga de la batería a fin de ahorrar energía. El modo de ahorro de energía desactiva todas las funciones excepto la carga de la batería. Utilícelo para reducir el consumo de energía cuando se ausente de su casa por un período prolongado.

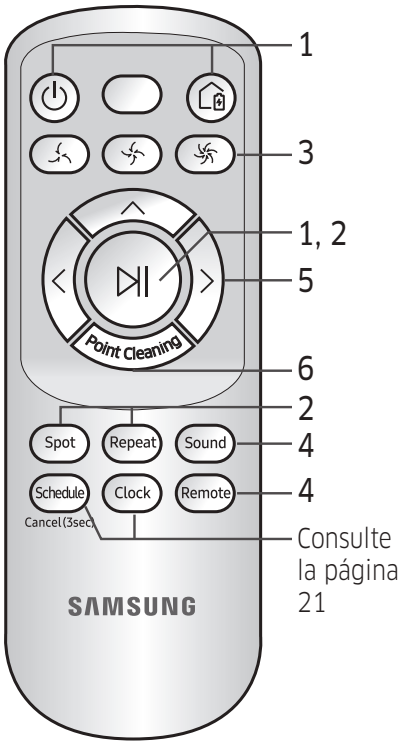
Cómo seleccionar o cancelar		Icono mostrado	
	Presione durante 5 segundos. 		✻ Unos 3 segundos más tarde aparece el ícono anterior.

Nota

- Si selecciona el modo de limpieza automática/máxima/manual o presiona el botón Limpieza dirigida, el modo de ahorro de energía se cancela.
- Si se ajusta la programación durante el modo de ahorro de energía, este se cancelará.
  - Si selecciona el modo de ahorro de energía luego de ajustar la programación, la programación no se cancelará.
- Si la estación de carga está apagada, el modo de ahorro de energía se cancelará.
- Si la batería está completamente descargada, coloque el POWERbot en la estación de carga y presione el botón [Inicio/Detención ⏯] del cuerpo principal.

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 17 2019-03-19 오후 4:51:28

Uso del control remoto



1 Funcionamiento/Recarga

Alimentación		Enciende/apaga el POWERbot
Recarga		Seleccione para recargar automáticamente el POWERbot en la estación de carga
Inicio/ Detención		Seleccione para iniciar o detener el proceso de limpieza

2 Modos de limpieza

Limpieza automática		Seleccione para limpiar todas las zonas establecidas una única vez y después regresar automáticamente a la estación de carga.
Limpieza localizada	Spot	Seleccione para limpiar intensivamente una zona determinada
Limpieza repetida	Repeat	Seleccione para limpiar repetidamente hasta que la batería tenga poca carga y el indicador parpadee

3 Potencia de succión

Modo turbo		Seleccione para limpiar con la potencia de succión más fuerte
Modo normal		Seleccione para limpiar con una potencia de succión moderada
Modo silencioso		Seleccione para limpiar con menos ruido de funcionamiento

4 Funciones adicionales

Sonido	Sound	Seleccione para configurar la guía de voz ▶ Guía de voz (inglés) → Efectos de sonido → Silencio ▶ Mantenga presionado el botón de sonido y configure el idioma.
Comando remoto	Remote	Seleccione para encender o apagar la función Wi-Fi

✻ Encender o apagar el interruptor de emergencia no cancelará ni modificará los ajustes.

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 18 2019-03-19 오후 4:51:31

Uso del control remoto

5 Modo de limpieza manual y Control de dirección

Avance		Seleccione para desplazarse hacia adelante
Giro hacia la izquierda		Seleccione para girar hacia la izquierda
Giro hacia la derecha		Seleccione para girar hacia la derecha

✻ El desplazamiento hacia atrás no está disponible.

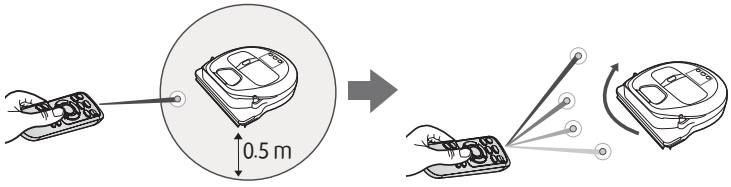
6 Limpieza dirigida

Puede utilizar el control remoto para apuntar y limpiar el punto deseado mientras el POWERbot está en el proceso de limpieza.

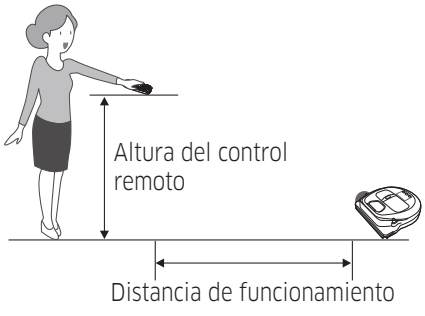
Apunte la luz roja hacia el suelo a menos de 0.5 m de la ubicación del POWERbot.

Mantenga presionado el botón de Limpieza dirigida para desplazar la luz roja al punto deseado. El POWERbot seguirá la luz mientras limpia.

▶ Es posible que el POWERbot no funcione correctamente si apunta la luz roja directamente hacia el cuerpo de este. Por lo tanto, apunte la luz roja en un rango de 0.5 m alrededor del POWERbot.



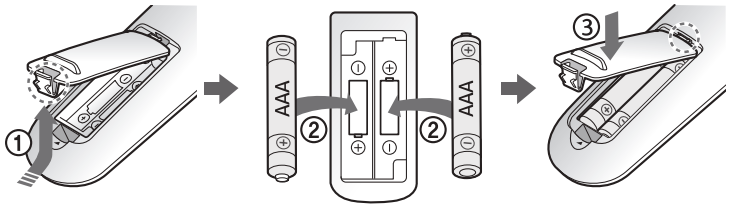
Distancia de funcionamiento del control remoto



Altura del control remoto	1.6 ft (0.5 m)	3.3 ft (1 m)	4.9 ft (1.5 m)
Distancia de funcionamiento	Aprox. 4.9 ft (1.5 m)	Aprox. 6.6 ft (2 m)	Aprox. 9.8 ft (3 m)

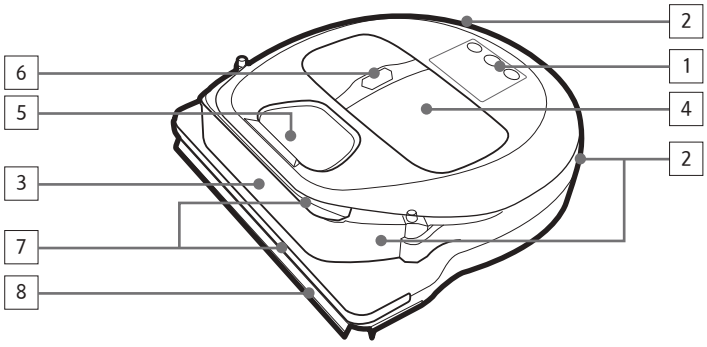
Inserción de las pilas

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



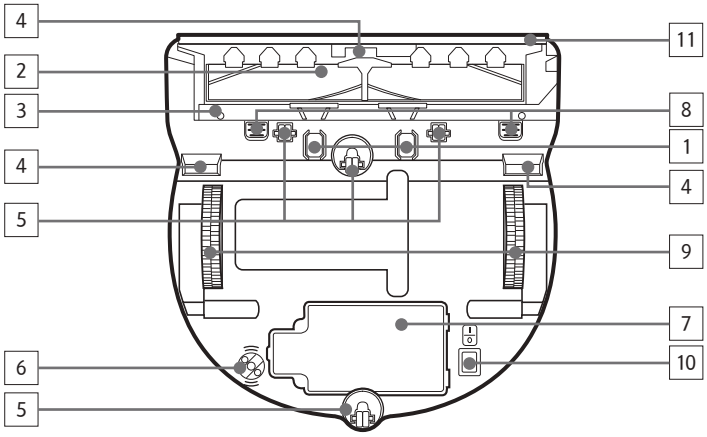
3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 19 2019-03-19 오후 4:51:34

Nombre de cada pieza



Parte superior

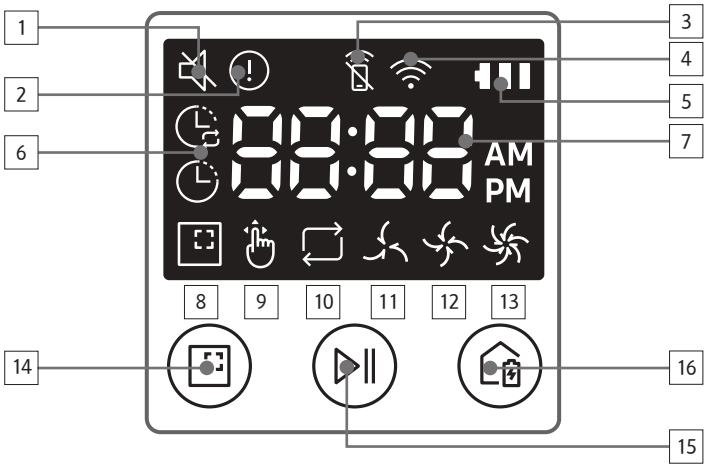
1. Visor
2. Receptor de la señal del control remoto
3. Sensor de obstáculos
4. Contenedor de polvo
5. Cámara
6. Botón del contenedor de polvo
7. Sensor de choques
8. Herramienta de activación automática



Parte inferior

1. Pines de carga
2. Cepillo
3. Tapa del cepillo
4. Sensor de desnivel
5. Rodillo
6. * Sensor óptico
7. Cubierta de la batería
8. Botón de la tapa del cepillo
9. Rueda motriz
10. Interruptor de emergencia
11. Herramienta de activación automática

* Sensor óptico: Mide la distancia de desplazamiento mediante el patrón de luz que se refleja desde el piso e ingresa al receptor óptico.



Visor

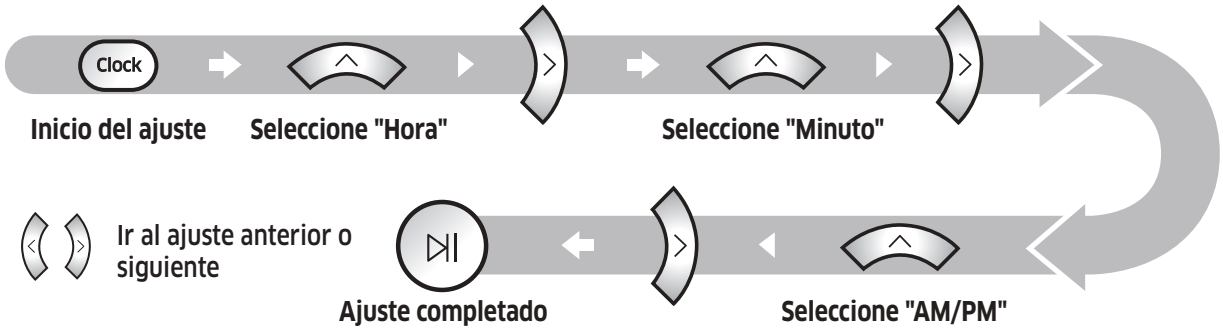
1. Silenciar
2. Indicador de información
3. Indicador de encendido/apagado del comando remoto
4. Wi-Fi
5. Indicador de la batería
6. Programación Una vez/Diaria
7. Visor numérico
8. Modo de limpieza localizada
9. Modo de limpieza manual
10. Modo de limpieza repetida
11. Modo silencioso
12. Modo normal
13. Modo turbo
14. Botón de limpieza localizada
15. Botón de Inicio/Detención
16. Botón de recarga

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 20 2019-03-19 오후 4:51:36

Ajuste de la hora/programación

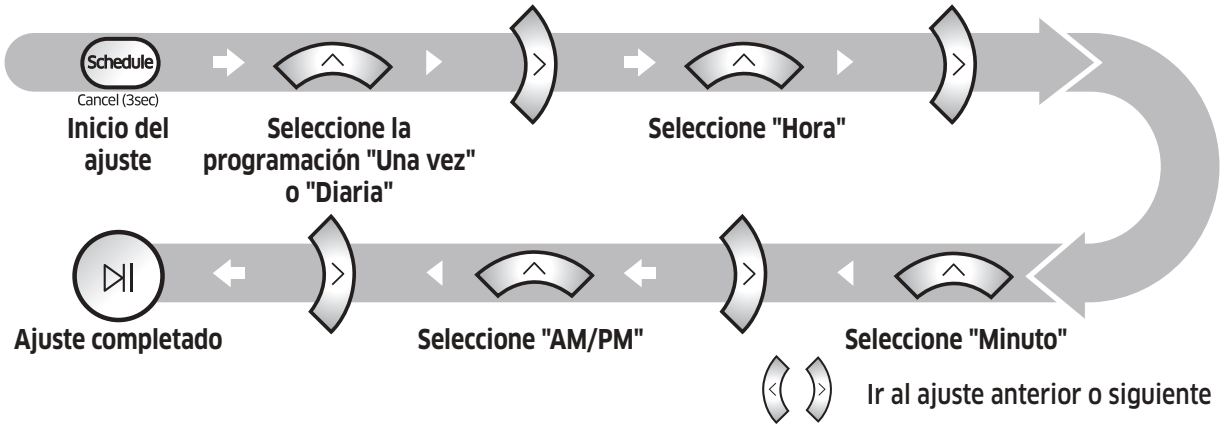
Ajuste de la hora

Antes de utilizar la programación Una vez/Diaria, debe ajustar la hora actual.



Ajuste de la programación

El ajuste o la cancelación de la programación solo puede efectuarse cuando el POWERbot está acoplado a la estación de carga.



Cancelación durante el ajuste

▶ Si no se realiza ninguna entrada durante 7 segundos, el ajuste se cancelará automáticamente.

Cancelación de la programación Una vez/Diaria

Cuando están configuradas las dos programaciones, Una vez y Diaria	Schedule (Cancel (3sec)) → Presione durante 3 segundos. → ▲ o Schedule (Cancel (3sec)) → Seleccione la programación → ▶II o Schedule (Cancel (3sec)) → Cancelación completada
Cuando está configurada una sola programación, Una vez o Diaria	Schedule (Cancel (3sec)) → Presione durante 3 segundos.

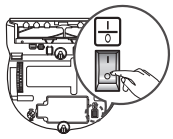
▶ Puede configurar la programación Varias veces y la hora sin interrupciones con la aplicación SmartThings.

▶ Cuando la hora sin interrupciones está configurada en la aplicación SmartThings, no se puede configurar la programación en el cuerpo del POWERbot dentro de la hora configurada sin interrupciones.

– Si desea configurar la programación dentro de la hora configurada sin interrupciones, deberá cancelar dicha hora en la aplicación SmartThings primero.

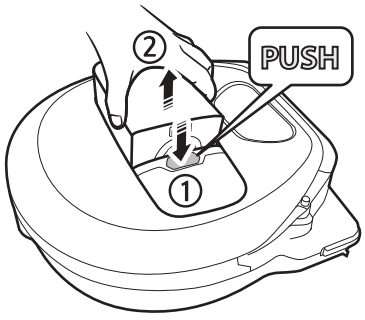
3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 21 2019-03-19 오후 4:51:40

Limpieza y mantenimiento

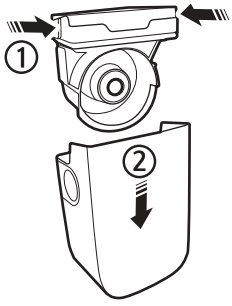


Debe apagar el interruptor de emergencia antes de limpiar el POWERbot.

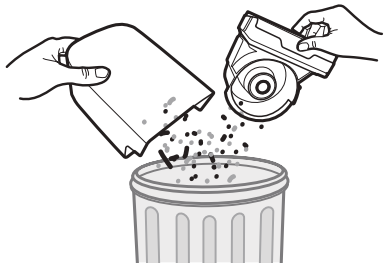
Limpieza del contenedor de polvo



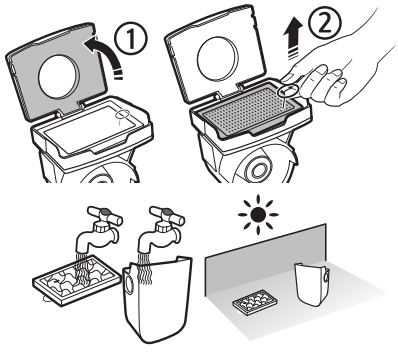
1 Presione el botón para retirar el contenedor de polvo



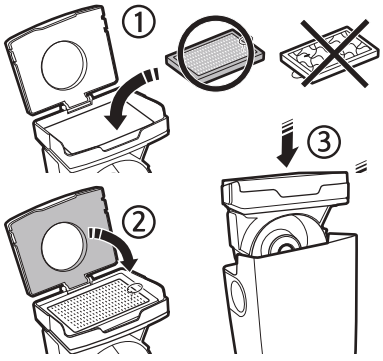
2 Retire la tapa del contenedor de polvo



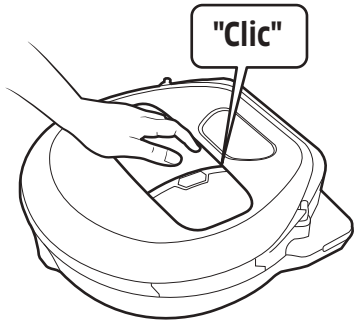
3 Elimine el polvo del contenedor de polvo y de la unidad ciclónica



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

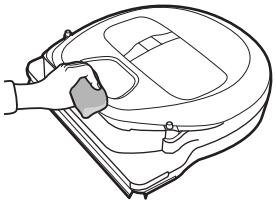


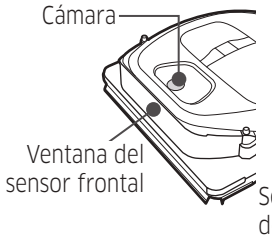
6 Vuelva a insertar el contenedor de polvo en el cuerpo principal hasta que suene un clic

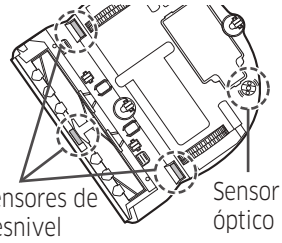
Limpieza de los sensores y la cámara

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







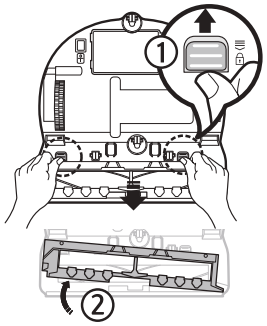




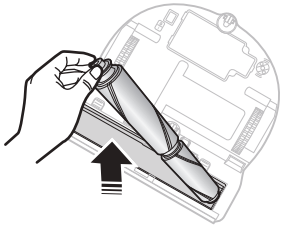
3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 22 2019-03-19 오후 4:51:44

Limpieza del cepillo y de la herramienta de activación automática

El diseño del cepillo puede variar según el modelo. No limpie el cepillo con agua.



1 Retire la tapa del cepillo



2 Retire el cepillo



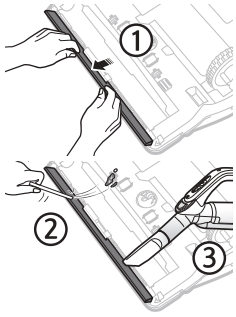
Cepillo de acción suave



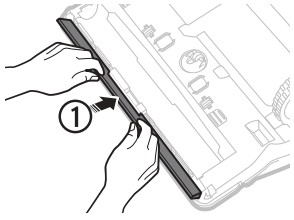
Cepillo combinado

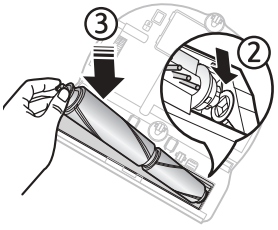
3 Limpie el cepillo

Retire la suciedad restante del cepillo de acción suave con un trapo húmedo o un paño seco.

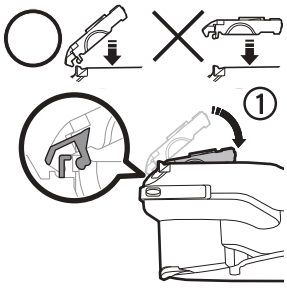


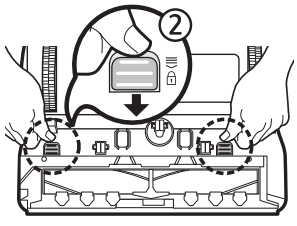
4 Limpie la herramienta de activación automática





5 Vuelva a ensamblar el cepillo

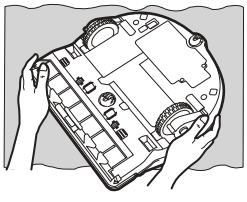




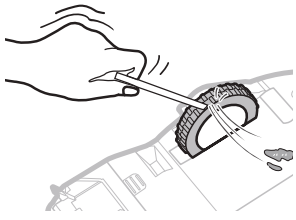
6 Vuelva a ensamblar la tapa del cepillo

Para los modelos VR20R726***, verifique que la tapa del cepillo sea la adecuada para el cepillo ensamblado.

Limpieza de la rueda motriz



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



2 Use una varilla roma o unas pinzas para eliminar los objetos extraños.

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 23 2019-03-19 오후 4:51:49

Aplicación SmartThings

La aplicación SmartThings solo es compatible con modelos que disponen de función Wi-Fi.

Ajuste del enrutador inalámbrico

- Consulte el manual de usuario de su enrutador inalámbrico si tiene problemas de acceso.
- El Samsung POWERbot solo admite Wi-Fi 2.4 GHz.
- El Samsung POWERbot admite IEEE 802.11b/g/n y Soft-AP.
  - Se recomienda IEEE 802.11n.
- El Samsung POWERbot solo es compatible con el DHCP (Protocolo de configuración de host dinámico). Asegúrese de que la opción de servidor DHCP esté activada en su enrutador inalámbrico.
- POWERbot admite WEP-OPEN, WPA-PSK/TKIP y WPA2-PSK/AES para los protocolos de autenticación y encriptación.
  - Se recomienda WPA2-PSK/AES.
  - Confirme que su enrutador tenga un SSID y una contraseña exclusivos
- La calidad de la conexión de la red inalámbrica puede verse afectada por el entorno de comunicación inalámbrica circundante.
- Si su proveedor de servicios de Internet ha registrado permanentemente una dirección MAC (un número de identificación único) de su computadora o módem, su POWERbot puede no estar disponible para conectarse a Internet. Solicite a su proveedor de servicios de Internet el procedimiento para conectar a Internet un dispositivo que no sea una computadora.
- Si su proveedor de servicios de Internet requiere su ID o contraseña para conectarse a Internet, es posible que su POWERbot no pueda conectarse. En ese caso, deberá ingresar su ID o contraseña cuando se conecte a Internet.
- Es posible que el POWERbot no pueda conectarse a Internet debido a problemas con el firewall. Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet para que le resuelva dichos problemas.
- Algunos enrutadores inalámbricos pueden transmitir una dirección anormal de servidor de nombres de dominio (DNS) si Internet no está conectado. En ese caso, comuníquese con el fabricante de su enrutador inalámbrico y con su proveedor de servicios de Internet.
- Si no puede conectarse a Internet aun después de intentar el procedimiento sugerido por su proveedor de servicios de Internet, comuníquese con un centro de servicios autorizado de Samsung.
- Si su enrutador no es un producto certificado Wi-Fi, es posible que el POWERbot no se conecte a Internet.

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 24 2019-03-19 오후 4:51:49

Descarga de la aplicación SmartThings

▶ Descargue e instale la aplicación SmartThings desde una tienda (Google Play Store, Apple App Store o Samsung Galaxy Apps). Para encontrar la aplicación, use la palabra clave “SmartThings”.

Nota

▶ SmartThings no es compatible con tabletas y algunos dispositivos móviles.
  – Se recomienda [Android] 6.0 o posterior (al menos 2 GB de RAM).

▶ Es posible que los iPad y algunos dispositivos móviles no se admitan.
  – Compatible con [iOS 10.0] o posterior/iPhone 6 o posterior.

▶ Visite Play Store o App Store para ver si su dispositivo móvil es compatible con SmartThings.

▶ Las funciones compatibles están sujetas a cambios sin previo aviso.

Configuración de una cuenta Samsung

▶ Antes de usar la aplicación SmartThings, debe iniciar sesión en una cuenta Samsung.

▶ Para configurar una cuenta Samsung, puede seguir las instrucciones provistas por la aplicación SmartThings.

▶ O, si dispone de un teléfono inteligente Samsung, puede agregar su cuenta Samsung en la aplicación de configuración de su teléfono. Luego, se iniciará la sesión automáticamente en su cuenta Samsung

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 25 2019-03-19 오후 4:51:49

Aplicación SmartThings

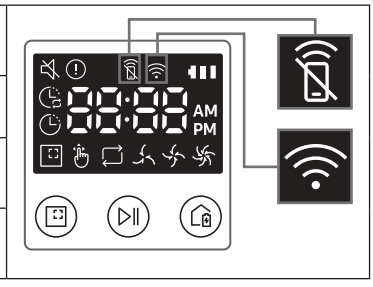
Agregación de un dispositivo a la aplicación SmartThings

1. Conecte su teléfono inteligente al enrutador inalámbrico.
   - Si el teléfono inteligente no está conectado, active el Wi-Fi en la Settings App y seleccione el enrutador inalámbrico al que se desea conectar.
   - Desactive la opción de uso de datos móviles del teléfono inteligente para que solo se use el Wi-Fi y conecte un dispositivo.
2. Inicie la aplicación SmartThings en su teléfono inteligente.
3. Si aparece un mensaje que indica que se encontró un nuevo dispositivo, toque ADD NOW.
   - Si no aparece el mensaje, toque el botón + y en la lista AVAILABLE DEVICES seleccione el dispositivo que desea conectar.
   - Si su dispositivo no aparece en la lista, puede agregarlo en modo manual seleccionando el tipo y el modelo específico del dispositivo.
4. [Android] La conexión al dispositivo progresará automáticamente.
   - [iOS] Abra la aplicación de configuración y seleccione [robot vacuum] Samsung en la lista Wi-Fi.
5. Proporcione la autenticación cuando se le solicite.
6. [Android] La conexión al enrutador inalámbrico progresará automáticamente.
   - [iOS] Abra la aplicación de configuración y seleccione el enrutador inalámbrico en la lista Wi-Fi.
7. La configuración restante se realizará automáticamente. A continuación, se agregará una nueva tarjeta de dispositivo.

Nota

- Si no puede completar el registro del producto, siga estos pasos.
  - Vuelva a intentar el procedimiento de registro siguiendo las instrucciones de los mensajes emergentes.
  - Confirme que la opción UPnP del enrutador inalámbrico esté activa y vuelva a intentar el procedimiento de registro.
  - Confirme que su enrutador inalámbrico esté funcionando en modo inalámbrico y vuelva a intentar el procedimiento de registro.
  - Si dispone de dos o más POWERbot, apague los otros y vuelva a intentar el registro de este POWERbot.
  - Si existe otro enrutador inalámbrico con el mismo SSID que el suyo, es posible que el registro dé error.
- Indicador Wi-Fi y comando remoto

	Activado	Comando remotobloqueado. (El control remoto aún puede estar permitido.)
	Desactivado	Comando remotopermitido.
	Activado	El POWERbot está conectado al enrutador inalámbrico.
	Desactivado	El POWERbot intenta conectarse al enrutador inalámbrico.



- Cuando el comando remotoestá bloqueado, no puede controlar el POWERbot en su teléfono inteligente.
- Si el POWERbot y su teléfono inteligente no están conectados al mismo enrutador inalámbrico, la respuesta puede demorarse dependiendo del entorno de red.

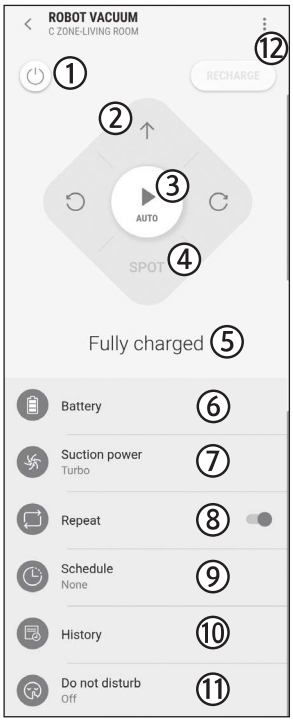
3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 26 2019-03-19 오후 4:51:51

Actualización del software

- Cuando el POWERbot está cargando en la estación de carga, se conecta al servidor y verifica si hay software disponible. Si encuentra nuevo software, el POWERbot lo descarga automáticamente y lo actualiza.
- Si se muestra “UP" en el visor cuando el POWERbot se está cargando, significa que se está realizando una actualización. Espere hasta que se complete la actualización antes de utilizar el POWERbot.

Uso de la aplicación SmartThings

- Cuando toca la tarjeta de dispositivo en la aplicación SmartThings, se inicia el complemento del dispositivo.



1. Alimentación (encendido/apagado)
2. Controles de dirección con el modo de limpieza manual (hacia adelante, giro a la izquierda, giro a la derecha)
3. Modo de limpieza automática (inicio/detención)
4. Modo de limpieza localizada
5. Estado actual
6. Estado de la batería
7. Potencia de succión
8. Limpieza repetida (encendido/apagado)
9. Programación (Una vez/Diaria/Varias veces)
   - Si bien puede configurar la programación dentro de la hora sin interrupciones configurada en la aplicación SmartThings, la función de programación no funcionará.
10. Historial de limpieza
11. Ajuste de la opción sin interrupciones
    - Ajuste disponible solamente en la aplicación SmartThings.
12. Ajustes > Guía de voz

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 27 2019-03-19 오후 4:51:53

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 algún objeto extraño 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.).

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 el POWERbot está apagado, no puede encenderlo con el botón de encendido del control remoto. Mantenga presionado el botón [Inicio/Detención] del POWERbot.
- No puede seleccionar ni hacer que el POWERbot efectúe el modo de limpieza localizada mientras se está cargando.
- Si presiona el botón Limpieza manual / Limpieza dirigida mientras el POWERbot se está cargando, este se separa de la estación de carga y se pone en modo de espera.

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.
- Al limpiar la herramienta de activación automática, no jale con una fuerza excesiva.

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 materiales extraños, no deje que el POWERbot aspire palillos, bastoncillos de algodón, etc.
- Si resulta difícil retirar los objetos extraños del cepillo, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado de Samsung.

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 28 2019-03-19 오후 4:51:54

- Puesto que el cepillo elimina la suciedad del piso durante la limpieza, pueden quedar atrapados objetos extraños como hilos, cabellos largos, etc. Para obtener los mejores resultados en la limpieza, revíselo y límpielo con regularidad.
- Si un cepillo o la tapa de este no se ensambla correctamente luego de las tareas de mantenimiento, es posible que el piso pueda rayarse o que el producto funcione mal. Por lo tanto, instálelos correctamente consultando el método de mantenimiento.

Acerca de la batería

Nota

- Compre las baterías en centros autorizados de Samsung y verifique el símbolo (**SAMSUNG**) adherido a la batería y el nombre del modelo antes de adquirirlas.
- Esta batería es exclusiva para los POWERbot de Samsung Electronics. No la 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 bajo techo (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.

Acerca del sensor IrDA

Precaución

- Es posible que la transmisión de la señal de infrarrojos experimente dificultades en ubicaciones expuestas a luces halógenas o exteriores.
- El POWERbot usa 3 tipos de dispositivos infrarrojos. Cada uno de los dispositivos tiene un nivel de prioridad distinto. Es posible que un dispositivo no funcione si su señal se reemplazó por un dispositivo con una prioridad más alta.
  - Prioridades de la señal de infrarrojos: Comando remoto > Estación de carga
- Las distintas señales de infrarrojos pueden interferir entre ellas y causar un funcionamiento inadecuado de los dispositivos si se utilizan al mismo tiempo en un espacio pequeño o muy cerca unos de otros.
- Si se utiliza simultáneamente más de un POWERbot, es posible que no funcionen adecuadamente debido a las interferencias entre las señales de infrarrojos.

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 29 2019-03-19 오후 4:51:54

Códigos de información

1 El código de información siguiente se muestra con una guía de voz

2 Apague 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.
C 01	**Objeto extraño atrapado en el cepillo.** ▶ Apague el interruptor de emergencia y retire el objeto extraño del cepillo.
C 02	**Objeto extraño atrapado en la rueda motriz izquierda.** ▶ Apague el interruptor de emergencia y retire el objeto extraño de la rueda motriz.
C 03	**Objeto extraño atrapado en la rueda motriz derecha.** ▶ Apague el interruptor de emergencia y retire el objeto extraño de la rueda motriz.
C 05	**El sensor de choques necesita revisión.** ▶ Apague el interruptor de emergencia y vuelva a encenderlo. ▶ Si el código de información no desaparece, revise si hay algún objeto extraño pequeño entre el tambor y el cuerpo principal. Si lo hay, jale ligeramente el tambor y retírelo.
C 06	**Objetos extraños acumulados en el sensor de obstáculos.** ▶ Apague el interruptor de emergencia y limpie los sensores delantero y trasero con un paño suave.
C 07	**Objetos extraños acumulados en el sensor de desnivel.** ▶ Apague el interruptor de emergencia y limpie el sensor de desnivel con un paño suave.
C 11	**La PCB principal necesita revisión.** ▶ Apague y reinicie el producto. Si el mismo problema se produce repetidamente, es necesaria una revisión técnica.

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 30 2019-03-19 오후 4:51:55

Solución de problemas

Síntoma	Lista de verificación
El POWERbot no funciona en absoluto.	▶ Revise si el interruptor de emergencia está encendido. ▶ Revise si en el visor aparecen todos los iconos. ▶ Revise si la batería del POWERbot está agotada. – Si se muestra "Lo", coloque el POWERbot en la estación de carga para cargarlo. ▶ Reemplace las pilas (tipo AAA) si el control remoto no funciona.
El POWERbot se ha detenido durante el proceso de limpieza.	▶ Si se muestra "Lo" en el visor, coloque el POWERbot en la estación de carga para cargarlo. ▶ Si el POWERbot queda inmovilizado por algún obstáculo como un cable, un umbral, etc., levántelo y sepárelo del obstáculo. – 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.	▶ 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 el cepillo está trabado con un objeto extraño, apague el interruptor de emergencia y retire el objeto extraño del cepillo. ▶ Si el ruido aumenta repentinamente, apague el interruptor de emergencia y vacíe el contenedor de polvo.
El POWERbot no encuentra la estación de carga.	▶ 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 algún objeto extraño en los pines de carga, la operación de carga puede resultar afectada. Limpie los pines.
El POWERbot comienza a limpiar en diagonal de manera repentina.	▶ Revise si la estación de carga está instalada a lo largo de la veta de los pisos 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 la estación de carga donde ha cargado estaba en un ángulo o si se desvía siguiendo la veta del piso de madera o las baldosas.
El POWERbot no detecta los marcadores de límite y cruza los límites.	▶ Asegúrese de que los marcadores de límite se hayan fijado en forma de (⊏) a 15 cm de las zonas que el POWERbot no debe cruzar.
La limpieza dirigida no funciona.	▶ Si apunta la luz roja directamente al POWERbot, es posible que no se desplace en la dirección deseada. – Apunte la luz roja hacia el piso a menos de 1.6 ft (0.5 m) del POWERbot. ✻ No utilice la limpieza dirigida bajo la luz solar directa, con luz brillante ni sobre pisos oscuros.

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 31 2019-03-19 오후 4:51:56

Solución de problemas

Síntoma	Lista de verificación
El POWERbot no limpia ciertos lugares.	▶ Revise si la estación de carga está instalada en un corredor estrecho o cerca de la puerta de una habitación y desplácela a otro lugar. – Si la estación de carga está instalada en un corredor estrecho o cerca de la puerta de una habitación, el POWERbot no puede pasar por el corredor o la puerta.
No se puede configurar la función de programación a la hora deseada.	▶ Revise si la hora sin interrupciones está configurada en la aplicación SmartThings y cancele este ajuste.
He instalado la aplicación SmartThings pero el POWERbot no se conecta.	▶ Puede usar el producto después de conectar el enrutador inalámbrico y el POWERbot con la Configuración fácil de acuerdo con el procedimiento.
No consigo iniciar sesión con la cuenta Samsung.	▶ Revise el ID y la contraseña en la pantalla de la cuenta Samsung.
Aparece un mensaje que indica que se produjo un error durante la Configuración fácil.	▶ Puede haber un error temporal debido a la distancia del enrutador inalámbrico u otros obstáculos. Vuelva a intentarlo más tarde.
La aplicación SmartThings no funciona aunque el teléfono inteligente está conectado adecuadamente al POWERbot.	▶ Apague la aplicación SmartThings y vuelva a ejecutarla, o desconecte el teléfono inteligente del enrutador inalámbrico y luego vuelva a conectarlo. O apague la alimentación del POWERbot, vuelva a encenderla, espere durante un minuto o más y vuelva a ejecutar la aplicación SmartThings.
Las funciones de la aplicación SmartThings no están operativas.	▶ Revise si está configurada la función de bloqueo del comando remoto del POWERbot. (Cuando el comando remoto está bloqueado, el indicador Wi-Fi se apaga.)
La aplicación SmartThings Robot Vacuum no se inicia.	▶ Revise si el POWERbot está conectado al enrutador inalámbrico.
El POWERbot no está conectado a Wi-Fi.	▶ Revise el estado de configuración del enrutador inalámbrico.
La función de control de potencia inteligente funciona en un piso normal. (Solo debería funcionar sobre alfombras).	▶ Verifique si el piso no es regular y por esta razón el POWERbot funciona con el cuerpo principal ligeramente elevado. ▶ Revise si hay objetos extraños en el sensor de desnivel que se encuentra en la parte inferior del POWERbot. ▶ Verifique si el piso es de color oscuro.
La función de control de potencia inteligente no funciona.	▶ Cuando el POWERbot limpia una alfombra de fibra corta y color brillante, puede confundirla con el suelo, y es posible que en ese caso la función de control de potencia inteligente no se active.
La función de limpieza especial de bordes no está operativa.	▶ Cuando el POWERbot no reconoce la pared, es posible que la función de limpieza especial de bordes no se active. – Cuando hay un objeto de material reflectante delante de la pared – Cuando la pared misma es de material reflectante – Cuando la pared es oscura

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 32 2019-03-19 오후 4:51:56

Síntoma	Lista de verificación
La función de limpieza especial de bordes se activa aunque no hay rincones ni paredes.	▶ Revise si hay pequeños obstáculos en un espacio pequeño. ▶ Cuando el POWERbot confunde el primer obstáculo con una pared, es posible que se active la función especial para limpieza de bordes.
La función de limpieza especial de bordes se activa aunque el POWERbot no se encuentre cerca de una pared o un rincón.	▶ Cuando el ángulo de un rincón detectado por el POWERbot es muy abierto, es posible que la función de limpieza especial de bordes se active aunque no se encuentre cerca de una pared o un rincón.
No se puede instalar la aplicación SmartThings.	▶ La aplicación SmartThings funciona con Android OS 6.0 o posterior, iOS 10 o posterior. ▶ La versión del sistema operativo compatible con la aplicación SmartThings puede variar en el futuro. ▶ En el caso de dispositivos inteligentes con rooting, no se garantiza una instalación y un uso estándar.
Se muestra un mensaje de error en el registro del producto.	▶ Vuelva a intentar el procedimiento de registro del producto siguiendo las instrucciones de los mensajes emergentes. ▶ Consulte "Ajuste del enrutador inalámbrico" en el manual del usuario. ▶ Consulte los pasos para completar el registro del producto en el manual del usuario, sección "Agregación de un dispositivo a la aplicación SmartThings". ▶ Si el registro del producto da error repetidamente, restablezca el POWERbot y el teléfono inteligente, ejecute nuevamente la aplicación SmartThings y vuelva a intentar el registro del producto. ▶ Debe utilizarse la misma cuenta Samsung para el inicio de sesión de la aplicación y para el registro del producto. ▶ Todos los usuarios deben utilizar la cuenta Samsung emitida por el mismo país.
Durante el registro del producto se mantiene presionado el botón de recarga como se indica, pero el siguiente paso no aparece.	▶ Presione el botón de recarga hasta que oiga un pitido. ▶ Si el siguiente paso no aparece después de algunos segundos, vuelva a presionar el botón de recarga.
Durante el registro del producto no se encuentra el enrutador inalámbrico que deseo conectar.	▶ Cancele el registro del producto, ejecute nuevamente la aplicación SmartThings y vuelva a intentar el registro del producto.
Durante el registro del producto no se ingresó correctamente la contraseña del punto de acceso 1111122222.	▶ Mantenga presionado “[robot vacuum] Samsung” en la lista de la red y elimine la red para inicializar la contraseña.

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 33 2019-03-19 오후 4:51:56

Solución de problemas

Síntoma	Lista de verificación
Durante el registro del producto no se ingresó correctamente la contraseña del enrutador inalámbrico de conexión.	▶ Cancele el registro del producto, ejecute nuevamente la aplicación SmartThings y vuelva a intentar el registro del producto. ▶ Mantenga presionado el enrutador inalámbrico que desea conectar en la lista de la red y elimine la red para inicializar la contraseña.
La conexión entre la aplicación SmartThings y el POWERbot se corta aunque se ha completado el registro del producto.	▶ Actualice la pantalla y espere. ▶ Vuelva a ejecutar la aplicación SmartThings. ▶ Verifique si hay algún problema con la conexión a Internet. En especial, el firewall puede interrumpir el funcionamiento normal.
La conexión entre la aplicación SmartThings y el POWERbot se corta repentinamente durante el funcionamiento normal de la aplicación.	▶ Si el POWERbot está alejado del enrutador inalámbrico, la conexión puede cortarse. ▶ Restablezca el POWERbot y el teléfono inteligente y revise nuevamente la conexión. ▶ Si la conexión se corta repetidamente, vuelva a registrar el producto. ▶ Cuando modifique el SSID o la contraseña de un enrutador inalámbrico, vuelva a registrar el producto.
El control mediante la aplicación SmartThings no funciona porque la función de comando remoto está desactivada.	▶ La función de comando remoto está en estado desactivado. Active la función de comando remotocon un control remoto.

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 34 2019-03-19 오후 4:51:56

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: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/VR7000_A20_TZ/seq/0 lleva a la página de descarga del código fuente puesto a disposición del usuario 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
			Serie VR20R72****
Especificaciones mecánicas (POWERbot)	Tamaño (P x A x L)		340 mm x 97 mm x 348 mm
	Peso		4.3 kg
	Método de limpieza		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		130 W
	Especificaciones de la batería		21.6 V / 77.8 Wh
Limpieza	Tipo de carga		Carga automática/Carga manual
	Modo de limpieza		Automática, localizada, manual, repetida
	Función adicional		Ajuste de hora sin interrupciones
	Programación		Una vez, Diaria, Varias veces
	Tiempo de carga		Aproximadamente 160 minutos
	Tiempo de limpieza (considerando un piso duro)	Modo máximo	Aproximadamente 60 minutos
		Modo normal	Aproximadamente 75 minutos
		Modo silencioso	Aproximadamente 90 minutos
Wi-Fi	Rango de frecuencia		2412 - 2472 MHz
	Potencia del transmisor (máx.)		20 dBm

✻ Puede configurar la programación Varias veces y la hora sin interrupciones con la aplicación SmartThings.
✻ Los tiempos de carga y limpieza pueden variar en función de las condiciones de uso.

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 35 2019-03-19 오후 4:51:57

SAMSUNG

DJ68-00827B-00

3_VR7200_MES_DJ68-00827B-00_AA.indd 36 2019-03-19 오후 4:51:58