



DEEBOT ■■30C

Instruction Manual

Instruction Manual	EN		P03
Manuel d’instructions	FR-CA		P31
Manual de instrucciones.....	ES-LA		P61

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE

USING THIS APPLIANCE.

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

WARNING: Read all safety warnings and instructions.

Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire, or serious injury.

1. Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
2. Clear the area to be cleaned. Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the Appliance. Tuck rug fringe under the rug base, and lift items such as curtains and tablecloths off the floor.
3. If there is a drop off in the cleaning area due to a step or stairs, you should operate the Appliance to ensure that it can detect the step without falling over the edge. It may become necessary to place a physical barrier at the edge to keep the unit from falling. Make sure the physical barrier is not a trip hazard.
4. Only use as described in this manual. Only

use attachments recommended or sold by the manufacturer.

5. Do not handle plug or appliance with wet hands.
6. Non-rechargeable batteries are prohibited.
7. Do not use without dust bin and/or filters in place.
8. Do not operate the vacuum in an area where there are lit candles or fragile objects on the floor to be cleaned.
9. Do not use and store in extremely hot or cold environments (below -5°C /23°F or above 40°C/104°F). Please charge the robot in temperature above 0°C/32°F and below 40°C/104°F.
10. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from any openings and moving parts.
11. Do not operate the Appliance in a room where an infant or child is sleeping.
12. For INDOOR use ONLY. Do not use the Appliance in outdoor, commercial or industrial environments. Do not use Appliance on wet surfaces or surfaces with standing water.
13. Do not allow the Appliance to pick up large objects like stones, large pieces of paper, or any item that may clog the Appliance.
14. Do not use to pick up flammable or combustible

materials such as gasoline, printer, or copier toner, or use in areas where they may be present.

15. Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, hot ashes, or anything that could cause a fire.
16. Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
17. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the Appliance or Docking Station by the power cord, use the power cord as a handle, close a door on the power cord, or pull power cord around sharp edges or corners. Do not run Appliance and Docking station over the power cord. Keep power cord away from hot surfaces. Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
18. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
19. Do not use with a damaged power cord or plug. Do not use the Appliance or Docking Station if it is not working properly, has been dropped, damaged, left outdoors, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
20. Turn OFF the power switch before cleaning or maintaining the Appliance. Turn off all controls before unplugging. Always turn off this appliance before connecting or disconnecting motorized nozzle.
21. Remove the Appliance from the Docking Station, and turn OFF the power switch to the Appliance before removing the battery for disposal of the Appliance.
22. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
23. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
24. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
25. When not using the Docking Station, unplug from outlet when not in use and before servicing.
26. The Appliance must be used in accordance with the directions in this Instruction Manual. Ecovacs Home Service Robotics cannot be held liable or responsible for any damages or injuries caused by improper use.

27. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance.
28. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
29. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
30. Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.
31. Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion. The temperature of 130°C can be replaced by the temperature of 265°F.
32. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
33. Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
34. Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.
35. Place the cords from other appliances out of the area to be cleaned.
36. Do not operate the vacuum in a room that has lit candles on furniture that the vacuum may accidentally hit or bump into.
37. Do not allow children to sit on the vacuum.
38. Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
39. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
40. Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

41. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons. To replace the robot's battery, please contact Customer Service.
42. If the robot will not be used for a long time, fully charge the robot and power OFF for storage and unplug the Docking Station.
43. To Reduce The Risk Of Electric Shock – Do not use on wet surfaces. Do not expose to rain. Store indoors.
44. To Reduce The Risk Of Injury From Moving Parts – Unplug Before Servicing.
45. Risk Of Injury. Brush May Start Unexpectedly. Unplug Before Cleaning or Servicing.
46. To reduce the risk of injury, user must read the Instruction Manual.
47. To Reduce The Risk Of Electric Shock – Do not use outdoors or on wet surfaces.
48. Please make sure your power supply voltage matches the power voltage marked on the Docking Station.
49. Do not use the Docking Station if it is damaged.
50. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the Docking Station.
51. Power Switch: "I"=ON, "O"=OFF.
52. Connect to a properly grounded outlet only. See Grounding Instructions.
53. Turn OFF the Power Switch before removing the Dust Bin.

==	Direct current
~	Alternating current

This Device Complies with DHHS Radiation Rules, 21CFR Chapter 1, Subchapter J.

Federal Communications Commission (FCC) Interference Statement

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with 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:

- Reorient or relocate the receiving antenna.

- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Caution: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

RF exposure warning

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be collocated or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

MPE caution (for mobile device under Part 15.247 & 15.407 device)

To satisfy FCC & ICRF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation.

To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended.

To disable the Wi-Fi module on DEEBOT, follow these steps: power on the robot, then place it on the OMNI Station, ensuring that the Charging Contacts on DEEBOT and the Station are properly connected. Double-tap the  button.

To enable the Wi-Fi module on DEEBOT, please restart the robot. Additionally unplug and plug in the Station.

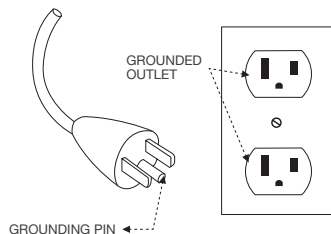
SAVE THESE INSTRUCTIONS

GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be inserted into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

WARNING – Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance – if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

This appliance is for use on a nominal 120 V circuit and has a grounding attachment plug that looks like the plug illustrated as the following photo. Make sure that the appliance is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adaptor should be used with this appliance.



For INDOOR household use ONLY.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

To satisfy FCC&ICRF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation.

To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended.

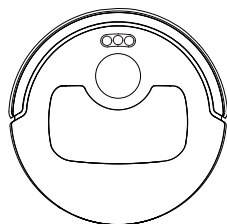
Device Update

Typically, some devices are updated bi-monthly, but not always so specific.

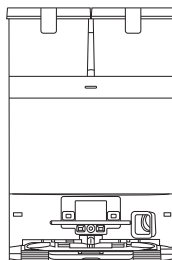
Some devices, especially those that went on sale more than three years ago, will only be updated if a critical vulnerability is found and fixed.

PACKAGE COMPONENTS

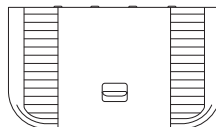
1 PACKAGE CONTENTS



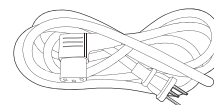
Robot



OMNI Station



Base



Power Cord



Side Brush



Instruction Manual

* Figures in this manual are for reference only and may differ from the appliance. Product design and specifications are subject to changes without notice.

2 PRODUCT DIAGRAM

Robot

Navigation
Module

Obstacle Avoidance
Module

Top Cover

Buttons on the
robot.

Bumper

Buttons



Press: Return to the station
(Robot not in the station)

Press and hold: Self-Cleaning



Press: Toggle Start/Pause/Continue Press and hold: Power on/Power off



Press: Start/End spot cleaning Press and hold: Activate/Deactivate the child lock

Inside the Robot (Under the Top Cover)

RESET Button

Network Setup: Press the RESET button, and you will hear a voice prompt to connect the robot with the APP.

Restore Default Settings: Press the RESET button and hold for 5 s. After you hear the voice prompt, the startup music will play, and the robot will be restored to the default settings.

Wi-Fi Status Indicator/
RESET Button

Charging Contacts

Water Filling Port

Edge Sensor

Bottom Back View

Anti-drop Sensors

Carpet Detection
Sensor

Roller Brush

Mounting Slots
for Mopping Pad
Assembly

Universal Wheel

Side Brush

Brush Release
Button

Driving Wheels

Dust Bin

Filter

Dust Disposal Port

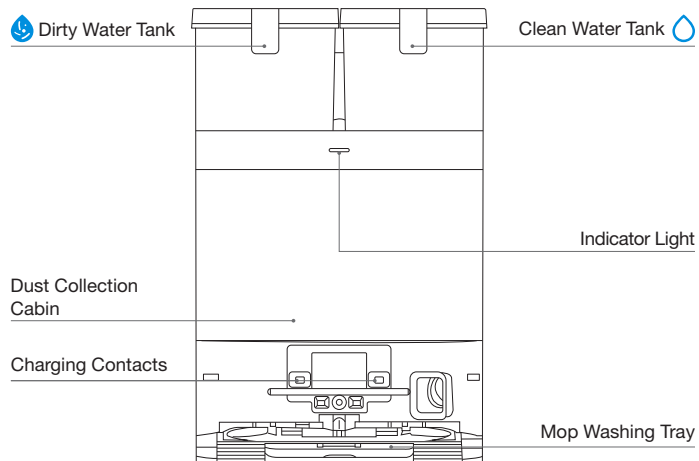
Release Button

Mopping Pad Assembly

Mopping Pad Plates

Washable Mopping Pads

OMNI Station

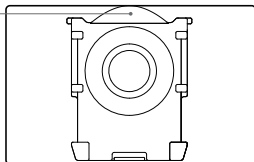


Note:

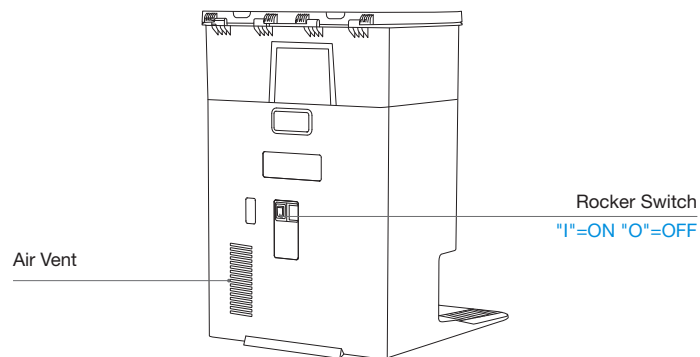
- Flashing Red: Please check the ECOVACS HOME App for the reason.
- If the robot fails to charge, please wipe charging contacts with a clean and dry cloth.

Dust Bag

Dust Bag Handle



OMNI Station (Back)



3 Indicator Light

	Light Effect	State
Robot	Breathing White	Charging
	Solid White	Fully Charged/Running
	White Light Flashes 1 Time	Power Button Triggered, Task Starts/Pauses/Continues
	Solid Red	Low Battery
	Flashing Red	Alarm
Station	Solid White	Standby/Running
	Flashing Red	Malfunction
	Goes Out	Power Outage/ Deep Sleep Mode

4 Sensors Overview

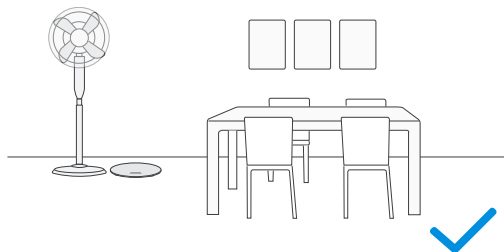
Name	Functional Description
Navigation Module	Laser Ranging is applied to measure the distance between the robot and surrounding objects based on the time difference of reflection, allowing the module to map against the objects around while the robot is moving. The detection range is 8 m.
Obstacle Avoidance Module	Laser Ranging and triangulation are used to measure the distance between the robot and surrounding obstacles. The sensor emits laser beams and receives the reflected light from obstacles ahead. When an obstacle is detected within close range, the robot automatically turns to avoid it. The detection range is 0.3 meters.
Anti-drop Sensors	With Infrared Ranging, the distance between the robot's bottom and the ground is detected by the infrared sensors at the bottom. The robot will not move forward when there are stairs in front (such as when the height of the white surface is 55 mm or more, or the height of the black surface is 30 mm or more) and the identified exceeds the preset one, enabling the Anti-drop function.
Carpet Detection Sensor	The sensor emits 300 kHz ultrasound, which energy will be absorbed by the carpet, causing the echoed energy to be lower than the threshold. The robot thereby detects the carpet's presence. In the ECOVACS laboratory, more than 50 types of carpets available on the market are identified.
Anti-collision Sensor	With the principle of the Optocoupler Switch, the robot will avoid obstacles when they are about to collide.
Edge Sensor	With Infrared Ranging, the edge sensor detects the distance between the robot and objects on the side. When there is a wall or obstacles on the right, the robot performs edge cleaning to avoid missing any spots and prevent collisions.

INITIAL SETUP AND USE

1 Notes Before Cleaning

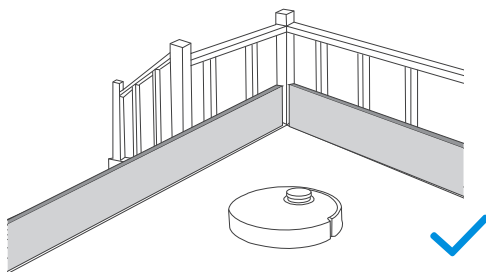
Tidy up the Area to be Cleaned

For the maximum cleaning area possible, before using the robot, please put furniture, such as tables, chairs, and pedestal fans, in their proper place and put away low-lying items, such as weight scales.



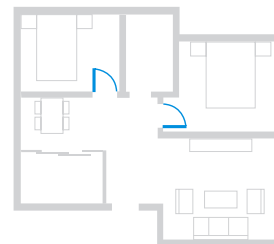
Prevent robot from Falling

Place a physical barrier at the edge of a drop, such as staircases and steps, to stop the robot from falling over the edge.



Open Doors and Help robot Explore

Open all room doors to help the robot fully explore your house during the first cleaning.



To improve cleaning efficiency, please remove objects, including cables, clothes, and slippers, from the floor.



Before using the product on a carpet with tasseled edges, please fold the tassels under the carpet.



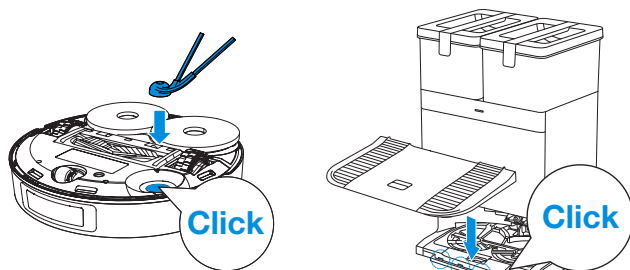
Please do not stand in narrow spaces, such as hallways, to avoid blocking TrueMapping.

2 Quick Start

Remove all protective materials before using.

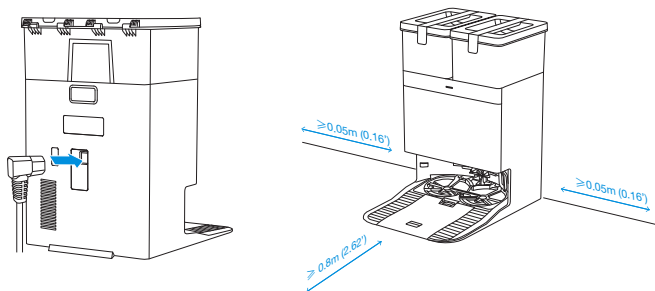
1. Installation

The sound of “click” indicates proper installation.



2. Assemble and Place the Station

Place the OMNI Station against a wall on a flat, hard surface. Do not place items within 0.05 meters on either side and 0.8 meters in front.

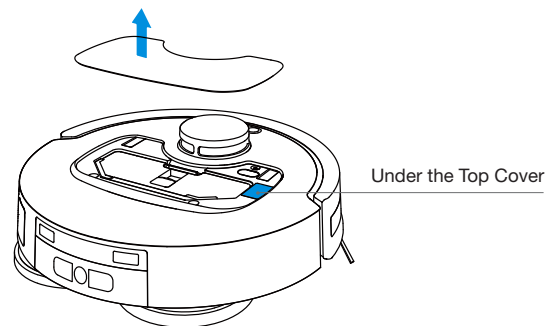


- If there are reflective objects such as mirrors and reflective skirting lines near the Station, the bottom 14 cm of such objects should be covered.
- Do not place the Station under direct sunlight.
- Place the station in a location with a strong Wi-Fi signal for better user experience.
- Do not use the appliance on wet surfaces or surfaces with standing water.
- Do not wipe the robot and the station with a damp cloth or use any liquid.

3 Download the ECOVACS HOME APP

To enjoy all available features, it is recommended that you control your robot via the ECOVACS HOME App.

1. Scan the QR Code under the Top Cover to download the App.



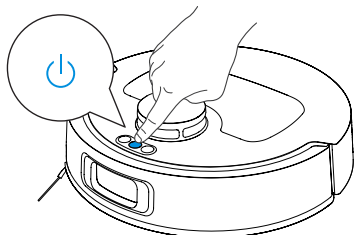
2. Search "ECOVACS HOME" on the App Store or Google Play to download the App.



Note: Follow the instructions on the App to complete the registration, login, and connection.

4 Power on Robot

1. Turn on the power switch and place the robot in front of the station that is connected to power supply.



5 Connect robot with APP

Name	Description
Charging Interface	Provides power to the station, and the main unit can connect with the charging contacts on the station for charging. The infrared interface is turned off by default, and it is activated when the robot is in the station.
Wi-Fi*	Facilitates data transfer between the app and the robot, enabling control of the robot through the App.
ECOVACS HOME App	ECOVACS products offer smart functions such as network setup, mapping, and cleaning mode selection (specific to each product). To utilize these features, users need to download and use the official ECOVACS Home App.

• The robot series robotic vacuums are designed for domestic cleaning scenarios. A home Wi-Fi network is required for operation, and anti-DDoS protection can be configured by users through route settings.

Wi-Fi Network Requirements:

- You are using a 2.4 GHz or 2.4/5 GHz mixed network.
- Your router supports 802.11b/g/n and IPv4 protocol.
- Do not use a VPN (Virtual Private Network) or Proxy Server.
- Do not use a hidden network.
- WPA and WPA2 use TKIP, PSK, and AES/CCMP encryption.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) is not supported.
- Use Wi-Fi channels 1-11 in North America and 1-13 outside North America (refer to local regulatory agency).
- If you use a network extender/repeater, the network name (SSID) and password are the same as your primary network.
- Please enable WPA2 on your router.

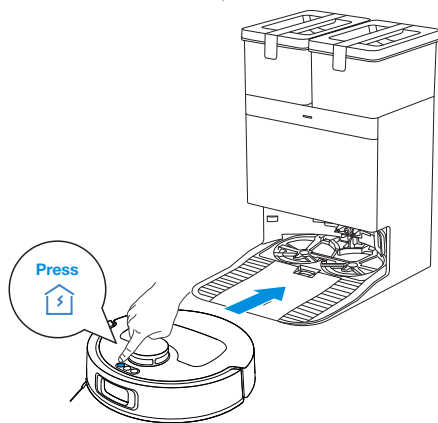
Wi-Fi Indicator Light

	Slow flashing white light	Disconnected from Wi-Fi
	Fast flashing white light	Connecting
	Steady white light	Connected to Wi-Fi

Please be aware that intelligent features such as remote startup, voice interaction, 2D/3D map display and control settings, and personalized cleaning (depending on the Appliance) require the ECOVACS HOME App, which is constantly updated. You need to agree to our Privacy Policy and User Agreement so that we can process some of your essential and necessary information before you can use certain features of the ECOVACS HOME App to control the Appliance. If you disagree with our Privacy Policy and User Agreement, such features will be unavailable. However, you can still use the basic features of this Appliance for manual operation.

6 Power on and Charge the robot

Use the ECOVACS HOME App to recall the robot, or press  on the robot to allow it to dock for charging.

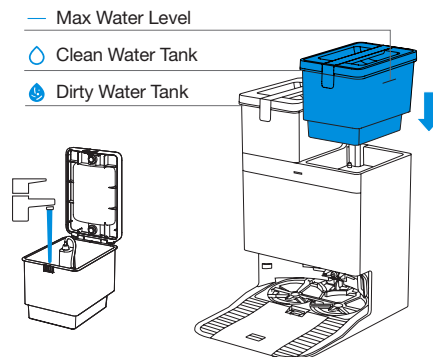


Note:

- When the robot is not in use, keep it powered on and charging.
- It is recommended to start cleaning from the station. Do not move the station while cleaning.

7 Fill the Clean Water Tank

Take out the clean water tank, open the tank cover, and fill the tank with water up to the maximum water level. Close the tank cover and re-install the clean water tank.

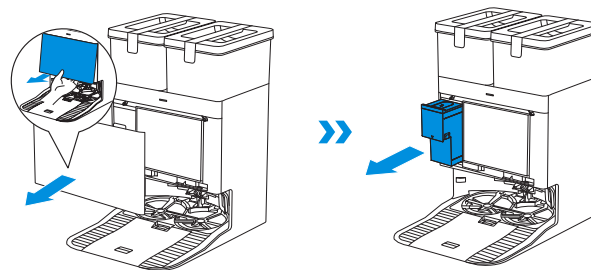


Note:

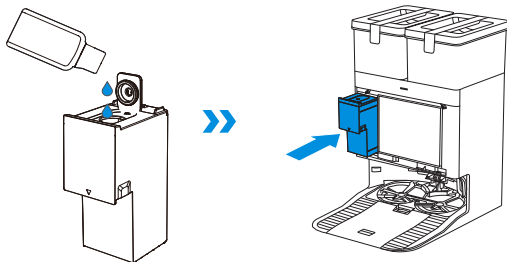
- Use a clean, dry cloth to wipe off any water on the surface of the tank before placing it in position.
- Make sure to lock the top covers of both water tanks securely before use.
- Any water marks in the water tanks are from function testing. Please use it with confidence.

8 Add Cleaning Solution (sold separately)

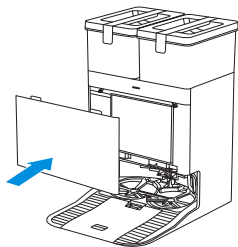
1. Take off the dust collection cabin cover, pull out the cleaning solution unit, and place it on a level, hard surface.



2. Unlid the cleaning solution unit and fill it with ECOVACS cleaning solution (sold separately). Put the lid on and the unit back to the station.



3. Place the fit joints at the upper edge of the dust collection cabin cover and press the lower part of it to install it properly.



Note:

- Cleaning solution is pumped automatically from the cleaning solution unit. Do not add cleaning solution to the water tanks.
- For better performance and longer lifespan of the product, please use ECOVACS DEEBOT cleaning solution (sold separately).
- Please make sure that no foreign objects fall into the cleaning solution unit.

9 Operate the robot

1. Start Mapping

When creating a map for the first time, please follow the robot to help resolve some minor issues.

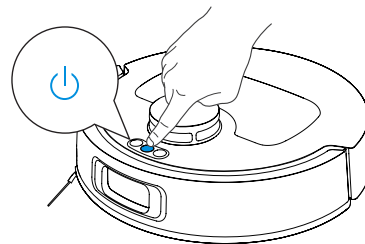
For example, the robot may get stuck under furniture. Please refer to the following solutions:

- ① Raise the low-sitting furniture if possible;
- ② Cover the bottom of the furniture;
- ③ Set up a virtual boundary via the App.

2. Start Cleaning

- The robot's water tank is automatically refilled through the station. Manual refilling is not needed.
- When mopping, the robot will recognize floor types and is able to lift mops automatically when encountering carpets. Please do not use the robot on shaggy rugs or carpets with fibres longer than 9 mm. It is recommended to fold up the shaggy rugs with fibres longer than 9 mm during the cleaning process, or set the shaggy carpeted area as a no-entry zone by setting virtual boundary in the ECOVACS HOME App.

Please ensure that the robot is in the station and is fully charged before cleaning for the first time. Tap  on the robot to start. You can also use the ECOVACS HOME App to start.



Note:

- Do not frequently remove washable mopping pads.
- Do not scratch the mopping pad plates with a rag or other objects.
- Replace the mopping pads in time as prompted by the App. Explore more accessories in the ECOVACS HOME App or at <https://www.ecovacs.com>.

3. Pause

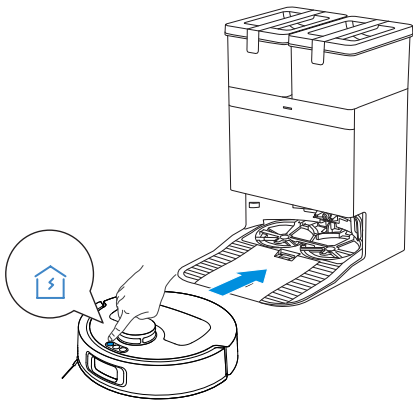
Tap  on the robot to pause it while it is working. You can also use the ECOVACS HOME App to pause the robot.

4. Wake up

After pausing for a while, all indicator lights on the robot will go out. To wake up the robot, press .

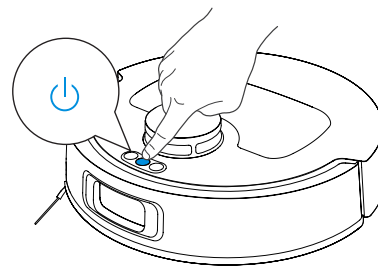
5. Back to Station

Use the ECOVACS HOME App to recall the robot, or press the  button on the robot to allow the robot to dock for charging.



6. Deep Sleep Mode

The robot will enter deep sleep mode if it stays outside the station for about 10 h to protect the battery. Please switch OFF and ON to wake the robot up.



REGULAR MAINTENANCE

① Maintenance Frequency

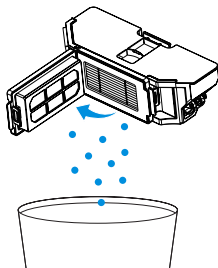
To keep robot running at peak performance, perform maintenance and replace parts at the following frequencies:

Robot Part	Maintenance Frequency	Replacement Frequency
Washable Mopping Pads	/	Every 1-2 months
Dust Bag	/	When App prompts
Side Brush	Every 2 weeks	Every 3-6 months
Main Brush	Every week	Every 6-12 months
Filter	Every week	Every 3-6 months
Edge Sensor Universal Wheel Anti-drop Sensors Bumper Charging Contacts on robot Charging Contacts on OMNI Station Navigation Module Obstacle Avoidance Module	Approx. every month	/
Clean Water Tank	Every 3 months	/
Dirty Water Tank	Every month	/
Dust Collection Cabin	Every month	/
Body and Bottom of the Station	Every month	/
Cleaning Solution Unit	Every month	/

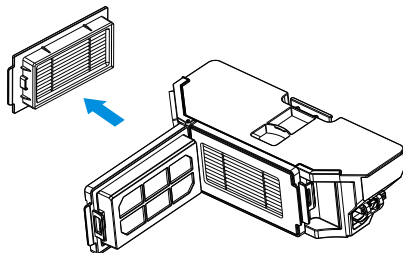
Note: Explore more accessories in the ECOVACS HOME App or at <https://www.ecovacs.com>.

2 Maintain Dust Bin and Filter

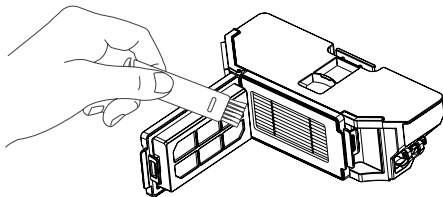
1. Open the cover and empty the bin.



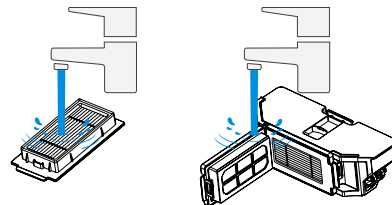
2. Open the filter net and remove the filter.



3. Clean the dust from both sides of the filter net.



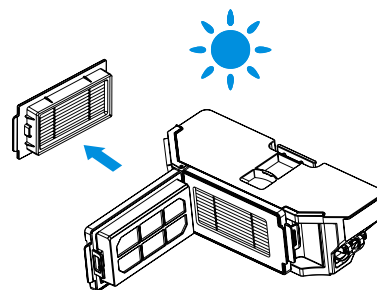
4. Rinse the dust bin and filter with water and shake off the water droplets.



Note:

- Please rinse the filter with water as shown.
- Do not use fingers or a brush to clean the filter.

5. Air dry.



Note:

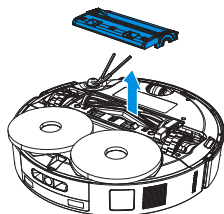
- Completely dry the filter before use.

③ Maintain Main Brush and Side Brush

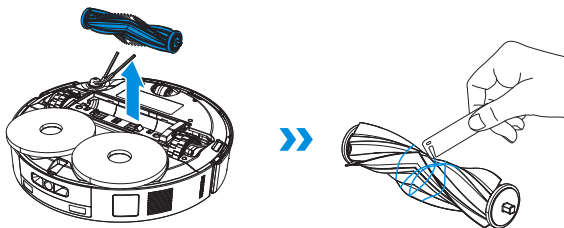
Note: Explore more accessories at ECOVACS HOME App or at <https://www.ecovacs.com>

Clean the Roller Brush

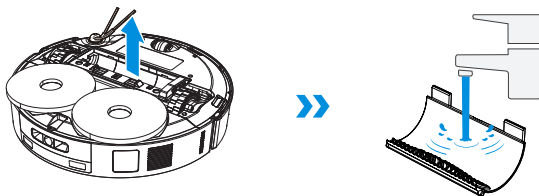
1. Open the cover.



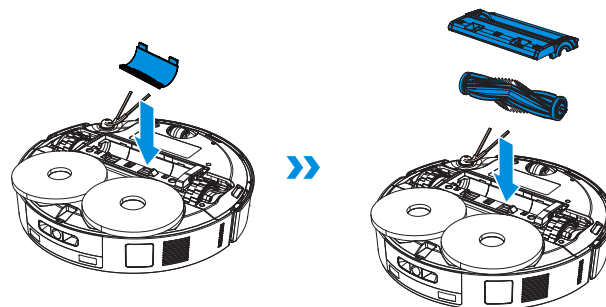
2. Remove and clean the main brush.



3. Remove the brush comb, clean it, then wipe it dry.

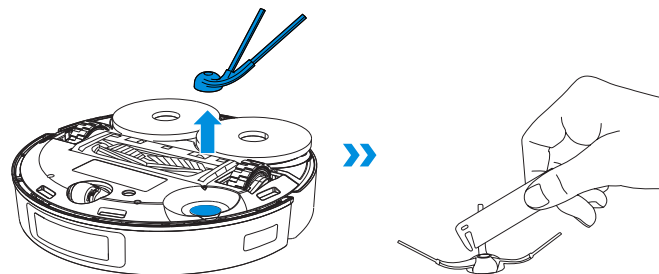


4. Install the brush comb, the main brush and the main brush cover.



Clean the Side Brush

1. Remove and clean the side brush.

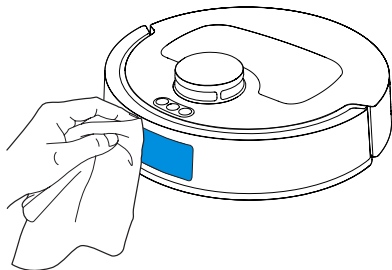


4 Maintain Other Components

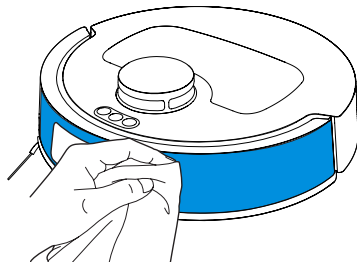
Note: Explore more accessories at ECOVACS HOME App or at <https://www.ecovacs.com>.

- Wipe the components with a clean, dry cloth. Never use a wet cloth. Do not use cleaning sprays or detergents.
- Charging contacts contain sensitive electronic components. Clean them with a dry cloth. Do not use a wet cloth to prevent water damage.

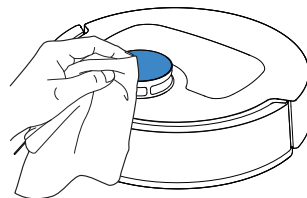
Clean the obstacle avoidance module



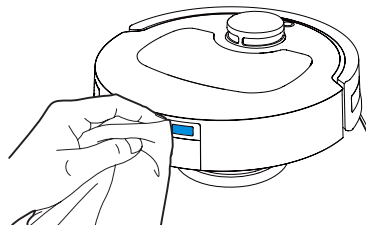
Clean the bumper



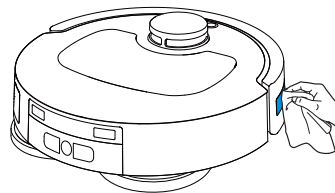
Clean the navigation module



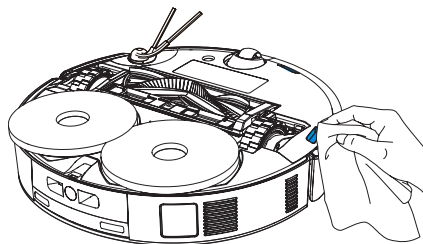
Clean the charging contacts



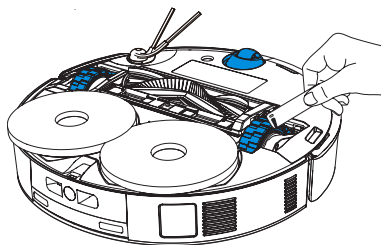
Clean the edge sensor



Clean the Anti-drop sensor

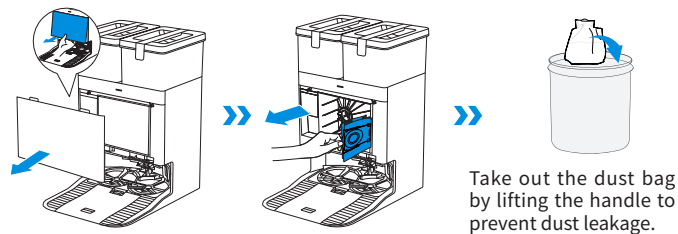


Clean the universal wheel and driving wheels

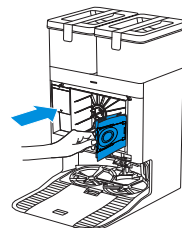


5 Maintain Dust Bin

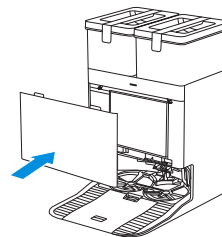
1. Discard the dust bag.



2. Clean the dust collection cabin with a dry cloth and put a new dust bag in.

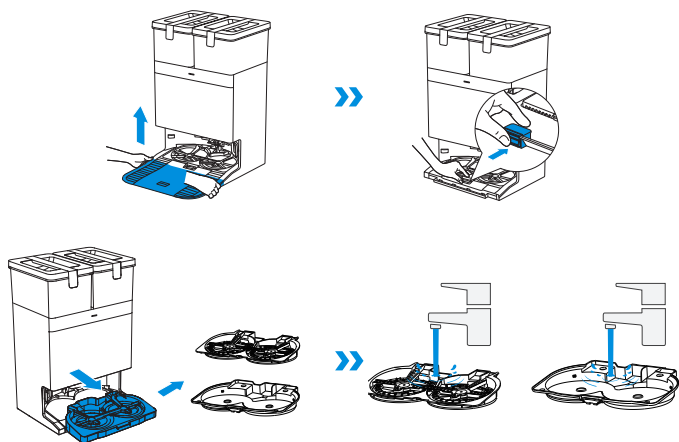


3. Insert the top of the dust collection cabin cover into the groove, and press it down to ensure it is closed.

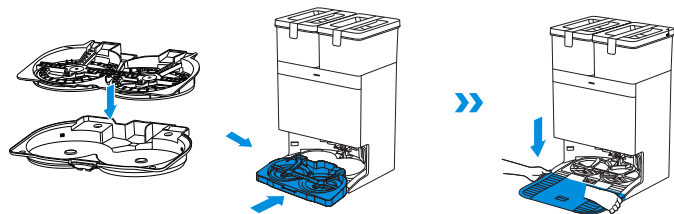


6 Maintain Mop Washing Tray

1. Take off the base and the mop washing tray and clean them.



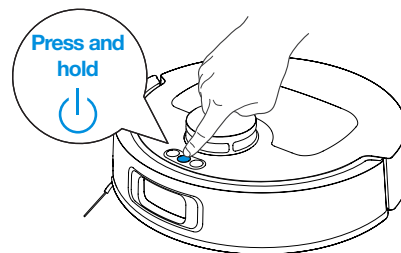
2. Install the cleaned base and mop washing tray.



Note: Please install the mop washing tray properly for smooth operation.

7 Storage

Please fully charge and power off the robot before storage. Place the robot back at the station before pressing and holding [icon] for 3 s to power off the robot. Please recharge it every 1.5 months to prevent the battery from over-discharging.



! The robot cannot be charged when it is powered off.

* When the robot is not working, it is recommended to keep it powered on and charging.

* If the battery is over-discharged or not used for a long time, the robot may not be able to be charged. Please contact Customer Care for help. Do not disassemble it by yourself.

TROUBLESHOOTING

If you encounter the following during Appliance use, please refer to the table below for solutions.

No.	Malfunction	Possible Cause	Solution
1	The robot cannot connect with the ECOVACS HOME App.	Incorrect Wi-Fi name or password entered.	Enter the correct Wi-Fi username and password.
		The robot is not within Wi-Fi signal coverage.	Make sure the robot is within range of your home Wi-Fi signal. Try to stay as close to the router as possible.
		The robot is not in the configuration state.	Press the RESET button, the robot will enter the configuration state when you hear a voice prompt. If the network configuration fails, reconfigure the network according to the prompts of the App.
		There is no home Wi-Fi on the Wi-Fi list.	1. Check if the Wi-Fi name contains special characters. Please do not use special characters like ! @#& ¥%&#. 2. Do not use a 5 GHz network.
		Incorrect App installed.	Please download and install the ECOVACS HOME App.
		Not using a 2.4 GHz or 2.4/5 GHz mixed network.	The robot does not support 5 GHz networks. Please use a 2.4GHz or 2.4/5 GHz mixed network.
2	Map lost.	The map may be lost if you move the robot when it is cleaning.	Move the robot to the front of the station to restore the map. Find the stored map in Map Management and tap "Use This Map" to restore it. If this problem persists, please restart mapping.
		Moving the robot when it is cleaning might cause the map to be lost.	During cleaning, try not to move the robot.
		Auto cleaning is not complete.	Make sure the robot automatically returns to the station after cleaning.
3	Unable to create a map in the App.	Moving the robot when cleaning might cause the map to be lost.	During cleaning, do not move the robot.
		Auto cleaning is not finished.	Make sure that the robot automatically returns to the station after cleaning.
4	The side brush fell off.	The side brush is not properly installed.	For proper installation, make sure you hear a "click" when installing the side brush.
5	No signal was found. The robot cannot return to the station.	The station is not properly placed.	Place the station properly according to the instructions in the [Power on and Charge robot] section.
		The station is out of power or moved.	Check whether the station is connected to a power supply. Do not move the station.
		The robot did not start cleaning from the station.	It is recommended that the robot start cleaning from the station.
		The charging route is blocked. For example, the door of the room in which the station is located is closed.	Keep the charging route clear of obstructions.

No.	Malfunction	Possible Cause	Solution
6	The robot returns to the station before finishing cleaning.	The room is too large and the robot needs to return to the station for recharge.	Please enable Auto Resume. For more details, please follow the instructions on the app.
		The robot is unable to reach certain areas blocked by furniture or barriers.	Tidy up the area to be cleaned by putting furniture and small objects in proper places.
7	The robot cannot charge.	Charging contacts on the robot are not connected to those on the station.	Make sure that the robot's charging contacts are connected to the station's, and the  button on robot is flashing. Check whether the charging contacts on the robot and the station are dirty. Please clean them according to the [Maintenance] sections.
		The station is not connected to a power supply.	Make sure the station is connected to a power supply.
		The base is not properly installed.	Please refer to the [Quick Start] section to install it properly.
		The battery will be over-discharged if the robot is not used for a long time.	It is recommended to regularly use the robot. If the battery cannot be charged because it has not been used for a long time, please contact Customer Care for help.
8	Loud noises during cleaning.	The main brush/side brush is entangled, or the dust bin/filter is blocked.	It is recommended to clean the main brush, side brush, dust bin, filter, etc. regularly.
		The robot is in max mode.	Switch to standard mode.
9	The robot gets stuck while working and stops.	The robot is tangled with objects on the floor (electrical wires, curtains, carpet fringing, etc.).	The robot will try various ways to free itself. If it is unsuccessful, manually remove the obstacles and restart.
		The robot might be stuck under furniture with an entrance of similar height.	Please set a physical barrier, or set a virtual boundary via the ECOVACS HOME App.
		The robot is stuck in a narrow area.	Tidy up your home, set a physical barrier, or set a virtual boundary via the ECOVACS HOME App.
10	The robot encounters issues like a disorderly route, biased movement, repeated passes over the same spots, and missing small areas. (However, if the robot temporarily misses a large area, it automatically returns to make sure it is thoroughly cleaned.)	Objects such as wires and slippers on the ground affect the robot's normal operation.	Before cleaning, please tidy up scattered wires, slippers, and other objects on the ground as much as possible. If there are any missing areas during cleaning, the robot will return to ensure they are thoroughly cleaned. Please do not intervene (such as moving the robot or blocking its route).
		The driving wheels may slip on the ground when the robot climbs steps, thresholds, and door bars, affecting its ability to navigate the entire house environment.	It is recommended to close the door of the affected area and clean the area separately. After cleaning, the robot will return to its starting location. Please feel assured to use this method.
		On freshly waxed or polished floors, as well as smooth tiles, there may be less friction between the driving wheels and the floor.	Please wait for the wax to dry before cleaning.
		Due to variations in home environments, some areas cannot be cleaned.	Tidy up your home environment to ensure that the robot can enter for cleaning.

No.	Malfunction	Possible Cause	Solution
11	The robot does not empty the dust bin after returning to the station.	Dust collection cabin is not closed.	Please close the dust collection cabin.
		The Auto-Empty function has not been turned on in the ECOVACS HOME App.	Turn on the Auto-Empty function in the ECOVACS HOME App.
		Dust bag is not installed in the station.	Install the dust bag, and close the dust collection cabin.
		Manually moving the robot back to the station might not trigger the auto-empty feature.	It is recommended to let the robot return to the station on its own. Please do not move it manually.
		In Do Not Disturb mode, the robot will not empty the dust bin after returning to the station.	Cancel Do Not Disturb mode in the ECOVACS HOME App or manually start dust emptying.
		If the above causes have been ruled out, it may be due to an abnormality in station components.	Please contact customer care for help.
12	The robot fails to empty the dust bin	The OMNI station detects a decrease in empty efficiency.	Replace the dust bag according to the [REGULAR MAINTENANCE] section and close the dust collection cabin. If the dust bag is not full, you can take it out and put it back in.
		The dust disposal port is blocked by foreign objects.	Take out the dust bin and remove foreign objects from the dust disposal port.
13	The inner side of the dust collection cabin is dirty.	Fine particles are absorbed in the inner side of the dust collection cabin through the dust bag.	Clean the inner side of the dust collection cabin.
		The dust bag is broken.	Check and replace the dust bag.
14	Dust leaks when the robot is working.	The dust disposal port is blocked by foreign objects.	Take out the dust bin and remove foreign objects from the dust disposal port.
15	Mopping pad plates cannot rotate.	The Mopping Pad Plates are not correctly installed.	Install the mopping pad plates properly. Press the mopping pad assembly into the mounting slots for mopping pad assembly until you hear a "click."
		The Mopping Pad Plates are blocked by foreign objects.	Please remove foreign objects.
16	The robot does not respond to the Station's instructions.	The robot is too far away from the station.	If the robot is not within the available distance, you can also use the ECOVACS HOME App to control the robot.
		The robot and the station are not paired.	Unplug the station and wait for 10 s before plugging it back in. Power off the robot and then turn it back on. Manually push it back to the station and ensure the charging contacts are properly connected. The robot will start charging, and a voice prompt will indicate successful pairing.

No.	Malfunction	Possible Cause	Solution
17	The driving wheels are jammed.	The driving wheels are entangled or jammed by foreign objects.	Please rotate and press the driving wheels to check for and remove any foreign objects that are entangled or jammed. If this problem persists, please contact customer care for help.
18	The water in the mop washing tray is full and cannot be drained.	The Dirty Water Tank is not properly installed.	Gently press the dirty water tank down to ensure it is properly installed.
		The sealing plugs in the Dirty Water Tank are not installed properly.	Make sure that both sealing plugs are properly installed.
		The Station cannot drain water normally.	Press and hold  to see if the station drains water normally. If the problem occurs during the cleaning process for mopping pads, end the task via the App, and then press and hold  to see whether the station drains water properly. If water is successfully drained, wipe the water overflow sensor of the mop washing tray dry. If the Station fails to drain water, check between the dirty water tank and the station for foreign objects and remove them.
		The suction port of the Mop Washing Tray is blocked by foreign objects.	Ensure that there is no foreign object in the suction port of the Mop Washing Tray.
		The detachable mop washing tray or the scraper is dirty.	Take out the detachable mop washing tray and the scraper and rinse them clean with water.
		If there is no water in the mop washing tray, check if the float is stuck and fails to lower to its correct position.	Take out the mop washing tray and place the float in its correct position.
		The problem still exists after trying the above solutions.	Unplug the station and plug it in again. If this problem persists, please contact Customer Care for help.
19	Mopping pad plates cannot lift automatically.	Mopping pad plates are entangled or jammed by foreign objects.	Please remove foreign objects.
		Mopping pad plates fell off.	Reinstall the mopping pad plates and make sure you hear a "click" indicating the mopping pad plates are properly installed.

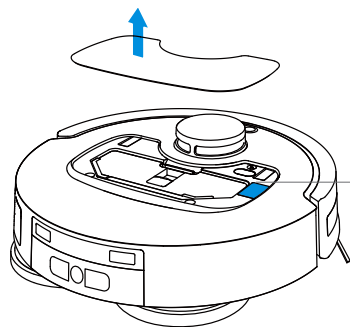
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	DLX71		
Rated Input	20 V === 2 A	Charging Time	about 4.5 h
Station Model	CH2471		
Rated Input	110-120 V ~ 50-60 Hz	Rated Output	20 V === 2 A
Rated Input Current(Charging)	1 A	Power(Emptying)	4.5 A
Power(Hot Water Washing Mop)	12 A		

Output power of the wireless module is less than 100mW.

Note: Technical and design specifications may be changed for continuous product improvement.

Explore more accessories at <https://www.ecovacs.com>.



Please use the mobile camera to scan the QR code and obtain the user guide.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL.

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

AVERTISSEMENT : Lisez tous les avertissements et instructions de sécurité. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner une électrocution, un incendie ou des blessures graves.

1. Ne laissez pas l'appareil être utilisé comme jouet. Une attention particulière est nécessaire lors de l'utilisation par ou à proximité d'enfants.
2. Dégager la zone à nettoyer. Retirez les cordons d'alimentation et les petits objets du sol qui pourraient coincer l'appareil. Rentrez les franges du tapis sous la base du tapis et soulevez les objets tels que les rideaux et les nappes du sol.
3. S'il y a une dénivellation dans la zone de nettoyage en raison d'une marche ou d'un escalier, vous devez actionner l'appareil pour vous assurer qu'il peut détecter la marche sans tomber

par-dessus bord. Il peut être nécessaire de placer une barrière physique au niveau du bord pour empêcher l'appareil de tomber. Assurez-vous que la barrière physique ne constitue pas un risque de trébuchement.

4. Respectez les consignes de ce manuel lors de l'utilisation. Utilisez uniquement les accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
5. Ne manipulez pas la fiche ou l'appareil avec les mains mouillées.
6. Les piles non rechargeables sont interdites.
7. Ne pas utiliser sans bac à poussière et/ou filtres en place.
8. N'utilisez pas l'aspirateur dans une zone où se trouvent des bougies allumées ou des objets fragiles sur le sol à nettoyer.
9. N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil dans des environnements extrêmement chauds ou froids (en dessous de -5°C/23°F ou au-dessus de 40°C/104°F). Veuillez charger le robot à une température supérieure à 0°C/32°F et inférieure à 40°C/104°F.
10. Gardez les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps éloignés des ouvertures et des pièces mobiles.
11. N'utilisez pas l'appareil dans une pièce où dort un nourrisson ou un enfant.
12. Pour une utilisation en INTÉRIEUR UNIQUEMENT. N'utilisez pas l'appareil dans des environnements

extérieurs, commerciaux ou industriels. N'utilisez pas l'appareil sur des surfaces humides ou sur des surfaces contenant de l'eau stagnante.

13. Ne laissez pas l'appareil aspirer de gros objets tels que des pierres, de gros morceaux de papier ou tout autre objet susceptible d'obstruer l'appareil.
14. Ne l'utilisez pas pour aspirer des matières inflammables ou combustibles telles que de l'essence, du toner d'imprimante ou de copieur, ni dans des zones où elles peuvent être présentes.
15. Ne ramassez rien qui brûle ou qui fume, comme des cigarettes, des allumettes, des cendres chaudes ou tout ce qui pourrait provoquer un incendie.
16. Ne placez aucun objet dans les ouvertures. N'utilisez pas l'appareil si une ouverture est bloquée ; conservez-le à l'abri de la poussière, des peluches, des cheveux et de tout ce qui pourrait réduire le flux d'air.
17. Veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Ne tirez pas et ne transportez pas l'appareil ou la station d'accueil par le cordon d'alimentation, n'utilisez pas le cordon d'alimentation comme poignée, ne fermez pas une porte sur le cordon d'alimentation et ne tirez pas le cordon d'alimentation autour d'arêtes ou de coins tranchants. Ne laissez pas l'appareil et sa station sur le cordon d'alimentation. Gardez le cordon d'alimentation éloigné des surfaces chaudes.

Ne débranchez pas en tirant sur le cordon. Pour débrancher, saisissez la fiche et non le cordon.

18. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
19. Ne l'utilisez pas avec un cordon d'alimentation ou une fiche endommagés. N'utilisez pas l'appareil ou la station d'accueil s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé, s'il est endommagé, s'il est laissé à l'extérieur ou s'il est entré en contact avec de l'eau. Il doit être réparé par le fabricant ou son agent de service afin d'éviter tout danger.
20. Éteignez l'interrupteur d'alimentation avant de nettoyer ou d'entretenir l'appareil. Éteignez toutes les commandes avant de débrancher. Arrêtez toujours l'appareil avant de connecter ou de déconnecter la buse motorisée.
21. Retirez l'appareil de la station d'accueil et éteignez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil avant de retirer la batterie pour la mise au rebut de l'appareil.
22. La batterie doit être déposée et mise au rebut conformément aux lois et réglementations locales avant la mise au rebut de l'appareil.
23. Veuillez mettre au rebut les batteries usagées conformément aux lois et réglementations locales.
24. Évitez d'incinérer l'appareil, même s'il est

- gravement endommagé. Les batteries peuvent exploser en cas d'incendie.
25. Lorsque vous n'utilisez pas la station de connexion, débranchez-la de la prise lorsqu'elle n'est pas utilisée et avant toute opération d'entretien.
 26. L'appareil doit être utilisé conformément aux instructions de ce manuel d'utilisation. Ecovacs Home Service Robotics ne peut être tenu responsable des dommages ou des blessures causés par une mauvaise utilisation.
 27. Empêchez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de connecter la batterie, de ramasser ou de transporter l'appareil.
 28. Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la d'autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre. Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
 29. Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez abondamment à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.
 30. N'utilisez pas de batterie ou d'appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
 31. N'exposez pas une batterie ou un appareil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130°C peut provoquer une explosion. Une température de 130°C équivaut à une température de 265°F.
 32. Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
 33. Faites effectuer l'entretien par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantit le maintien de la sécurité du produit.
 34. Ne modifiez pas et ne tentez pas de réparer l'appareil ou la batterie (le cas échéant), sauf comme indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien.
 35. Placez les cordons des autres appareils hors de la zone à nettoyer.
 36. N'utilisez pas l'aspirateur dans une pièce où se

- trouvent des bougies allumées sur des meubles que l'aspirateur pourrait heurter accidentellement.
37. Ne laissez pas les enfants s'asseoir sur l'aspirateur.
 38. Utilisez-le uniquement comme décrit dans ce manuel. Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.
 39. Rechargez l'aspirateur uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. L'utilisation d'un chargeur avec un type de bloc batterie inadapté peut entraîner un incendie.
 40. Utilisez uniquement des appareils équipés de batteries spécifiquement conçues à cet effet. L'utilisation de tout autre bloc batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
 41. Le robot contient des batteries qui ne peuvent être remplacées que par des personnes qualifiées à le faire. Pour remplacer la batterie du robot, veuillez contacter le service client.
 42. Si le robot n'est pas utilisé pendant une longue période, chargez-le complètement, éteignez-le pour le ranger et débranchez la station de connexion.
 43. Pour réduire le risque de choc électrique – N'utilisez pas l'appareil sur des surfaces humides. Ne l'exposez pas à la pluie. Conservez-le à l'intérieur.
 44. Pour réduire le risque de blessure causée par les pièces mobiles, débranchez l'appareil avant toute opération d'entretien.
 45. Risque de blessure. La brosse peut démarrer de manière inattendue. Débranchez l'appareil avant toute opération de nettoyage ou d'entretien.
 46. Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'utilisation.
 47. Pour réduire le risque de choc électrique – N'utilisez pas l'appareil sur des surfaces humides.
 48. Assurez-vous que la tension de votre alimentation correspond à la tension d'alimentation indiquée sur la station d'accueil.
 49. N'utilisez pas la station d'accueil si elle est endommagée.
 50. Retirez la fiche de la prise avant toute opération de nettoyage ou d'entretien sur la station de connexion.
 51. Interrupteur d'alimentation « I » = MARCHE, « O » = ARRÊT.
 52. Connectez-le uniquement à une prise correctement reliée à la terre. Voir les instructions de mise à la terre.
 53. Éteignez l'interrupteur d'alimentation avant de retirer le bac à poussière.

==	Courant direct
~	Courant alternatif

Cet appareil est conforme aux règles de rayonnement du DHHS, 21CFR chapitre 1, sous-chapitre J.

Déclaration de la Commission fédérale des communications (FCC) sur les interférences

REMARQUE : Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC.

Ces limites sont conçues pour garantir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Il n'existe toutefois aucune garantie qu'aucune interférence ne se produise dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures

suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien en radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Attention : Les changements ou modifications apportés à cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Avertissement d'exposition aux RF

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC définies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé conformément aux instructions fournies et l'antenne ou les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées de manière à assurer une distance de séparation d'au moins 20 cm de toutes les personnes et ne doivent pas être colocalisées ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Mise en garde MPE (pour les appareils mobiles relevant des parties 15.247 et 15.407)

Pour satisfaire aux exigences d'exposition de la FCC et de l'ICRF, une distance de séparation de 20 cm ou plus doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et les personnes pendant le fonctionnement de l'appareil.

Pour garantir la conformité, les opérations à une distance inférieure à cette distance ne sont pas recommandées.

Pour désactiver le module Wi-Fi sur DEEBOT, procédez comme suit : allumez le robot, puis placez-le sur la station OMNI, en vous assurant que les contacts de charge sur DEEBOT et la

station sont correctement connectés. Double-cliquez sur le  bouton.

Pour activer le module Wi-Fi sur le DEEBOT, veuillez redémarrer le robot. Débranchez et rebranchez également la station.

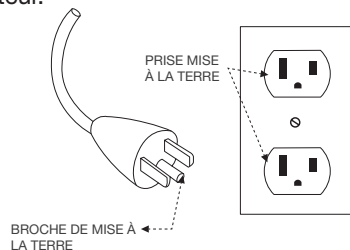
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance au courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique. Cet appareil est équipé d'un cordon doté d'un conducteur de mise à la terre et d'une fiche de mise à la terre. La fiche doit être insérée dans une prise appropriée, correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et ordonnances locaux.

AVERTISSEMENT - Une connexion incorrecte du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque d'électrocution. Consultez un électricien ou un technicien qualifié si vous avez des doutes quant à la mise à la terre correcte de la prise. Ne modifiez pas la fiche fournie avec l'appareil. Si elle ne s'adapte pas à la prise, faites installer une prise adaptée par un électricien qualifié.

Cet appareil est destiné à être utilisé sur un circuit nominal de 120 V et dispose d'une fiche de mise à la terre qui ressemble à la fiche illustrée sur la photo suivante. Assurez-vous que l'appareil est branché sur une prise ayant la même configuration que la fiche. Cet appareil ne doit pas être utilisé avec un adaptateur.



Pour usage domestique et en INTÉRIEUR UNIQUEMENT. Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Pour satisfaire aux exigences d'exposition de la FCC et de l'ICRF, une distance de séparation de 20 cm ou plus doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et les personnes pendant le fonctionnement de l'appareil.

Pour garantir la conformité, les opérations à une distance inférieure à cette distance ne sont pas recommandées.

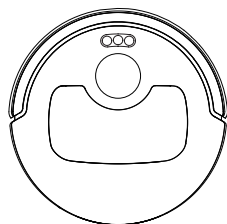
Mise à jour de l'appareil

En règle générale, certains appareils sont mis à jour tous les deux mois, mais ce n'est pas toujours le cas.

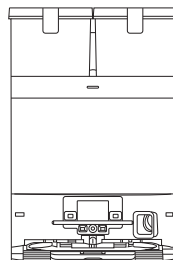
Certains appareils, en particulier ceux qui ont été commercialisés il y a plus de trois ans, ne seront mis à jour que si une vulnérabilité critique est découverte et corrigée.

COMPOSANTS DU COLIS

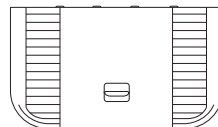
1 CONTENU DU COLIS



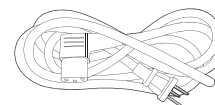
Robot



Station OMNI



Base



Cordon d'alimentation



Brosse latérale



Manuel d'utilisation

* Les figures de ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent différer de l'appareil. La conception et les spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

2 DIAGRAMME DE PRODUIT

Robot

Module de navigation

Module d'évitement d'obstacles

Couverture supérieure

Boutons sur le robot

Pare-chocs

Boutons

-  Appuyer : Retour à la station (Le robot n'est pas dans la station)
-  Appuyer : Basculer entre Démarrer/ Pause/Continuer
-  Appuyer : Démarrer/Finir le nettoyage localisé
- Appuyez et tenez : Nettoyage automatique
- Appuyez et maintenez : Mise en marche/arrêt
- Appuyez et maintenez : Activer/Désactiver le verrouillage enfant

À l'intérieur du robot (sous le capot supérieur)

Bouton RÉINITIALISER

Configuration du réseau : Appuyez sur le bouton de RÉINITIALISATION et vous entendrez un guide vocal pour connecter le robot à l'application.
Restaurer les paramètres par défaut : Appuyez sur le bouton de RÉINITIALISATION et maintenez-le enfoncé pendant 5 s. Après avoir entendu le guide vocal, la musique de démarrage joue et le robot est réinitialisé aux paramètres par défaut.

Indicateur d'état du Wi-Fi

Bouton RÉINITIALISER

Contacts de charge

Capteur de bord

Port de remplissage d'eau

Vue de dessous arrière

Capteurs anti-chute

Capteur de détection de tapis

brosse à rouleau

Fentes de montage pour l'assemblage du tampon de nettoyage

Roue universelle

Brosse latérale

Bouton de libération de la brosse

Roues motrices

Port d'élimination de la poussière

Bac à poussière

Filtre

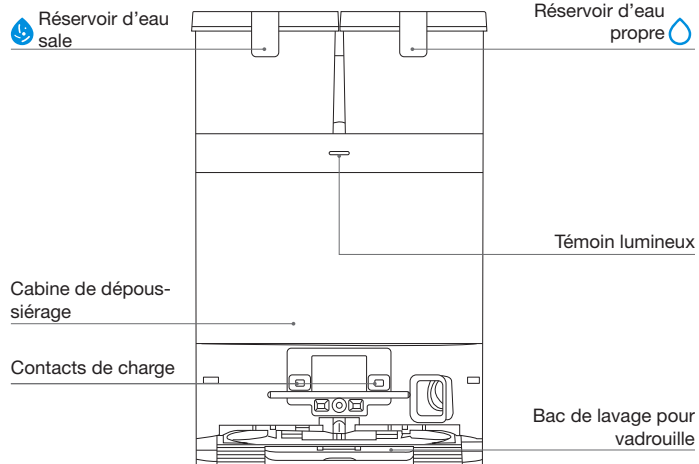
Bouton de déverrouillage

Ensemble de tampons de nettoyage

Plaques de tampons de nettoyage

Tampons de vadrouille lavables

Station OMNI

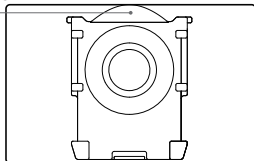


Remarque :

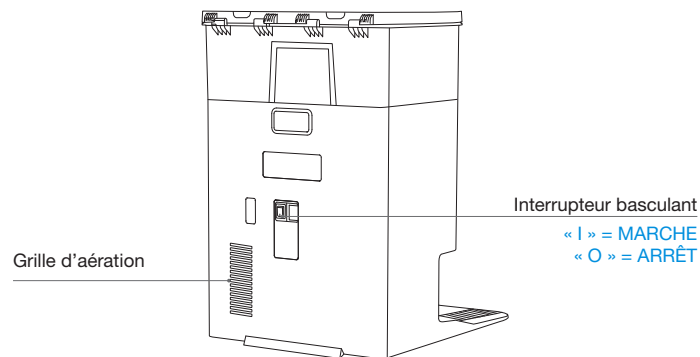
- Rouge clignotant : Veuillez consulter l'application ECOVACS HOME pour connaître la raison.
- Si le robot ne parvient pas à se charger, essayez les contacts de charge avec un chiffon propre et sec.

Sac à poussière

Poignée du sac à poussière



Station OMNI (arrière)



3 Témoin lumineux

	Effet lumineux	État
Robot	Blanc avec effet de respiration	Recharge
	Blanc fixe	Complètement chargé/en marche
	La lumière blanche clignote 1 fois	Bouton d'alimentation déclenché, la tâche démarre/s'arrête/continue
	Rouge uni	Batterie faible
	Rouge clignotant	Alarme
Station	Blanc fixe	Veille/en marche
	Rouge clignotant	panne
	S'éteint	panne de courant/mode Veille profonde

4 Vue d'ensemble des capteurs

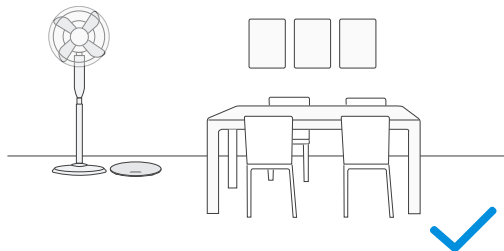
Nom	Description fonctionnelle
Module de navigation	La télémétrie laser est utilisée pour mesurer la distance entre le robot et les objets environnants en fonction de la différence de temps de réflexion, permettant au module de cartographier les objets environnants pendant que le robot se déplace. La portée de détection est de 8 m.
Module d'évitement d'obstacles	La télémétrie laser et la triangulation servent à mesurer la distance entre le robot et les obstacles environnants. Le capteur émet des faisceaux laser et reçoit la lumière réfléchiée par les obstacles situés devant. Lorsqu'un obstacle est détecté à proximité, le robot se détourne automatiquement pour l'éviter. La portée de détection est de 0,3 m.
Capteurs anti-chute	Avec la télémétrie infrarouge, la distance entre le bas du robot et le sol est détectée par les capteurs infrarouges situés au bas du robot. Le robot n'avancera pas devant des escaliers (par exemple lorsque la hauteur de la surface blanche est de 55 mm ou plus, ou la hauteur de la surface noire est de 30 mm ou plus) et que la hauteur identifiée dépasse celle prédéfinie, activant la fonction anti-chute.
Capteur de détection de tapis	Le capteur émet des ultrasons de 300 kHz, dont l'énergie sera absorbée par le tapis, ce qui fait que l'énergie renvoyée sera inférieure au seuil. Le robot détecte ainsi la présence du tapis. Dans le laboratoire ECOVACS, plus de 50 types de tapis présents sur le marché sont identifiés.
Capteur anti-collision	Grâce au principe du commutateur Optocoupleur, le robot évitera les obstacles lorsqu'ils sont sur le point d'entrer en collision.
Capteur de bord	Avec la télémétrie infrarouge, le capteur de bord détecte la distance entre le robot et les objets sur le côté. Lorsqu'il y a un mur ou des obstacles sur le côté droit, le robot effectue un nettoyage des bords pour éviter les zones manquées et prévenir les collisions.

CONFIGURATION ET UTILISATION INITIALES

1 Remarques à prendre en compte avant le nettoyage

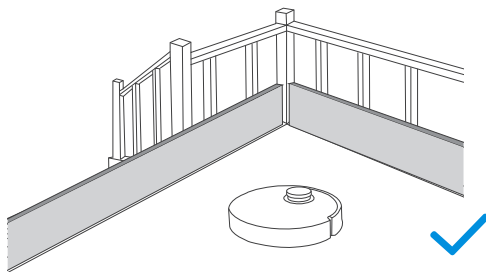
Ranger la zone à nettoyer

Pour une surface de nettoyage maximale, avant d'utiliser le robot, veuillez placer les meubles, tels que les tables, les chaises et les ventilateurs sur pied, à leur place et ranger les objets de basse hauteur, tels que les balances.



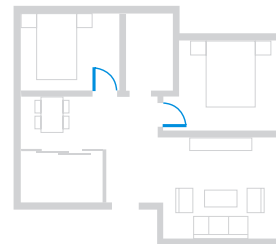
Empêcher le robot de tomber

Placez une barrière physique au bord d'un dénivellement, comme des escaliers et des marches, pour empêcher le robot de tomber par-dessus le bord.



Ouvrez les portes et aidez le robot à explorer

Ouvrez toutes les portes des pièces pour aider le robot à explorer complètement votre maison lors du premier nettoyage.



Pour améliorer l'efficacité du nettoyage, veuillez retirer les objets du sol, y compris les câbles, les vêtements et les pantoufles.



Avant d'utiliser le produit sur un tapis à bords à pompons, veuillez replier les pompons en dessous du tapis.



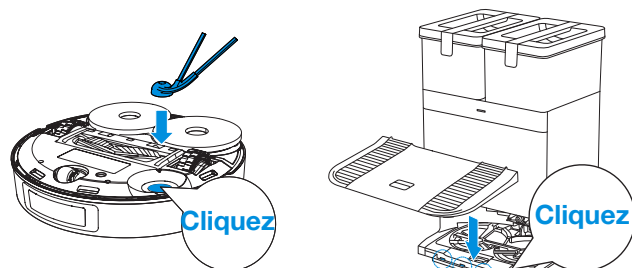
Veuillez ne pas vous tenir dans des espaces étroits, tels que les couloirs, pour éviter de bloquer TrueMapping.

2 Démarrage rapide

Retirez tous les matériaux de protection avant d'utiliser l'appareil.

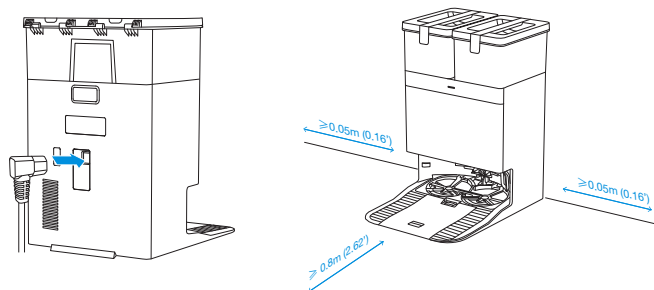
1. Installation

Le déclic indique une installation correcte.



2. Assembler et placer la station

Placez la station contre un mur sur un sol plat et dur. Ne placez pas d'objets à moins de 0,05 mètre de chaque côté et à 0,8 mètre devant.

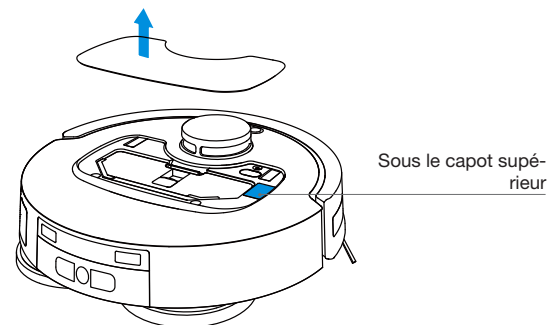


- S'il y a des objets réfléchissants tels que des miroirs et des plinthes réfléchissantes à proximité de la station, les 14 cm inférieurs de ces derniers doivent être recouverts.
- Ne placez pas la station sous la lumière directe du soleil.
- Placez la station dans un endroit avec un signal Wi-Fi puissant pour une meilleure expérience. N'utilisez pas l'appareil sur des surfaces humides ni des surfaces contenant de l'eau stagnante.
- N'essuyez pas le robot et la station avec un chiffon humide et n'utilisez aucun liquide.

3 Télécharger l'application ECOVACS HOME

Pour profiter de toutes les fonctionnalités disponibles, il est recommandé de contrôler votre robot au moyen de l'application ECOVACS HOME.

1. Scannez le code QR sous le capot supérieur pour télécharger l'application.



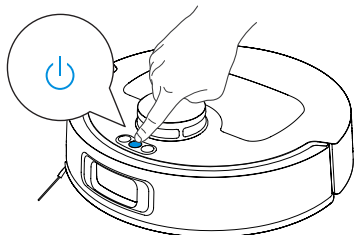
2. Recherchez « ECOVACS HOME » sur l'App Store ou Google Play pour télécharger l'application.



Remarque : Suivez les instructions de l'application pour terminer l'enregistrement, l'ouverture de session et la connexion.

4 Mettre le robot sous tension

1. Allumez l'interrupteur d'alimentation et placez le robot devant la station qui est connectée à l'alimentation électrique.



5 Connecter le robot avec l'application

Nom	Description
Interface de chargement	Fournit de l'énergie à la station et l'unité principale peut se connecter aux contacts de charge de la station pour se charger. L'interface infrarouge est désactivée par défaut et est activée lorsque le robot est dans la station.
Wi-Fi*	Facilite le transfert de données entre l'application et le robot, permettant le contrôle du robot au moyen de l'application.
Application ECOVACS HOME	Les produits ECOVACS offrent des fonctions intelligentes telles que la configuration du réseau, la cartographie et la sélection du mode de nettoyage (spécifique à chaque produit). Pour utiliser ces fonctionnalités, les utilisateurs doivent télécharger et utiliser l'application officielle ECOVACS Home.

* Les aspirateurs robotisés de la série robot sont conçus pour les scénarios de nettoyage domestique. Un réseau Wi-Fi domestique est nécessaire pour le fonctionnement et la protection anti-DDoS peut être configurée au moyen des paramètres du routeur.

Configuration requise pour le réseau Wi-Fi :

- Vous utilisez un réseau 2,4 GHz ou 2,4/5 GHz mixte.
- Votre routeur prend en charge les protocoles 802.11b/g/n et IPv4.
- N'utilisez pas de VPN (réseau privé virtuel) ou de serveur proxy.
- N'utilisez pas de réseau caché.
- WPA et WPA2 utilisent le cryptage TKIP, PSK, AES/CCMP.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) n'est pas pris en charge.
- Utilisez les canaux Wi-Fi 1 à 11 en Amérique du Nord et 1 à 13 en dehors de l'Amérique du Nord (consultez l'organisme de réglementation local).
- Si vous utilisez un prolongateur/répéteur de réseau, le nom du réseau (SSID) et le mot de passe sont les mêmes que ceux de votre réseau principal.
- Veuillez activer WPA2 sur votre routeur.

Témoin lumineux Wi-Fi

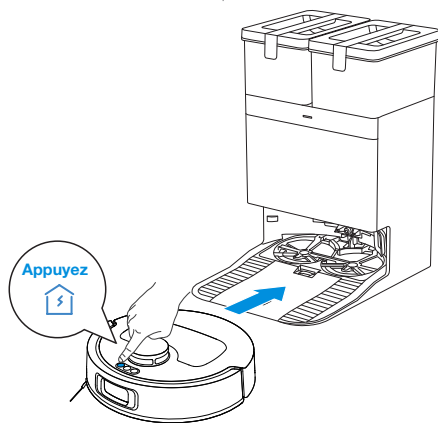
	Lumière blanche à clignotement lent	Déconnecté du Wi-Fi
	Lumière blanche à clignotement rapide	Connexion
	Lumière blanche fixe	Connecté au Wi-Fi

Sachez que les fonctions intelligentes comme le démarrage à distance, l'interaction vocale, l'affichage de cartes en 2D/3D et les paramètres de contrôle, ainsi que le nettoyage personnalisé (en fonction des différents produits) nécessitent l'application ECOVACS HOME, qui est constamment mise à jour. Vous devez accepter notre politique de confidentialité et notre accord d'utilisation afin que nous puissions traiter certaines de vos informations indispensables et nécessaires avant de pouvoir utiliser certaines fonctionnalités de l'application ECOVACS HOME pour contrôler l'appareil. Si vous n'êtes pas d'accord avec notre politique de confidentialité et notre contrat d'utilisation, ces fonctionnalités ne seront pas disponibles. Cependant, vous pouvez toujours utiliser les fonctions de base de cet appareil pour un fonctionnement manuel.

6 Allumer et charger le robot

Utilisez l'application ECOVACS HOME pour rappeler le robot ou appuyez sur

le bouton sur le robot pour lui permettre de s'amarrer pour le chargement.



Remarque :

- Lorsque le robot n'est pas utilisé, gardez-le sous tension et en charge.
- Il est recommandé de commencer le nettoyage à partir de la station. Ne déplacez pas la station pendant le nettoyage.

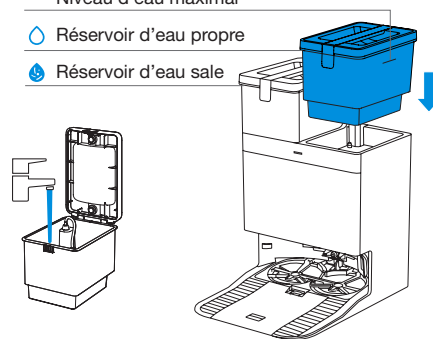
7 Remplissez le réservoir d'eau propre

Retirez le réservoir d'eau propre, ouvrez le couvercle du réservoir et remplissez le réservoir d'eau jusqu'au niveau d'eau maximal. Fermez le couvercle du réservoir et réinstallez le réservoir d'eau propre.

— Niveau d'eau maximal

💧 Réservoir d'eau propre

💧 Réservoir d'eau sale

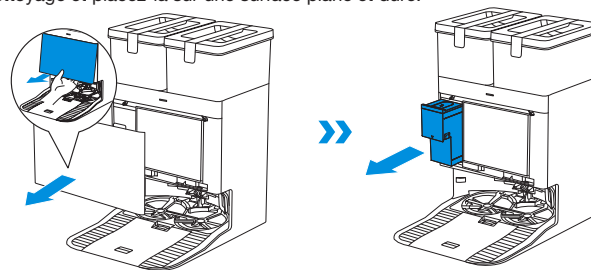


Remarque :

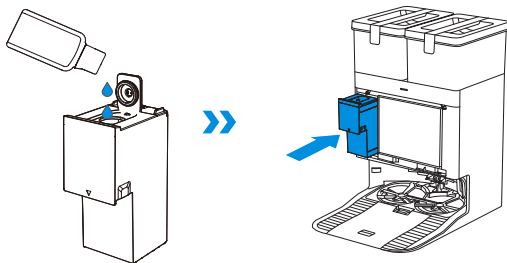
- Utilisez un chiffon propre et sec pour essuyer l'eau à la surface du réservoir avant de le mettre en place.
- Assurez-vous de bien verrouiller les couvercles supérieurs des deux réservoirs d'eau avant utilisation.
- Toutes traces d'eau dans les réservoirs d'eau proviennent de tests de fonctionnement. Veuillez l'utiliser en toute confiance.

8 Ajoutez une solution de nettoyage (vendue séparément)

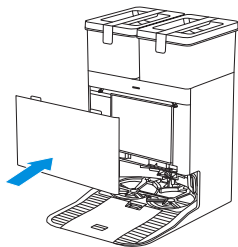
1. Retirez le couvercle de la cabine de dépoussiérage, retirez l'unité de solution de nettoyage et placez-la sur une surface plane et dure.



2. Ouvrez le couvercle de l'unité de solution de nettoyage et remplissez-la de solution de nettoyage ECOVACS (vendue séparément). Remettez le couvercle et remettez l'appareil à la station.



3. Placez les joints d'ajustement sur le bord supérieur du couvercle de la cabine de dépoussiérage et appuyez sur la partie inférieure de celui-ci pour l'installer correctement.



Remarque :

La solution de nettoyage est pompée automatiquement à partir de l'unité de solution de nettoyage. N'ajoutez pas de solution de nettoyage dans les réservoirs d'eau.

- Pour de meilleures performances et une durée de vie plus longue du produit, veuillez utiliser la solution de nettoyage ECOVACS DEEBOT (vendue séparément).
- Assurez-vous qu'aucun objet étranger ne tombe dans l'unité de solution de nettoyage.

9 Utiliser le robot

1. Commencer la cartographie

Lorsque vous créez une carte pour la première fois, suivez le robot pour résoudre certains problèmes mineurs.

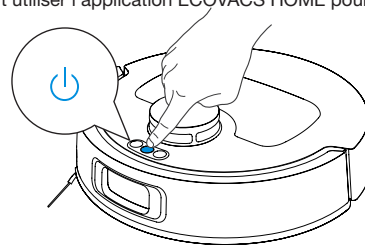
Par exemple, le robot peut rester coincé sous les meubles. Veuillez vous référer aux solutions suivantes :

- ① Si possible, surélevez les meubles bas;
- ② Couvrez le bas du meuble;
- ③ Configurez une limite virtuelle via l'application.

2. Commencer le nettoyage

- Le réservoir d'eau du robot est automatiquement rempli via la Station. Le remplissage manuel n'est pas nécessaire.
- Lors du nettoyage, le robot reconnaît les types de sol et est capable de soulever automatiquement les balais lorsqu'il rencontre des tapis. N'utilisez pas le robot sur des moquettes ou des tapis à poils longs comportant des fibres de plus de 9 mm de longueur. Il est recommandé de les replier pendant le processus de nettoyage, ou de définir la zone recouverte de moquette à poils longs comme zone d'interdiction d'entrée en définissant une limite virtuelle dans l'application ECOVACS HOME.

Assurez-vous que le robot est dans la station et complètement chargé avant de procéder au premier nettoyage. Appuyez sur  sur le robot pour démarrer. Vous pouvez également utiliser l'application ECOVACS HOME pour démarrer.



Remarque :

- Ne retirez pas fréquemment les tampons de serpillères lavables.
- Ne rayez pas les plaques de nettoyage avec un chiffon ou d'autres objets.
- Remplacez les tampons de nettoyage à temps comme indiqué par l'application.

Découvrez d'autres accessoires sur l'application ECOVACS HOME ou sur <https://www.ecovacs.com>.

3. Mettre en pause

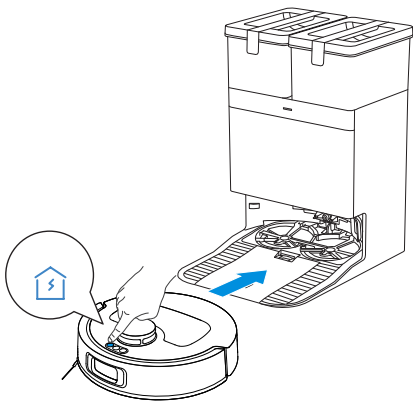
Appuyez sur  sur le robot pour le mettre en pause pendant qu'il travaille. Vous pouvez également utiliser l'application ECOVACS HOME pour mettre le robot en pause.

4. Sortir de veille

Après une pause d'un instant, tous les voyants du robot s'éteignent. Pour réveiller le robot, appuyez sur .

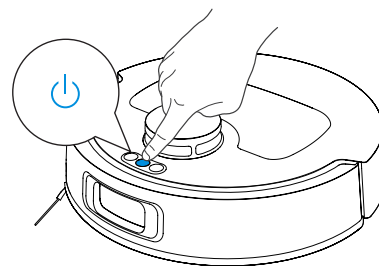
5. Retour à la station

Utilisez l'application ECOVACS HOME ou le guide vocal pour rappeler le robot, ou appuyez sur le bouton  sur le robot pour permettre au robot de s'amarrer pour se recharger.



6. Mode Veille profonde

Le robot entrera en mode veille profonde s'il reste hors de la station pendant environ 10 h pour protéger la batterie. Veuillez éteindre et allumer pour réveiller le robot.



ENTRETIEN RÉGULIER

① Fréquence d'entretien

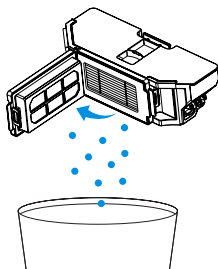
Pour que le robot fonctionne au mieux de ses performances, effectuez les tâches d'entretien et remplacez les pièces aux fréquences suivantes :

Pièces du robot	Fréquence d'entretien	Fréquence de remplacement
Tampons de vadrouille lavables	/	Tous les 1 à 2 mois
Sac à poussière	/	Lorsque l'application vous y invite
Brosse latérale	Toutes les 2 semaines	Tous les 3 à 6 mois
Brosse principale	Chaque semaine	Tous les 6 à 12 mois
Filtre	Chaque semaine	Tous les 3 à 6 mois
Capteur de bord Roue universelle Capteurs anti-chute Pare-chocs Contacts de charge sur le robot Contacts de charge sur la station OMNI Module de navigation Module d'évitement d'obstacles	Environ tous les mois	/
Réservoir d'eau propre	Tous les 3 mois	/
Réservoir d'eau sale	Chaque mois	/
Cabine de dépoussiérage	Chaque mois	/
Corps et fond de la station	Chaque mois	/
Unité de solution de nettoyage	Chaque mois	/

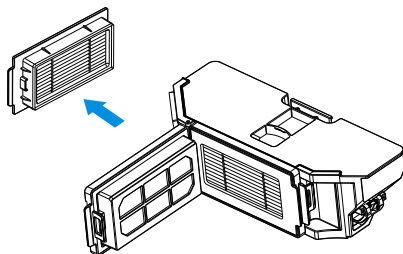
Remarque : Découvrez d'autres accessoires sur l'application ECOVACS HOME ou sur <https://www.ecovacs.com>.

2 Entretien le bac à poussière et le filtre

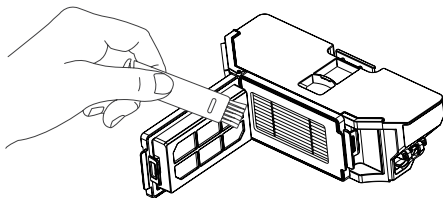
1. Ouvrez le couvercle et videz le bac.



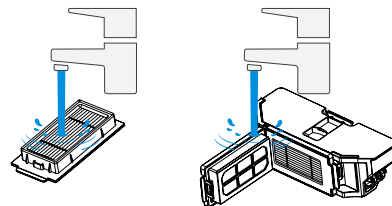
2. Ouvrez le filet filtrant et retirez le filtre.



3. Nettoyez la poussière des deux côtés du filet filtrant.



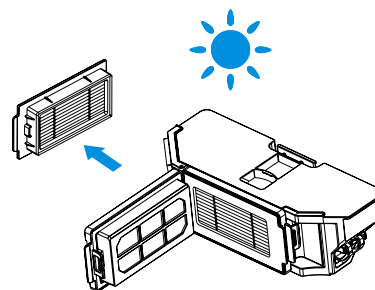
4. Rincez le bac à poussière et le filtre avec de l'eau et secouez pour éliminer les gouttes d'eau.



Remarque :

- Veuillez rincer le filtre avec de l'eau comme indiqué ci-dessus.
- N'utilisez pas les doigts ou une brosse pour nettoyer le filtre.

5. Séchez à l'air libre.



Remarque :

Séchez complètement le filtre avant utilisation.

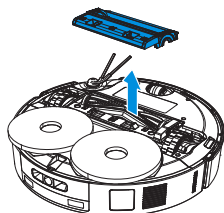
3 Entretien de la brosse principale et de la brosse latérale

Remarque :

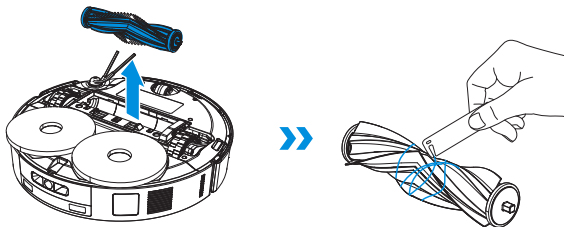
- Découvrez plus d'accessoires sur l'application ECOVACS HOME ou sur <https://www.ecovacs.com>.

Nettoyer la brosse rotative

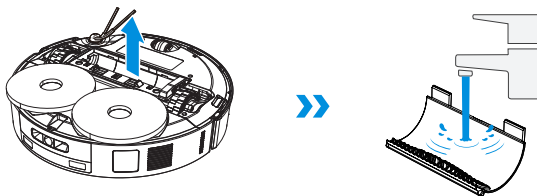
1. Ouvrez le couvercle.



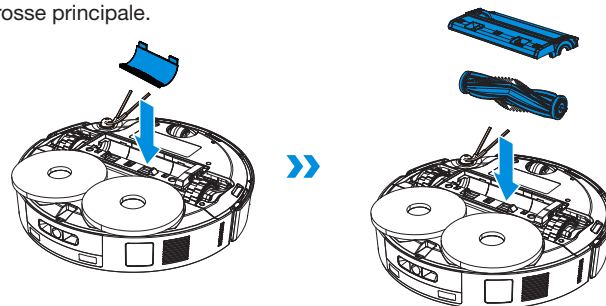
2. Retirez et nettoyez la brosse principale.



3. Retirez le peigne-brosse, nettoyez-le, puis essuyez-le.

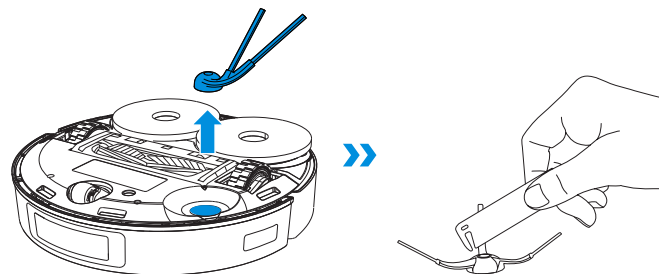


4. Installez le peigne-brosse, la brosse principale et le couvercle de la brosse principale.



Nettoyez la brosse latérale

1. Retirez et nettoyez la brosse latérale.

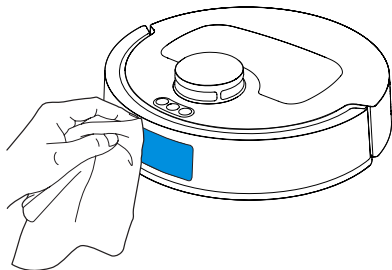


4 Entretien d'autres composants

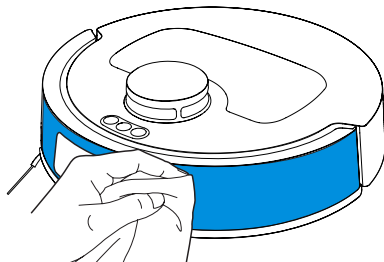
Remarque : Découvrez plus d'accessoires sur l'application ECOVACS HOME ou sur <https://www.ecovacs.com>.

- Essuyez les composants avec un chiffon propre et sec. N'utilisez jamais de chiffon humide. N'utilisez pas de vaporisateur de nettoyage ou de détergent.
- Les contacts de charge contiennent des composants électroniques sensibles. Nettoyez-les avec un chiffon sec. N'utilisez pas un chiffon humide pour éviter les dégâts causés par l'eau.

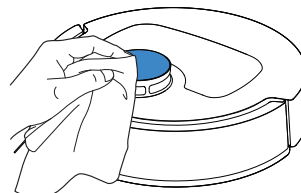
Nettoyez le module d'évitement d'obstacles



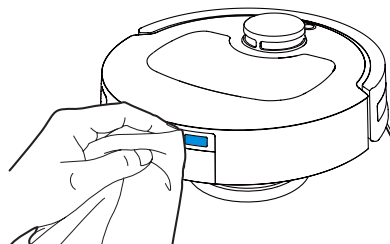
Nettoyez le pare-chocs



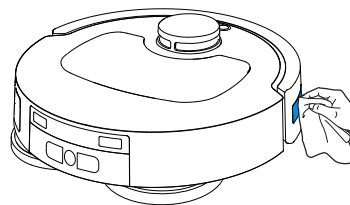
Nettoyez le module de navigation



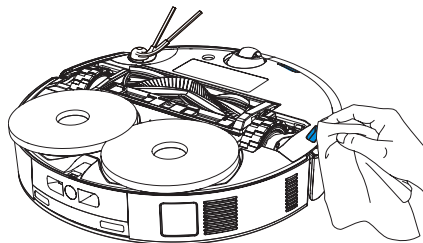
Nettoyez les contacts de charge



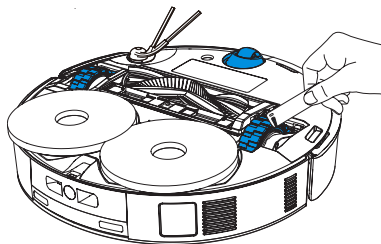
Nettoyez le capteur de bord



Nettoyez les capteurs anti-chute

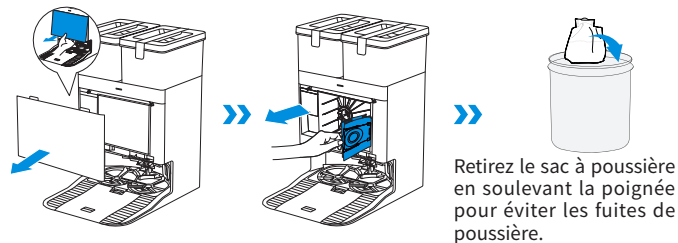


Nettoyez la roue universelle et les roues motrices

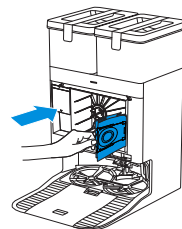


5 Entretien du bac à poussière

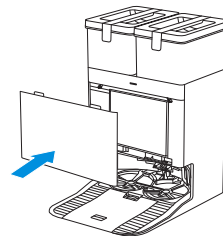
1. Jetez le sac à poussière.



2. Nettoyez la cabine de dépoussiérage avec un chiffon sec et insérez un nouveau sac à poussière.

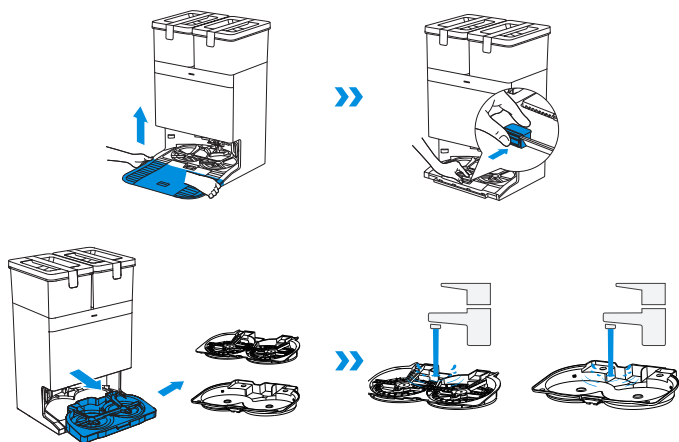


3. Insérez le haut du couvercle de la cabine de dépoussiérage dans la rainure et appuyez dessus pour vous assurer qu'il est fermé.

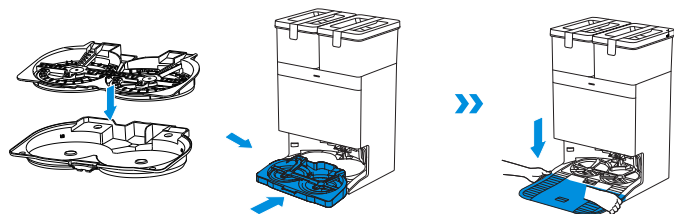


6 Entretien le bac de lavage de la vadrouille

1. Retirez le socle et le bac de lavage pour vadrouille et nettoyez-les.



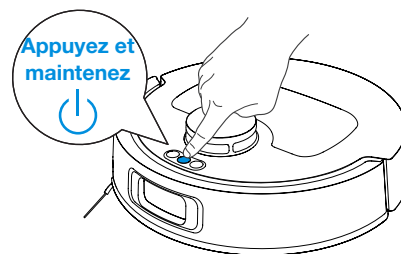
2. Installez la base nettoyée et le bac de lavage pour vadrouille.



Remarque : Veuillez installer correctement le plateau de lavage pour vadrouille pour un fonctionnement fluide.

7 Rangement

Veuillez charger complètement et arrêter le robot avant de le ranger. Ramenez le robot à la station avant d'appuyer et de maintenir [icône] pendant 3 s pour éteindre le robot. Veuillez le recharger tous les mois et demi pour éviter que la batterie ne se décharge excessivement.



! Le robot ne peut pas être chargé lorsque l'alimentation est coupée.

* Lorsque le robot ne fonctionne pas, il est recommandé de le laisser sous tension et en charge.

* Si la batterie est trop déchargée ou n'est pas utilisée pendant une longue période, le robot risque de ne pas être chargé. Veuillez contacter le soutien à la clientèle pour obtenir de l'aide. Ne le démontez pas vous-même.

DÉPANNAGE

Si vous éprouvez les problèmes suivants lors de l'utilisation de l'appareil, veuillez vous référer au tableau ci-dessous pour trouver des solutions.

Numéro	panne	Cause possible	Action corrective
1	Le robot ne peut pas se connecter à l'application ECOVACS HOME.	Le nom d'utilisateur ou le mot de passe du Wi-Fi domestique saisi est incorrect.	Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe Wi-Fi domestique corrects.
		Le robot n'est pas dans la zone de couverture du signal Wi-Fi.	Assurez-vous que le robot est à portée de votre signal Wi-Fi domestique. Essayez de rester aussi près que possible du routeur.
		Le robot n'est pas dans l'état de configuration.	Appuyez sur le bouton de RÉINITIALISATION, le robot passera à l'état de configuration lorsque vous entendrez un guide vocal. Si la configuration du réseau échoue, recommencez la configuration du réseau en suivant les invites de l'application.
		Il n'y a pas de Wi-Fi domestique sur la liste des réseaux Wi-Fi.	1. Vérifiez si le nom du Wi-Fi contient des caractères spéciaux. N'utilisez pas de caractères spéciaux comme ! @#& ¥%/^. 2. N'utilisez pas de réseau 5 GHz.
		Application incorrecte installée.	Veuillez télécharger et installer l'application ECOVACS HOME.
2	Carte perdue.	Vous n'utilisez pas un réseau 2,4 GHz ou 2,4/5 GHz mixte.	Le robot ne prend pas en charge les réseaux 5 GHz. Veuillez utiliser un réseau 2,4 GHz ou 2,4/5 GHz mixte.
		La carte pourrait se perdre si vous déplacez le robot lors du nettoyage.	Déplacez le robot vers l'avant de la station pour récupérer la carte. Recherchez la carte restaurée dans la gestion des cartes et cliquez sur « Utiliser cette carte » pour la récupérer. Si ce problème persiste, veuillez recommencer la cartographie.
		Le déplacement du robot lorsqu'il effectue un nettoyage peut entraîner la perte de la carte.	Pendant le nettoyage, essayez de ne pas déplacer le robot.
3	Impossible de créer une carte dans l'application.	Le nettoyage automatique n'est pas complété.	Veillez à ce que le robot revienne automatiquement à la station après le nettoyage.
		Le déplacement du robot lors du nettoyage peut entraîner la perte de la carte.	Pendant le nettoyage, ne déplacez pas le robot.
4	La brosse latérale est tombée.	Le nettoyage automatique n'est pas terminé.	Assurez-vous que le robot revient automatiquement à la station après le nettoyage.
		La brosse latérale n'est pas correctement installée.	Pour une installation correcte, assurez-vous d'entendre un « déclic » lors de l'installation de la brosse latérale.

Numéro	panne	Cause possible	Action corrective
5	Aucun signal n'a été trouvé. Le robot ne peut pas retourner à la station.	La station n'est pas correctement placée.	Placez la station correctement selon les instructions de la section [Allumer et charger le robot].
		La station est hors tension ou a été déplacée.	Vérifiez si la station est branchée à la prise électrique. Ne déplacez pas la station.
		Le robot ne démarre pas le nettoyage depuis la station.	Il est recommandé que le robot commence le nettoyage à partir de la station.
		La voie de recharge est bloquée. Par exemple, la porte de la pièce dans laquelle se trouve la station est fermée.	Gardez la voie de recharge libre d'obstructions.
6	Le robot revient à la station avant d'avoir terminé le nettoyage.	La pièce est si grande que le robot doit revenir à la station pour se recharger.	Veuillez activer la reprise automatique. Pour plus de détails, veuillez suivre les instructions sur l'application.
		Le robot ne peut pas atteindre certaines zones bloquées par des meubles ou des barrières.	Rangez la zone à nettoyer en remettant les meubles et les petits objets à leurs places.
7	Le robot ne peut pas charger.	Les contacts de charge du robot ne sont pas connectés à ceux de la station.	Assurez-vous que les contacts de charge du robot sont connectés à ceux de la station et que le bouton  sur le robot clignote. Vérifiez si les contacts de charge du robot et de la station sont sales. Veuillez les nettoyer conformément à la section [Entretien].
		La station n'est pas connectée à une prise électrique.	Vérifiez que la station est branchée à une prise électrique.
		La base n'est pas correctement installée.	Veuillez vous référer à la section [Démarrage rapide] pour l'installer correctement.
		La batterie sera surchargée si le robot n'est pas utilisé pendant une longue période.	Il est recommandé d'utiliser régulièrement le robot. Si la batterie ne peut pas être chargée parce qu'elle n'a pas été utilisée pendant une longue période, veuillez contacter le service à la clientèle pour obtenir de l'aide.
8	Bruits forts pendant le nettoyage.	La brosse principale/la brosse latérale est emmêlée ou le bac à poussière/le filtre est bloqué.	Il est recommandé de nettoyer régulièrement la brosse principale, la brosse latérale, le bac à poussière, le filtre et les autres accessoires.
		Le robot est en mode maximal.	Passez en mode Standard.

9	Le robot se bloque pendant le travail et s'arrête.	Le robot est emmêlé avec des objets sur le sol (fils électriques, rideaux, franges de tapis, etc.)	Le robot essaie différentes manières de se libérer. En cas d'échec, retirez manuellement les obstacles et redémarrez.
		Le robot peut être coincé sous des meubles avec une entrée de hauteur similaire.	Veuillez définir une barrière physique ou définir une limite virtuelle via l'application ECOVACS HOME.
		Le robot est coincé dans une zone étroite.	Veuillez ranger la maison, poser une barrière physique ou définir une limite virtuelle via l'application ECOVACS HOME.
10	Le robot peut éprouver des problèmes tels qu'un itinéraire désordonné, des mouvements biaisés, un passage répété aux mêmes endroits et des petites zones manquantes. (Cependant, si le robot manque temporairement une grande zone, il revient automatiquement pour s'assurer qu'elle est soigneusement nettoyée.)	Des objets tels que des câbles et des pantoufles sur le sol affectent le fonctionnement normal du robot.	Avant de procéder au nettoyage, veuillez ranger autant que possible les fils électriques, les pantoufles et autres objets éparpillés sur le sol autant que possible. Si des zones sont manquées lors du nettoyage, le robot reviendra pour s'assurer qu'elles sont soigneusement nettoyées. Veuillez vous abstenir d'intervenir (par exemple en déplaçant le robot ou en bloquant son itinéraire).
		Les roues motrices peuvent glisser sur le sol lorsque le robot monte des marches, passe des seuils et des barres de porte, ce qui peut affecter sa capacité à naviguer l'ensemble de l'environnement domestique.	Il est recommandé de fermer la porte de la zone touchée et de nettoyer la zone séparément. Après le nettoyage, le robot revient à son emplacement de départ. Veuillez utiliser cette méthode en toute confiance.
		La friction entre les roues motrices et le sol peut être réduite sur des sols fraîchement cirés et polis ou sur des carreaux lisses.	Veuillez attendre que la cire sèche avant de la nettoyer.
		En raison des variations dans l'agencement domestique, certaines zones ne peuvent pas être nettoyées.	Rangez l'environnement domestique pour garantir que le robot puisse entrer pour le nettoyage.
11	Le robot ne vide pas le bac à poussière après son retour à la station.	La cabine de dépoussiérage n'est pas fermée.	Veuillez fermer la cabine de dépoussiérage.
		La fonction de vidage automatique n'a pas été activée dans l'application ECOVACS HOME.	Activez la fonction de vidage automatique dans l'application ECOVACS HOME.
		Le sac à poussière n'est pas installé dans la station.	Installez le sac à poussière et fermez la cabine de dépoussiérage.
		Le déplacement manuel du robot vers la station pourrait ne pas déclencher la fonction de vidage automatique.	Il est recommandé de laisser le robot retourner seul à la station. Veuillez ne pas le déplacer manuellement.
		En mode Ne pas déranger, le robot ne vide pas le sac à poussière après son retour à la station.	Annulez le mode Ne pas déranger dans l'application ECOVACS HOME ou démarrez manuellement le vidage de la poussière.
		Si les causes ci-dessus ont été écartées, cela peut être dû à une anomalie dans les composants de la station.	Veuillez contacter le soutien à la clientèle pour obtenir de l'aide.

Numéro	panne	Cause possible	Action corrective
12	Le robot ne parvient pas à vider le bac à poussière	La station OMNI détecte une diminution de l'efficacité de vidage.	Remplacez le sac à poussière conformément à la section [ENTRETIEN RÉGULIER] et fermez la cabine de dépoussiérage. Si le sac à poussière n'est pas plein, vous pouvez le retirer et le remettre en place.
		Le port d'élimination de la poussière est bloqué par des corps étrangers.	Sortez le port d'élimination de la poussière et retirez les corps étrangers du port d'élimination de la poussière.
13	L'intérieur de la cabine de dépoussiérage est sale.	Les particules fines sont absorbées à l'intérieur de la cabine de dépoussiérage grâce au sac à poussière.	Nettoyez l'intérieur de la cabine de dépoussiérage.
		Le sac à poussière est cassé.	Vérifiez et remplacez le sac à poussière.
14	De la poussière s'échappe lorsque le robot fonctionne.	Le port d'élimination de la poussière est bloqué par des corps étrangers.	Sortez le port d'élimination de la poussière et retirez les corps étrangers du port d'élimination de la poussière.
15	La plaque du tampon de nettoyage ne peut pas tourner.	La plaque du tampon de serpillère n'est pas correctement installée.	Installez correctement les tampons de nettoyage. Appuyez sur l'ensemble du tampon de nettoyage dans les fentes de montage de l'ensemble du tampon de nettoyage jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ».
		La plaque du tampon de serpillère est bloquée par des corps étrangers.	Veuillez retirer les corps étrangers.
16	Le robot ne répond pas aux instructions de la station.	Le robot est trop loin de la station.	Si le robot ne se trouve pas dans la distance disponible, vous pouvez également utiliser l'application ECOVACS HOME pour contrôler le robot.
		Le robot et la station ne sont pas appariés.	Débranchez la station et attendez 10 s avant de la rebrancher. Éteignez le robot puis rallumez-le. Repoussez-le manuellement dans la station et assurez-vous que les contacts de charge sont correctement connectés. Le robot commencera à se charger et une invite vocale indiquera que le pairage a réussi.

Numéro	panne	Cause possible	Action corrective
17	Les roues motrices sont bloquées.	Des corps étrangers bloquent ou coincent les roues motrices.	Veuillez faire tourner et appuyer sur les roues motrices pour vérifier et retirer tout corps étranger pouvant les bloquer. Si ce problème persiste, veuillez contacter le soutien à la clientèle pour obtenir de l'aide.
18	L'eau dans le bac de lavage de la vadrouille est pleine et ne peut pas être vidée.	Le réservoir d'eau sale n'est pas correctement installé.	Appuyez doucement sur le réservoir d'eau sale pour vous assurer qu'il est correctement installé.
		Les bouchons d'étanchéité du réservoir d'eau sale ne sont pas installés correctement.	Assurez-vous que les deux bouchons d'étanchéité sont correctement installés.
		La station ne peut pas évacuer l'eau normalement.	Appuyez et maintenez  pour voir si la station évacue l'eau normalement. Si le problème survient pendant le processus de nettoyage des tampons de nettoyage, terminez la tâche via l'application, puis maintenez enfoncé  pour voir si la station évacue l'eau correctement. Si l'eau est correctement évacuée, essuyez le capteur de trop-plein d'eau du bac de lavage de la vadrouille. Si la station ne parvient pas à vider l'eau, vérifiez qu'il n'y a pas de corps étranger entre le réservoir d'eau sale et la station et nettoyez-le.
		L'orifice d'aspiration du bac de lavage pour vadrouille est obstrué par des corps étrangers.	Assurez-vous qu'il n'y a pas d'objet étranger dans l'orifice d'aspiration du bac de lavage pour vadrouille.
		Le bac de lavage amovible de la vadrouille ou le grattoir est sale.	Retirez le bac de lavage amovible et le grattoir, puis rincez-les à l'eau.
		S'il n'y a pas d'eau dans le bac de lavage de la vadrouille, vérifiez si le flotteur est coincé et ne parvient pas à descendre dans la bonne position.	Retirez le bac de lavage de la vadrouille et placez le flotteur dans la bonne position.
		Le problème existe toujours après avoir essayé les solutions ci-dessus.	Débranchez la station et rebranchez-la. Si ce problème persiste, veuillez contacter le soutien à la clientèle pour obtenir de l'aide.
19	Les plaques de tampon de nettoyage ne peuvent pas se soulever automatiquement.	Les plaques de tampon de nettoyage sont emmêlées ou bloquées par des corps étrangers.	Veuillez retirer les corps étrangers.
		Les plaques de tampon de nettoyage sont tombées.	Réinstallez les plaques de tampon de nettoyage et assurez-vous d'entendre un « dé clic » indiquant que les plaques de tampon de nettoyage sont correctement installées.

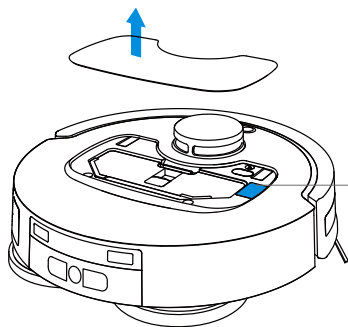
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	DLX71		
Entrée nominale	20 V === 2 A	Temps de charge	environ 4.5 h
Modèle de station	CH2471		
Entrée nominale	110-120 V ~ 50-60 Hz	Puissance nominale	20 V === 2 A
Courant d'entrée nominal (charge)	1 A	Puissance (Vidange)	4,5 A
Puissance (serpillère de lavage à l'eau chaude)	12 A		

La puissance de sortie du module sans fil est inférieure à 100 mW.

Remarque : Les spécifications techniques et de conception peuvent être modifiées en vue d'une amélioration continue du produit.

Découvrez d'autres accessoires sur <https://www.ecovacs.com/fr>.



Veuillez utiliser la caméra mobile pour scanner le code QR et obtenir le guide d'utilisation.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE APARATO.

Al utilizar aparatos eléctricos, siempre se deben seguir precauciones básicas, como las siguientes:

ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

1. No permita que el aparato se use como juguete. Se debe prestar mucha atención cuando lo utilicen niños o se use cerca de ellos.
2. Despeje la zona que se va a limpiar. Retire del suelo los cables de alimentación y los objetos pequeños con los que podría enredarse el aparato. Coloque los flecos de las alfombras debajo de ellas y levante del suelo objetos como cortinas y manteles.
3. Si hay desniveles en la zona que se va a limpiar debido a la presencia de escalones o escaleras, debe hacer funcionar el aparato y seguirlo para

asegurarse de que pueda detectarlos sin caerse por el borde. Puede ser necesario colocar una barrera física en los bordes para evitar que la unidad se caiga. Asegúrese de que la barrera física no suponga un peligro de tropiezo.

4. Use el aparato únicamente de la manera que se indica en este manual. Solo use accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
5. No manipule el enchufe ni el aparato con las manos mojadas.
6. Está prohibido utilizar baterías no recargables.
7. No utilice el aparato sin el contenedor de polvo o los filtros instalados.
8. No utilice la aspiradora en zonas en las que haya velas encendidas u objetos frágiles en el piso que se va a limpiar.
9. No utilice ni almacene el aparato en ambientes extremadamente calientes o fríos (con temperaturas inferiores a -5 °C/23 °F o que superen los 40 °C/104 °F). Cargue el robot a temperaturas superiores a 0 °C/32 °F e inferiores a 40 °C/104 °F.
10. Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo alejados de cualquier abertura y pieza móvil.
11. No utilice el aparato en habitaciones donde haya bebés o niños durmiendo.
12. SOLO para uso en INTERIORES. No lo utilice en

- entornos exteriores, comerciales o industriales.
No utilice el aparato sobre superficies húmedas o con agua estancada.
13. No permita que el aparato recoja objetos grandes, como piedras, trozos de papel grandes o cualquier otro objeto que pueda obstruirlo.
 14. No utilice el aparato para recoger materiales inflamables o combustibles, como gasolina o tóner de impresora o fotocopiadora, ni lo use en zonas donde puedan estar presentes.
 15. No utilice el aparato para recoger objetos que estén en llamas o echando humo, como cigarrillos, cerillas, cenizas calientes, o cualquier otra cosa que pueda provocar un incendio.
 16. No introduzca ningún objeto en las aberturas. No use el aparato si alguna de las aberturas está bloqueada; manténgalo libre de polvo, pelusas, cabellos y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
 17. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación. No mueva ni transporte el aparato o la estación base tirando del cable de alimentación. No use el cable de alimentación como manija, no cierre puertas sobre él ni lo pase por bordes o esquinas filosos. No deje que el aparato ni la estación base pasen sobre el cable de alimentación. Mantenga el cable de alimentación alejado de superficies con calor.
 - No desenchufe el aparato tirando del cable, para hacerlo, desconecte el enchufe.
 18. Si el cable de alimentación está dañado, el fabricante o su agente de servicio deben reemplazarlo para evitar riesgos.
 19. No utilice el aparato si el cable de alimentación o el enchufe están dañados. No utilice el aparato ni la estación base si no funcionan correctamente, se han caído, se han dañado, se han dejado a la intemperie o han entrado en contacto con agua. El fabricante o su agente de servicio deben repararlos para evitar riesgos.
 20. APAGUE el interruptor de encendido antes de limpiar el aparato o realizar tareas de mantenimiento. Apague todos los controles antes de desenchufar el aparato. Siempre apague el aparato antes de conectar o desconectar la boquilla motorizada.
 21. Retire el aparato de la estación base y APAGUE el interruptor de encendido del aparato antes de retirar la batería para desecharlo.
 22. La batería debe retirarse y desecharse de acuerdo con las leyes y regulaciones locales antes de desechar el aparato.
 23. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.
 24. No incinere el aparato, incluso si está muy dañado. El fuego puede provocar que las

- baterías exploten.
25. Desconecte la estación base del tomacorriente cuando no la use y antes de realizar tareas de mantenimiento.
 26. El aparato debe utilizarse de acuerdo con las instrucciones que se indican en este Manual de instrucciones. Ecovacs Home Service Robotics no se hace responsable de ningún daño o lesión causado por un uso indebido.
 27. Evite arranques involuntarios. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la batería, levantar el producto o transportarlo.
 28. Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión de un terminal a otro. Un cortocircuito entre los terminales de la batería podría ocasionar quemaduras o un incendio.
 29. En condiciones de uso abusivo, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. En caso de contacto accidental, lávese la zona afectada con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, además, procure atención médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
 30. No utilice baterías ni aparatos que estén dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que podría provocar incendios, explosiones o riesgos de lesiones.
 31. Nunca exponga baterías o aparatos al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar explosiones (130 °C equivalen a 265 °F).
 32. Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni el aparato fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. Cargarlos incorrectamente o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendios.
 33. Las reparaciones deben ser realizadas por un técnico calificado y se deben utilizar únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantiza que se mantenga la seguridad del producto.
 34. No modifique ni intente reparar el aparato ni la batería (según corresponda) excepto según lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.
 35. Coloque los cables de otros electrodomésticos fuera del área que se va a limpiar.
 36. No utilice la aspiradora en habitaciones donde haya velas encendidas o muebles que esta pueda golpear o con los que pueda chocarse

- accidentalmente.
37. No permita que los niños se sienten sobre la aspiradora.
 38. Use el aparato únicamente de la manera que se indica en este manual. Utilice únicamente los accesorios recomendados por el fabricante.
 39. Recargue el aparato únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Usar un cargador diseñado para un tipo de batería con un tipo de batería distinto puede generar un riesgo de incendio.
 40. Siempre utilice cualquier aparato únicamente con la batería específicamente designada. El uso de cualquier otra batería puede generar riesgos de lesiones e incendios.
 41. El robot contiene baterías que solo deben ser reemplazadas por personas capacitadas. Para reemplazar la batería del robot, comuníquese con el Servicio de atención al cliente.
 42. Si el robot no se va a usar durante un período prolongado, cárguelo por completo, apáguelo para guardarlo y desenchufe la estación base.
 43. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no utilice el aparato sobre superficies mojadas. No lo exponga a la lluvia y consérvelo en interiores.
 44. Para reducir el riesgo de lesiones a causa de las piezas móviles, desenchufe el aparato antes de realizar tareas de mantenimiento.
 45. Riesgo de lesiones. El cepillo puede arrancar inesperadamente. Desenchufe el aparato antes de limpiarlo o realizar tareas de mantenimiento.
 46. Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el Manual de instrucciones.
 47. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no utilice el aparato al aire libre ni sobre superficies mojadas.
 48. Asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación concuerde con el que se indica en la estación base.
 49. No utilice la estación base si está dañada.
 50. Retire el enchufe del tomacorriente antes de limpiar la estación base o realizar tareas de mantenimiento.
 51. Interruptor de encendido: "I" = ENCENDIDO; "O" = APAGADO.
 52. Conéctelo únicamente a una toma de corriente debidamente conectada a tierra. Consulte las instrucciones de conexión a tierra.
 53. Apague el interruptor de encendido antes de retirar el contenedor de polvo.

==	Corriente directa
~	Corriente alterna

Este dispositivo cumple con las normas de radiación del Departamento de Salud y Servicios Humanos de Estados Unidos (Department of Health and Human Services), capítulo 1, subcapítulo J del título 21 del Código de Reglamentos Federales (Code of Federal Regulations, CFR).

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC) sobre interferencias

NOTA: Este equipo se ha probado y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para dispositivos de Clase B, de conformidad con la sección 15 de las normas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no se garantiza que no se vayan a producir

interferencias en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente a aquel al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

(1) este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Precaución: Los cambios o modificaciones a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con las RSS de exención de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Advertencia de exposición a radiofrecuencias

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para entornos no controlados.

El equipo debe instalarse y operarse de acuerdo con las instrucciones proporcionadas. Las antenas utilizadas para este transmisor se deben instalar a una distancia de separación de al menos 20 cm de toda persona y no deben ubicarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

Precaución de exposición máxima permisible (para dispositivos móviles, según las secciones 15.247 y 15.407)

Para cumplir con los requisitos de exposición de la FCC y la ICRF, se debe mantener una distancia de separación de 20 cm o más entre la antena de este dispositivo y las

personas durante su funcionamiento.

Para garantizar el cumplimiento, no se recomienda utilizarlo a una distancia inferior a la indicada.

Para desactivar el módulo Wi-Fi del DEEBOT, siga estos pasos: encienda el robot y, a continuación, colóquelo sobre la estación OMNI, asegurándose de que los contactos de carga del DEEBOT y de la estación están correctamente conectados. Haga doble clic en el botón .

Para habilitar el módulo Wi-Fi en el DEEBOT, reinicie el robot. Además, desenchufe y vuelva a enchufar la estación.

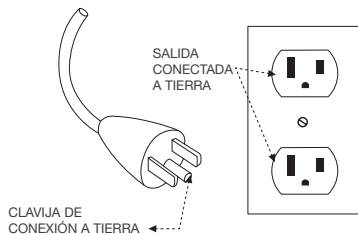
CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA

Este dispositivo debe conectarse a tierra. Si presenta un funcionamiento incorrecto o una avería, la conexión a tierra proporciona una forma para lograr la menor resistencia para la corriente eléctrica con el fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica. Este dispositivo está equipado con un cable que tiene un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe a tierra. El enchufe debe insertarse en un tomacorriente apropiado que esté instalado y conectado a tierra correctamente de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.

ADVERTENCIA: Una conexión incorrecta del conductor de conexión a tierra del equipo puede provocar un riesgo de descarga eléctrica. Consulte con un electricista calificado o técnico de servicio en caso de que tenga dudas sobre si el tomacorriente está debidamente conectado a tierra. No modifique el enchufe que viene con el dispositivo, si no cabe en el tomacorriente, pida a un electricista calificado que instale un tomacorriente apropiado.

Este dispositivo está destinado a utilizarse en un circuito de 120 V nominal y tiene un enchufe de acople de conexión a tierra que se parece al enchufe que se muestra en la siguiente imagen. Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a un tomacorriente que tenga la misma configuración que el enchufe. No se debe usar ningún adaptador con este aparato.



Este aparato es SOLO para uso en INTERIORES. Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con las RSS de exención de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Para cumplir con los requisitos de exposición de la FCC y la ICRF, se debe mantener una distancia de separación de 20 cm o más entre la antena de este dispositivo y las personas durante su funcionamiento.

Para garantizar el cumplimiento, no se recomienda utilizarlo a una distancia inferior a la indicada.

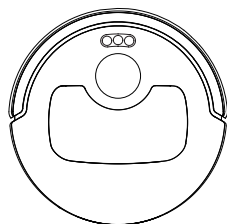
Actualizaciones del dispositivo

Normalmente, algunos dispositivos se actualizan cada dos meses, pero no siempre de forma tan específica.

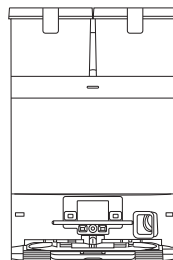
Algunos dispositivos, especialmente aquellos que salieron a la venta hace más de tres años, solo se actualizarán si se encuentra y soluciona una vulnerabilidad crítica.

COMPONENTES DEL PAQUETE

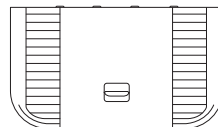
1 CONTENIDO DEL PAQUETE



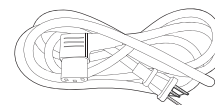
Robot



Estación OMNI



Base



Cable de alimentación



Cepillo lateral

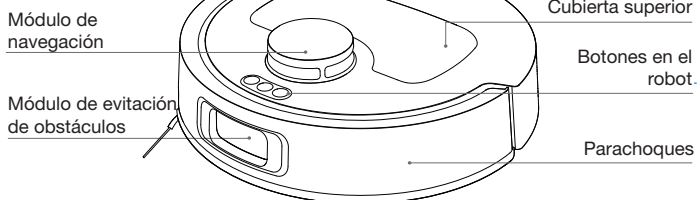


Manual de instrucciones

* Las imágenes que aparecen en este manual se ofrecen únicamente a modo de referencia y pueden diferir del aparato real. El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

2 DIAGRAMA DEL PRODUCTO

Robot



Botones

- Al presionarlo: regresar a la estación Al mantenerlo presionado: limpieza automática (Cuando el robot no está en la estación)
- Al presionarlo: alterna entre inicio/pausa/continuar Al mantenerlo presionado: encendido/apagado
- Al presionarlo: iniciar/finalizar la limpieza localizada Al mantenerlo presionado: activar/desactivar el bloqueo para niños

Interior del robot (debajo de la cubierta superior)

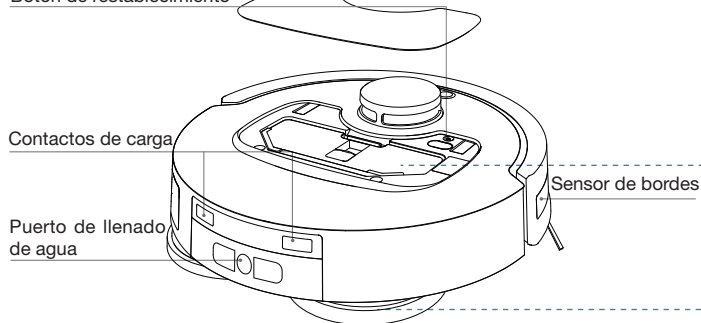
Botón de restablecimiento

Configurar la red: Presione el botón de restablecimiento y escuchará un mensaje de voz que le indicará que conecte el robot con la aplicación.

Restaurar a los ajustes predeterminados: Mantenga presionado el botón de restablecimiento durante cinco segundos. Después de escuchar el mensaje de voz, se reproducirá la música de inicio y el robot se restaurará a los ajustes predeterminados.

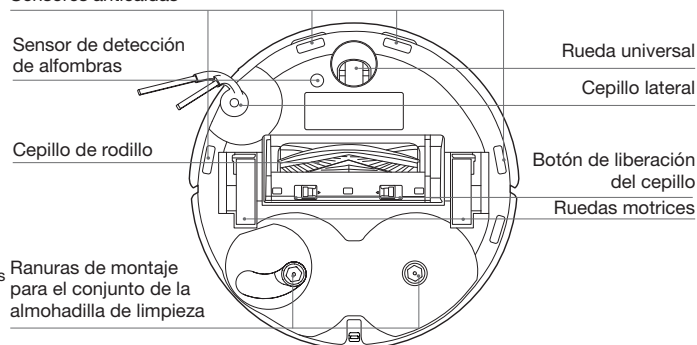
Indicador de estado de Wi-Fi/

Botón de restablecimiento

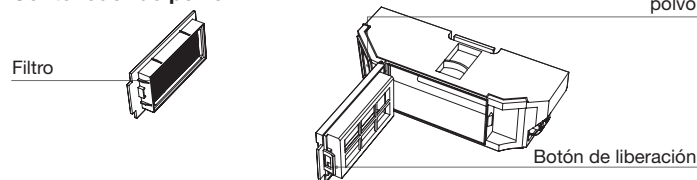


Vista inferior trasera

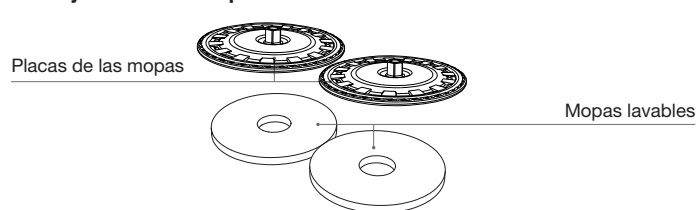
Sensores anticaídas



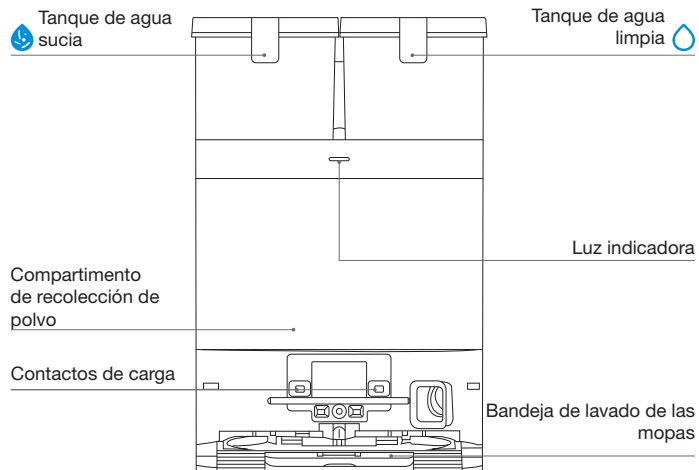
Contenedor de polvo



el conjunto de las mopas



Estación OMNI

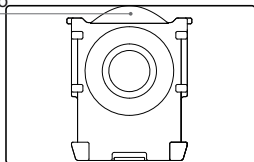


Nota:

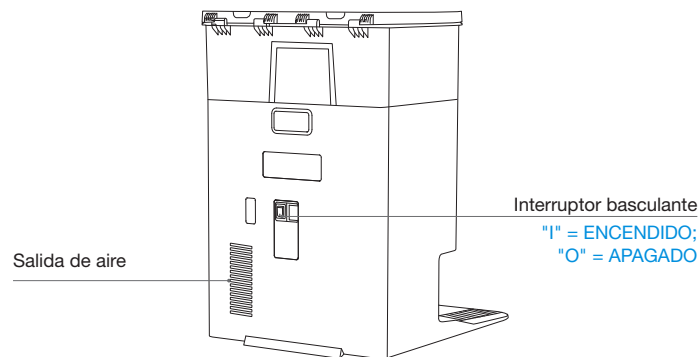
- Rojo intermitente: consulte la aplicación ECOVACS HOME para conocer el motivo.
- Si el robot no se carga, limpie los contactos de carga con un paño limpio y seco.

Bolsa de polvo

Manija de la bolsa de polvo



Estación OMNI (parte posterior)



3 Luz indicadora

	Modo de luz	Estado
Robot	Blanca intermitente	Cargando
	Blanca fija	Carga completa/En funcionamiento
	La luz blanca parpadea una vez	Botón de encendido activado, la tarea se inicia/pausa/continúa
	Rojo fijo	Batería baja
	Rojo intermitente	Alarma
Estación	Blanca fija	en espera/en ejecución
	Rojo intermitente	Funcionamiento defectuoso
	Apagado	corte de energía/modo de suspensión profunda

4 Descripción general de los sensores

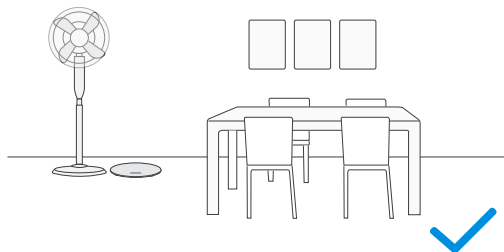
Nombre	Descripción funcional
Módulo de navegación	Se utiliza un láser para medir la distancia entre el robot y los objetos a su alrededor en función de la diferencia de tiempo de reflexión, lo que permite que el módulo cree mapas de los objetos circundantes mientras el robot se mueve. El rango de detección es de 8 m.
Módulo de evitación de obstáculos	Se utiliza triangulación y medición por láser para medir la distancia entre el robot y los obstáculos circundantes. El sensor emite rayos láser y recibe la luz reflejada de los obstáculos que se encuentran adelante. Cuando se detecta un obstáculo cercano, el robot gira automáticamente para evitarlo. El rango de detección es de 0,3 metros.
Sensores anticaídas	Con la medición de distancia por infrarrojos, los sensores infrarrojos situados debajo del robot detectan la distancia entre la parte inferior del robot y el suelo. El robot no avanza cuando hay escaleras delante suyo (como cuando la altura de la superficie blanca es de 55 mm o más o la altura de la superficie negra es de 30 mm o más) y la altura identificada excede la preestablecida, lo que activa la función anticaídas.
Sensor de detección de alfombras	El sensor emite ultrasonido de 300 kHz, cuya energía es absorbida por las alfombras, lo que provoca que la energía reflejada sea inferior al umbral. Así es como el robot detecta la presencia de alfombras. En el laboratorio de ECOVACS, se identifican más de 50 tipos de alfombras disponibles en el mercado.
Sensor anticolisión	Con el principio del interruptor optoacoplador, el robot evita los obstáculos cuando está a punto de colisionar con ellos.
Sensor de bordes	Con la medición de distancia por infrarrojos, el sensor de bordes detecta la distancia entre el robot y los objetos a sus laterales. Cuando hay una pared o un obstáculo a la derecha del robot, este realiza una limpieza de los bordes para evitar omitir puntos o posibles colisiones.

CONFIGURACIÓN INICIAL Y USO

1 Notas antes de comenzar a limpiar

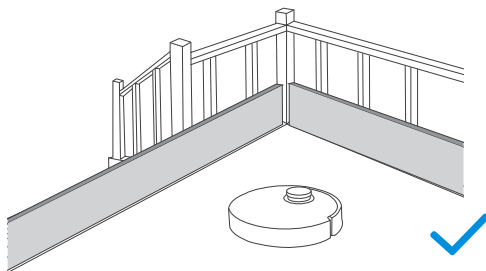
Ordene el área que se va a limpiar

Para obtener la mayor área de limpieza posible, antes de utilizar el robot, coloque los muebles, como mesas, sillas y ventiladores de pedestal, en su lugar correspondiente y guarde los objetos bajos, como básculas.



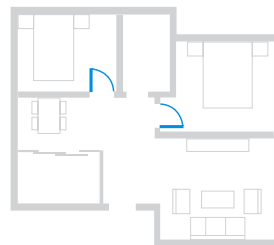
Evite que el robot se caiga

Coloque barreras físicas en los bordes que podrían ocasionar caídas, como escaleras y escalones, para evitar que el robot se caiga.



Abra las puertas y ayude al robot a explorar

Abra todas las puertas de las habitaciones para ayudar al robot a explorar su casa por completo durante la primera limpieza.



Para mejorar la eficiencia de la limpieza, retire los objetos del piso, como cables, prendas de vestir y zapatillas.



Antes de utilizar el producto sobre alfombras con flecos, doble los flecos y colóquelos debajo de la alfombra.



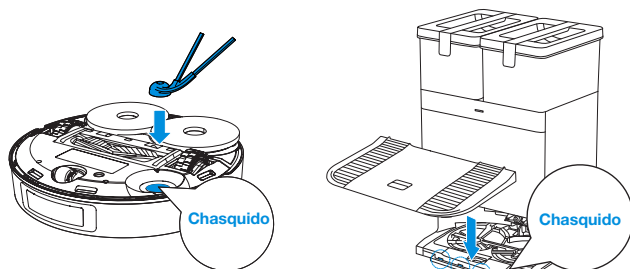
No se pare en espacios estrechos, como pasillos, para evitar obstruir el sistema TrueMapping.

2 Inicio rápido

Retire todos los materiales de protección antes de utilizar el aparato.

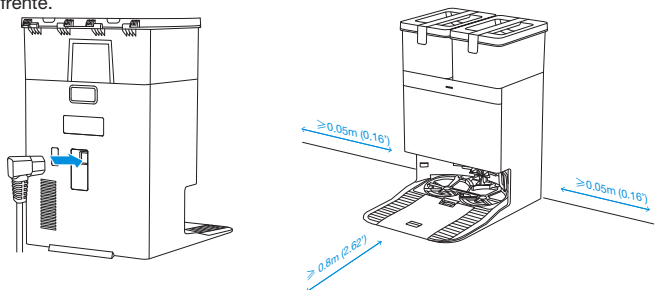
1. Instalación

Cuando la instalación se realiza correctamente, se oye un chasquido.



2. Montaje y ubicación de la estación

Coloque la estación OMNI contra una pared sobre una superficie plana y dura. No coloque artículos a menos de 0,05 metros a los laterales ni a menos de 0,8 metros al frente.

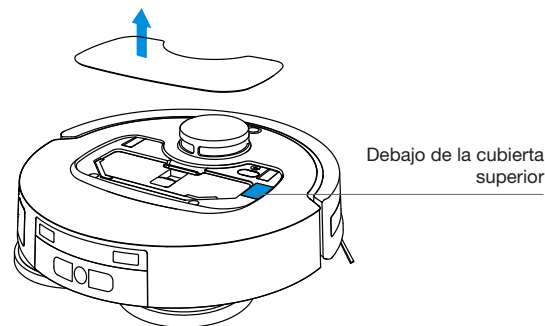


- Si hay objetos reflectantes cerca de la estación, como espejos y líneas de zócalos brillantes, se deben cubrir los 14 cm inferiores de los mismos.
- No coloque la estación bajo la luz solar directa.
- Coloque la estación en un lugar con una buena señal de Wi-Fi para obtener una mejor experiencia.
- No utilice el aparato sobre superficies húmedas o con agua estancada.
- No limpie el robot ni la estación con un paño húmedo ni utilice ningún líquido.

3 Descarga de la aplicación ECOVACS HOME

Para disfrutar de todas las funciones disponibles, se recomienda controlar el robot a través de la aplicación ECOVACS HOME.

1. Escanee el código QR debajo de la cubierta superior para descargar la aplicación.



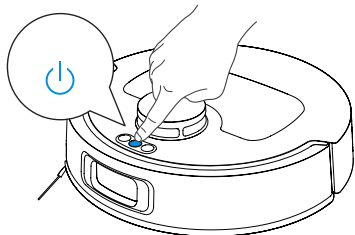
2. Busque "ECOVACS HOME" en App Store o Google Play para descargar la aplicación.



Nota: Siga las instrucciones en la aplicación para registrarse, iniciar sesión y conectarse.

4 Encendido del robot

1. Encienda el interruptor de encendido y coloque el robot frente a la estación conectada a una fuente de alimentación.



5 Conexión del robot con la aplicación

Nombre	Descripción
Interfaz de carga	Proporciona energía a la estación, y la unidad principal puede conectarse con los contactos de carga de la estación para la carga. La interfaz infrarroja está desactivada por defecto y se activa cuando el robot está en la estación.
Wi-Fi	Facilita la transferencia de datos entre la aplicación y el robot, permitiendo controlar el robot a través de la aplicación.
Aplicación ECOVACS HOME	Los productos ECOVACS ofrecen funciones inteligentes, como la configuración de la red, la creación de mapas y la selección del modo de limpieza (específicas de cada producto). Para utilizar estas funciones, los usuarios deben descargar y utilizar la aplicación oficial ECOVACS HOME.

• Esta serie de aspiradoras robot está diseñada para escenarios de limpieza doméstica. Se requiere una red Wi-Fi doméstica para su funcionamiento. Los usuarios pueden configurar la protección contra ataques de denegación de servicio distribuido (DDoS) a través de la configuración del enrutador.

Requisitos de la red Wi-Fi:

- Debe utilizar una red de 2,4 GHz o una red mixta de 2,4 GHz/5 GHz.
- Su enrutador debe admitir los protocolos 802.11b/g/n e IPv4.
- No debe utilizar VPN (redes privadas virtuales) ni servidores proxy.
- No debe usar redes ocultas.
- Debe utilizar WPA y WPA2 con cifrado TKIP, PSK, AES/CCMP.
- No se admiten WEP y EAP (protocolo de autenticación empresarial).
- Utilice los canales de Wi-Fi 1 a 11 en América del Norte y los canales 1 a 13 en otras regiones (consulte a la agencia reguladora local).
- Si usa un extensor o repetidor de red, el nombre de la red (SSID) y la contraseña deben ser los mismos que los de su red principal.
- Habilite WPA2 en su enrutador.

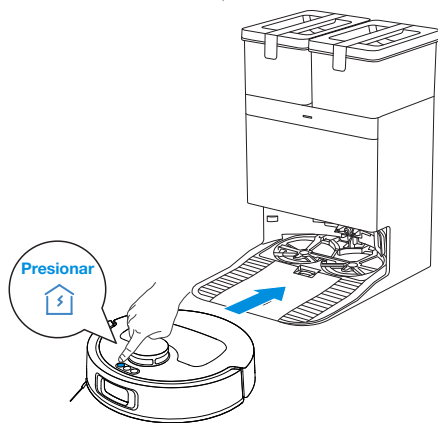
Luz indicadora de Wi-Fi

	Luz blanca con parpadeo lento	Desconectado de Wi-Fi
	Luz blanca con parpadeo rápido	Conectando
	Luz blanca fija	Conectado a Wi-Fi

Tenga en cuenta que, para usar las funciones inteligentes, como el inicio remoto, la interacción por voz, la visualización de mapas 2D/3D y los ajustes de control y limpieza personalizada (dependiendo del producto), debe descargar y utilizar la aplicación ECOVACS HOME, que se actualiza constantemente. Debe aceptar nuestra Política de privacidad y nuestro Acuerdo de usuario de modo que podamos procesar parte de su información esencial y necesaria para poder usar ciertas funciones de la aplicación ECOVACS HOME a fin de controlar el aparato. Si no acepta nuestra Política de privacidad y nuestro Acuerdo de usuario, dichas funciones no estarán disponibles. Sin embargo, podrá seguir utilizando las funciones básicas del aparato para su funcionamiento manual.

6 Encendido y carga del robot

Utilice la aplicación ECOVACS HOME para llamar al robot o presione  en el robot para que se acople para cargarse.

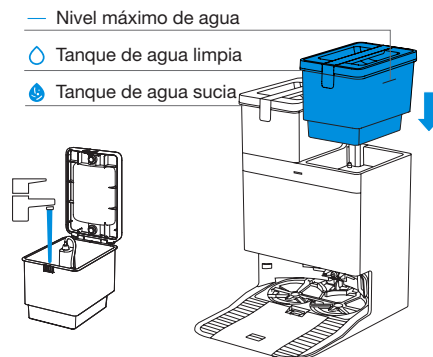


Nota:

- Cuando el robot no está en uso, se recomienda mantenerlo encendido y cargándose.
- Se recomienda que el robot comience a limpiar desde la estación. No mueva la estación durante la limpieza.

7 Llenado del tanque de agua limpia

Retire el tanque de agua limpia, abra la tapa del tanque y llénelo con agua hasta el nivel máximo. Cierre la tapa del tanque de agua limpia y vuelva a instalarlo.

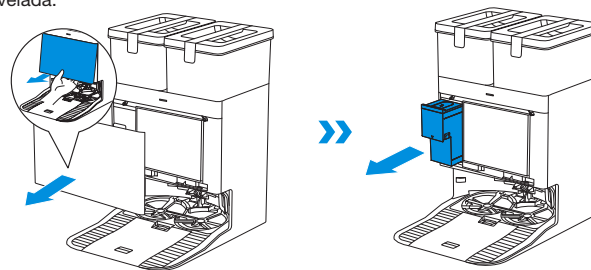


Nota:

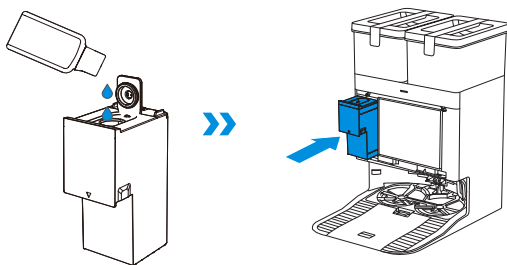
- Utilice un paño limpio y seco para limpiar el agua que pueda haber en la superficie del tanque antes de colocarlo en su lugar.
- Cierre bien las cubiertas superiores de ambos tanques de agua antes de usar el producto.
- Pueden quedar marcas de agua en los tanques debido a la prueba de funcionamiento. Puede usar el producto con confianza.

8 Adición de solución de limpieza (se vende por separado)

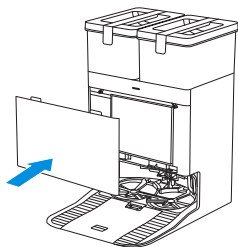
1. Retire la cubierta del compartimiento de recolección de polvo, extraiga la unidad de solución de limpieza y colóquela sobre una superficie dura y nivelada.



2. Abra la unidad de solución de limpieza y llénela con solución de limpieza ECOVACS (se vende por separado). Coloque la tapa y vuelva a colocar la unidad en la estación.



3. Coloque las juntas de ajuste en el borde superior de la cubierta del compartimiento de polvo y presione la parte inferior de la misma para instalarla correctamente.



Nota:

- La solución de limpieza se bombea automáticamente desde la unidad de solución de limpieza. No agregue solución de limpieza a los tanques de agua.
- Para un mejor rendimiento y una vida útil más prolongada del producto, utilice la solución de limpieza ECOVACS DEEBOT (se vende por separado).
- Asegúrese de que no caigan objetos extraños en la unidad de solución de limpieza.

9 Funcionamiento del robot

1. Comenzar a crear mapas

Al crear un mapa por primera vez, siga al robot para ayudar a resolver algunos problemas menores.

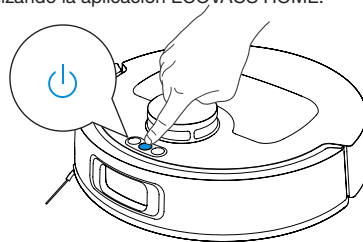
Por ejemplo, el robot podría quedarse atascado debajo de un mueble. Consulte las siguientes soluciones:

- ① Si es posible, levante los asientos bajos.
- ② Cubra la parte inferior de los muebles.
- ③ Establezca límites virtuales a través de la aplicación.

2. Comenzar a limpiar

- El tanque de agua del robot se rellena automáticamente en la estación. No es necesario rellenarlo de forma manual.
- Al fregar, el robot reconocerá los tipos de piso y podrá levantar las mopas automáticamente cuando detecte alfombras. No utilice el robot en alfombras de pelo largo o con fibras de más de 9 mm. Se recomienda doblar las alfombras con fibras de más de 9 mm durante el proceso de limpieza o establecer las áreas en las que se encuentran como zonas restringidas configurando límites virtuales en la aplicación ECOVACS HOME.

Asegúrese de que el robot esté en la estación y completamente cargado antes de limpiar por primera vez. Toque  en el robot para iniciar la limpieza. También puede hacerlo utilizando la aplicación ECOVACS HOME.



Nota:

- No retire las mopas lavables con frecuencia.
- No raye las placas de las mopas con trapos u otros objetos.
- Reemplace las almohadillas de limpieza a tiempo según lo indique la aplicación. Descubra más accesorios en la aplicación ECOVACS HOME o en <https://www.ecovacs.com>.

3. Pausar

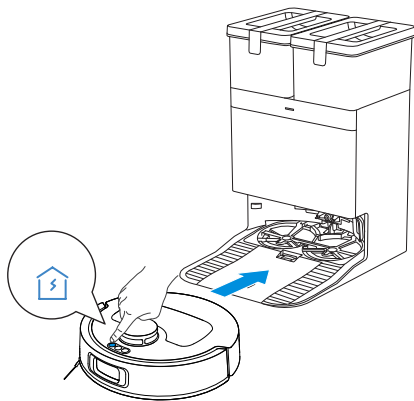
Toque  en el robot para pausarlo mientras está en funcionamiento. También puede utilizar la aplicación ECOVACS HOME para pausar el robot.

4. Activación

Después de una pausa prolongada, todas las luces indicadoras del robot se apagarán. Para activar el robot, presione .

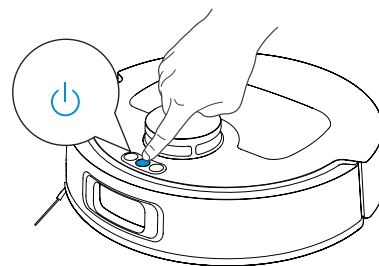
5. Regreso a la estación

Utilice la aplicación ECOVACS HOME para llamar al robot o mantenga presionado el botón  en el robot para que el robot se acople para cargarse.



6. Modo de suspensión profunda

El robot entrará en el modo de suspensión profunda si permanece fuera de la estación durante aproximadamente 10 horas para proteger la batería. Apague y encienda el robot para activarlo.



MANTENIMIENTO REGULAR

1 Frecuencia de mantenimiento

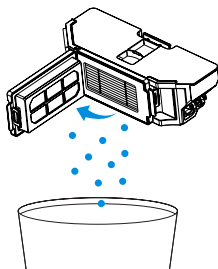
Para mantener al robot en condiciones de funcionamiento óptimas, realice las tareas de mantenimiento y reemplace las piezas con las siguientes frecuencias:

Pieza del robot	Frecuencia de mantenimiento	Frecuencia de reemplazo
Mopas lavables	/	Cada 1 a 2 meses
Bolsa de polvo	/	Cuando la aplicación lo solicita
Cepillo lateral	Cada 2 semanas	Cada 3 a 6 meses
Cepillo principal	Cada semana	Cada 6 a 12 meses
Filtro	Cada semana	Cada 3 a 6 meses
Sensor de bordes Rueda universal Sensores anticaídas Parachoques Contactos de carga del robot Contactos de carga de la estación OMNI Módulo de navegación Módulo de evitación de obstáculos	Aproximadamente una vez al mes	/
Tanque de agua limpia	Cada 3 meses	/
Tanque de agua sucia	Todos los meses	/
Compartimento de recolección de polvo	Todos los meses	/
Cuerpo y parte inferior de la estación	Todos los meses	/
Unidad de solución de limpieza	Todos los meses	/

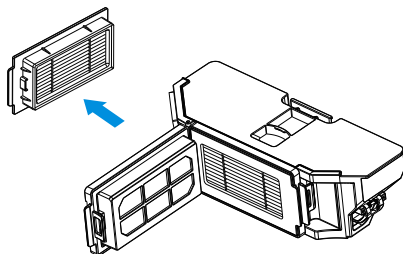
Nota: Descubra más accesorios en la aplicación ECOVACS HOME o en <https://www.ecovacs.com>.

2 Mantenimiento del contenedor de polvo y el filtro

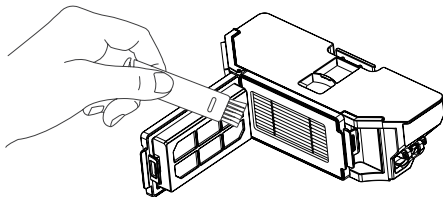
1. Abra la tapa y vacíe el contenedor.



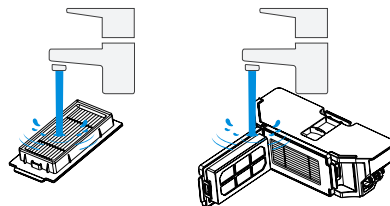
2. Abra la red del filtro y retire el filtro.



3. Limpie el polvo a ambos lados de la red del filtro.



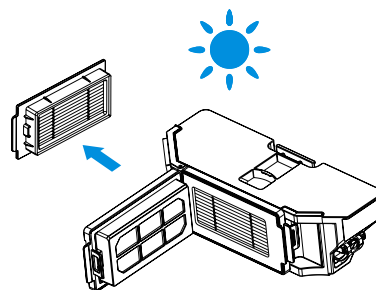
4. Enjuague el contenedor de polvo y el filtro con agua y sacúdalos para eliminar las gotas de agua que queden.



Nota:

- Enjuague el filtro con agua como se muestra.
- No limpie el filtro con los dedos o cepillos.

5. Déjelo secar al aire libre.



Nota:

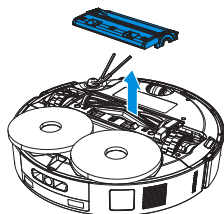
- Seque el filtro por completo antes de usarlo.

3 Mantenimiento del cepillo principal y el cepillo lateral

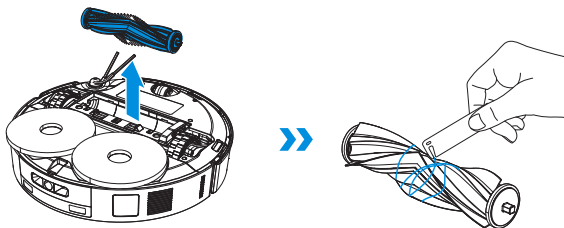
Nota: Descubra más accesorios en la aplicación ECOVACS HOME o en <https://www.ecovacs.com>.

Limpieza del cepillo de rodillo.

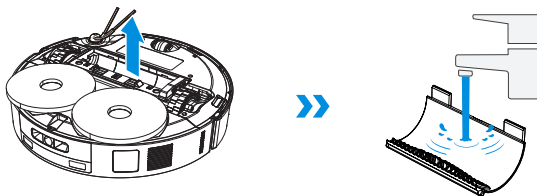
1. Abra la cubierta.



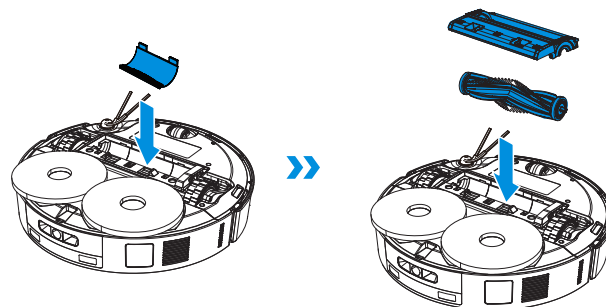
2. Retire y limpie el cepillo principal.



3. Retire el cepillo de cerdas, límpielo y séquelo.

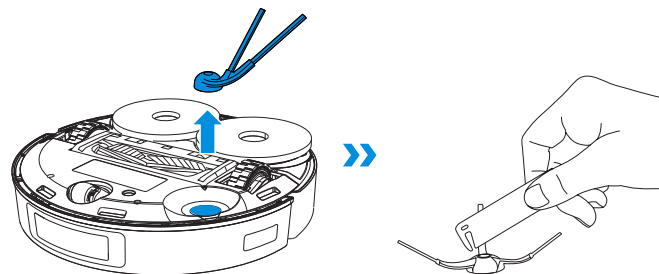


4. Instale el cepillo de cerdas y el cepillo principal y su cubierta.



Limpieza del cepillo lateral

1. Retire y limpie el cepillo lateral.

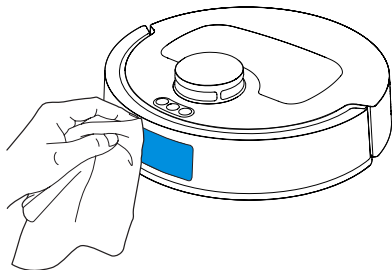


4 Mantenimiento de otros componentes

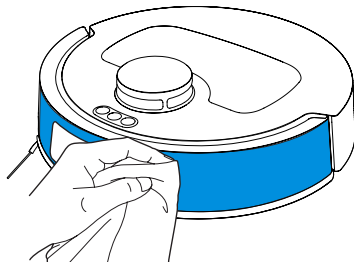
Nota: Descubra más accesorios en la aplicación ECOVACS HOME o en <https://www.ecovacs.com>.

- Limpie los componentes con un paño limpio y seco. Nunca utilice un paño húmedo. Evite el uso de aerosoles y detergentes de limpieza.
- Los contactos de carga contienen componentes electrónicos sensibles. Límpielos con un paño seco. Evite utilizar un paño húmedo para evitar daños por agua.

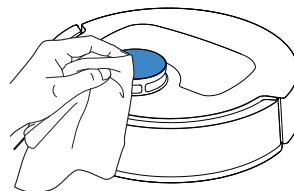
Limpie el módulo de evitación de obstáculos



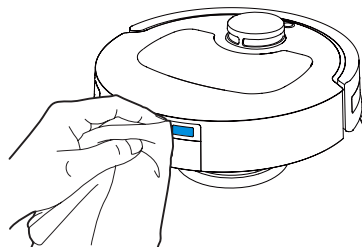
Limpie el parachoques



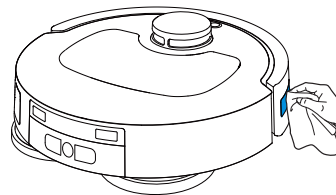
Limpie el módulo de navegación



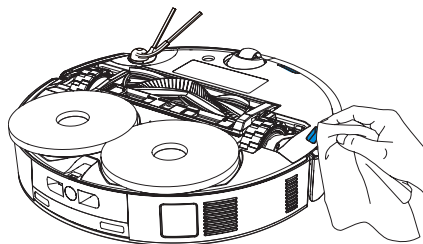
Limpie los contactos de carga



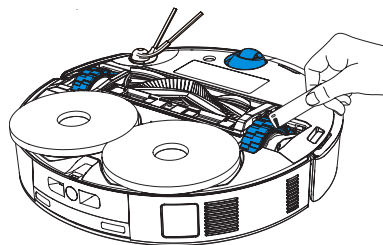
Limpie el sensor de bordes



Limpie el sensor anticaídas

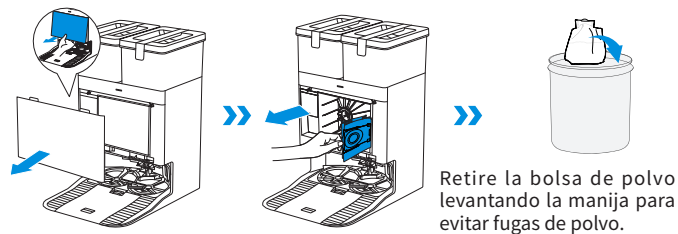


Limpie la rueda universal y las ruedas motrices

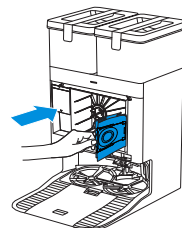


5 Mantenimiento del contenedor de polvo

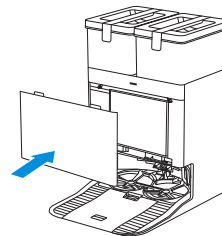
1. Deseche la bolsa de polvo.



2. Limpie el compartimento de recolección de polvo con un paño seco y coloque una bolsa de polvo nueva.

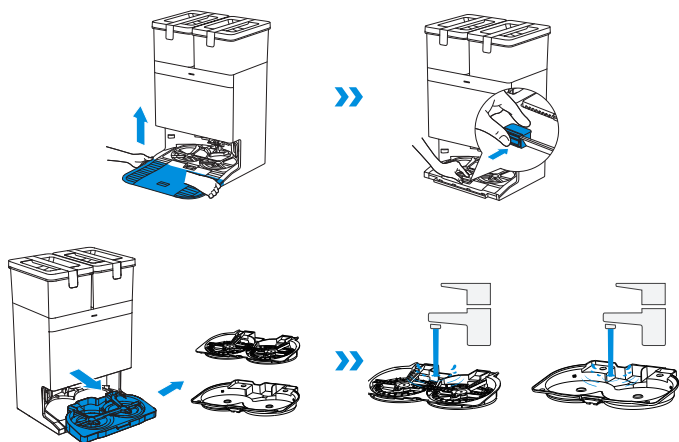


3. Inserte la parte superior de la cubierta de la cabina de recolección de polvo en la ranura y presiónela hacia abajo para asegurarse de que quede cerrada.

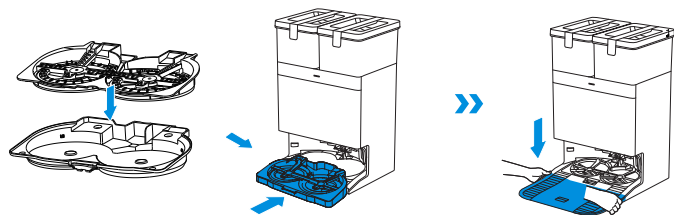


6 Mantenimiento de la bandeja de lavado de las mopas

1. Retire la base y la bandeja de lavado de las mopas y límpielas.



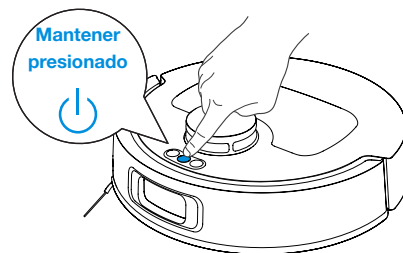
2. Instale la base y la bandeja de lavado de las mopas limpias.



Nota: Instale la bandeja de lavado de las mopas correctamente para evitar problemas de funcionamiento.

7 Almacenamiento

Cargue el robot completo y apáguelo antes de guardarlo. Coloque el robot nuevamente en la estación y, luego, mantenga presionado [ícono] durante tres segundos para apagar el robot. Recárguelo cada un mes y medio para evitar que la batería se descargue en exceso.



! El robot no se puede cargar cuando está apagado.

* Cuando el robot no esté en funcionamiento, se recomienda mantenerlo encendido y cargándose.

* Si la batería se descarga en exceso o no se utiliza durante un período prolongado, es posible que el robot no se pueda cargar. Comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener asistencia. No desmonte la batería usted mismo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si ocurre alguno de los siguientes problemas durante el uso del aparato, consulte las posibles soluciones en la siguiente tabla.

N.º	Funcionamiento defectuoso	Posibles causas	Solución
1	El robot no puede conectarse con la aplicación ECOVACS HOME.	El nombre o la contraseña ingresados de la red Wi-Fi no son correctos.	Introduzca el nombre de usuario y la contraseña correctos de la red Wi-Fi.
		El robot no está dentro del alcance de la señal de Wi-Fi.	Asegúrese de que el robot esté dentro del alcance de la señal Wi-Fi de su hogar. Intente mantenerlo lo más cerca posible del enrutador.
		El robot no se encuentra en el estado de configuración.	Presione el botón de restablecimiento. El robot ingresará al estado de configuración cuando escuche un mensaje de voz. Si hay un problema con la configuración de la red, vuelva a configurarla siguiendo las indicaciones en la aplicación.
		No hay ninguna red Wi-Fi doméstica en la lista Wi-Fi.	1. Compruebe si el nombre de la red Wi-Fi contiene caracteres especiales. No utilice caracteres especiales, como ! @#& ¥%^. 2. No utilice redes de 5 GHz.
		Se instaló una aplicación incorrecta.	Descargue e instale la aplicación ECOVACS HOME.
2	Se perdió la información del mapa	No está utilizando una red de 2,4 GHz o una red mixta de 2,4 GHz/5 GHz.	El robot no admite redes de 5 GHz. Utilice una red de 2,4 GHz o una red mixta de 2,4 GHz/5 GHz.
		Si mueve el robot mientras limpia, podría perder la información del mapa.	Coloque el robot frente a la estación para restaurar el mapa. Busque el mapa almacenado en Administración de mapas y toque "Usar este mapa" para restaurarlo. Si el problema persiste, reinicie el mapeo.
		Mover al robot durante la limpieza podría provocar que pierda la información del mapa.	Intente no mover el robot mientras está limpiando.
3	No se pueden crear mapas en la aplicación.	La limpieza automática no ha terminado.	Asegúrese de que el robot regrese automáticamente a la estación después de la limpieza.
		Mover al robot durante la limpieza podría provocar que pierda la información del mapa.	No mueva el robot mientras está limpiando.
4	El cepillo lateral se cayó.	La limpieza automática no ha terminado.	Asegúrese de que el robot regrese automáticamente a la estación después de la limpieza.
		El cepillo lateral no está instalado correctamente.	Asegúrese de escuchar un chasquido cuando instale el cepillo lateral, que indica que se instaló correctamente.

N.º	Funcionamiento defectuoso	Posibles causas	Solución
5	No se encontró ninguna señal. El robot no puede regresar a la estación.	La estación no está colocada correctamente.	Coloque la estación correctamente de acuerdo con las instrucciones de la sección [Encendido y carga del robot].
		La estación está desconectada o se movió.	Asegúrese de que la estación esté conectada a una fuente de alimentación. No mueva la estación.
		El robot no comenzó a limpiar desde la estación.	Se recomienda que el robot comience a limpiar desde la estación.
		La ruta para que regrese a cargarse está bloqueada. Por ejemplo, la puerta de la habitación donde se encuentra la estación está cerrada.	Mantenga la ruta a la estación libre de obstrucciones.
6	El robot regresa a la estación antes de terminar de limpiar.	La habitación es tan grande que el robot necesita regresar a la estación para recargarse.	Habilite la reanudación automática. Para obtener más detalles, siga las instrucciones en la aplicación.
		El robot no puede llegar a ciertas áreas bloqueadas por muebles o barreras.	Ordene el área que se va a limpiar colocando los muebles y los objetos pequeños en su lugar correspondiente.
7	El robot no puede cargarse.	Los contactos de carga del robot no se conectan con los de la estación.	Asegúrese de que los contactos de carga del robot se conecten a los contactos de carga de la estación y que el botón  en el robot parpadee. Verifique que los contactos de carga del robot y de la estación no estén sucios. Si lo están, límpielos de acuerdo con las instrucciones en la sección [Mantenimiento].
		La estación no está conectada a una fuente de alimentación.	Asegúrese de que la estación esté conectada a una fuente de alimentación.
		La base no está instalada correctamente.	Consulte la sección [Inicio rápido] para instalarla de forma adecuada.
		La batería se descargará excesivamente si el robot no se utiliza durante un período prolongado.	Se recomienda utilizar el robot periódicamente. Si la batería no se puede cargar porque el robot no se ha utilizado durante mucho tiempo, comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener asistencia.
8	Se escuchan ruidos fuertes durante la limpieza.	El cepillo principal o el cepillo lateral están enredados, o el contenedor de polvo o el filtro están bloqueados.	Se recomienda limpiar periódicamente el cepillo principal, el cepillo lateral, el contenedor de polvo, el filtro, etc.
		El robot está en modo máximo.	Cambie al modo estándar.

9	El robot se atasca y deja de funcionar.	El robot se ha enredado con algún objeto en el piso (cables eléctricos, cortinas, flecos de alfombras, etc.).	El robot intentará liberarse de varias formas. Si no puede hacerlo, elimine manualmente los obstáculos y reinicielo.
		Es posible que el robot quede atascado debajo de muebles que tengan una entrada de una altura similar.	Establezca una barrera física o un límite virtual a través de la aplicación ECOVACS HOME.
		El robot se quedó atascado en un área estrecha.	Ordene su casa o establezca una barrera física o un límite virtual a través de la aplicación ECOVACS HOME.
10	E robot tiene problemas, por ejemplo, sigue una ruta desordenada, realiza movimientos erráticos, limpia repetidamente los mismos puntos u omite áreas pequeñas. (Sin embargo, si no limpia temporalmente un área grande, regresa de forma automática para asegurarse de que quede completamente limpia).	Hay objetos, como cables y zapatillas, en el suelo que afectan el funcionamiento normal del robot.	Antes de limpiar, recoja los cables, las zapatillas u otros objetos esparcidos por el suelo en la medida de lo posible. Si se omiten áreas durante la limpieza, el robot regresará para asegurarse de que queden completamente limpias. No interfiera con el robot (por ejemplo, no lo mueva ni bloquee su ruta).
		Es posible que las ruedas motrices se deslicen sobre el suelo cuando el robot pasa por escalones, umbrales y barras para puertas, lo que puede afectar su capacidad de navegar por todo el entorno de la casa.	Se recomienda cerrar la puerta de la zona afectada y limpiarla por separado. Después de la limpieza, el robot regresará a su ubicación inicial. Puede utilizar este método con confianza.
		En pisos recién encerados o pulidos, o baldosas lisas, se puede generar menos fricción entre las ruedas motrices y el piso.	Espere a que la cera se seque antes de limpiar.
		Debido a los diferentes entornos domésticos, algunas áreas no se pueden limpiar.	Ordene el entorno de la casa para garantizar que el robot pueda ingresar para realizar la limpieza.
11	El robot no vacía el contenedor de polvo después de regresar a la estación.	El compartimiento de recolección de polvo no está cerrado.	Cierre el compartimiento de recolección de polvo.
		La función de vaciado automático no se ha activado en la aplicación ECOVACS HOME.	Active la función de vaciado automático en la aplicación ECOVACS HOME.
		La bolsa de polvo no está instalada en la estación.	Instale la bolsa de polvo y cierre el compartimiento de recolección de polvo.
		Es posible que, al mover el robot manualmente a la estación, no se active la función de vaciado automático.	Se recomienda dejar que el robot regrese a la estación por sí solo. No lo mueva manualmente.
		En el modo No molestar, el robot no vacía el contenedor de polvo después de regresar a la estación.	Desactive el modo No molestar en la aplicación ECOVACS HOME o inicie el vaciado de polvo manualmente.
		Si se han descartado las causas anteriores, es posible que el problema se deba a una anomalía en los componentes de la estación.	Comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener asistencia.

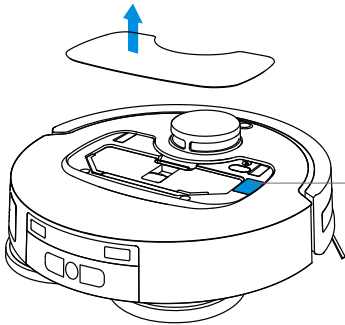
N.º	Funcionamiento defectuoso	Posibles causas	Solución
12	El robot no vacía el depósito de polvo	La estación OMNI detecta una disminución en la eficiencia de vaciado.	Reemplace la bolsa de polvo de acuerdo con las instrucciones en la sección [MANTENIMIENTO REGULAR] y cierre el compartimento de recolección de polvo. Si la bolsa de polvo no está llena, puede retirarla y volverla a colocar.
		Hay objetos extraños bloqueando el puerto de eliminación de polvo.	Retire el contenedor de polvo y quite los objetos extraños del puerto de eliminación de polvo.
13	El lado interior del compartimento de recolección de polvo está sucio.	Las partículas finas se absorben en el lado interior del compartimento de recolección de polvo a través de la bolsa de polvo.	Limpie el lado interior del compartimento de recolección de polvo.
		La bolsa de polvo está rota.	Revise y reemplace la bolsa de polvo.
14	Se producen fugas de polvo mientras el robot está en funcionamiento.	Hay objetos extraños bloqueando el puerto de eliminación de polvo.	Retire el contenedor de polvo y quite los objetos extraños del puerto de eliminación de polvo.
15	Las placas de las mopas no giran.	Las placas de las mopas no están instaladas correctamente.	Instale las placas de las mopas correctamente. Presione el conjunto de las placas de las mopas en las ranuras correspondientes hasta escuchar un chasquido.
		Hay objetos extraños bloqueando las placas de las mopas.	Retire los objetos extraños.
16	El robot no responde a las instrucciones de la estación.	El robot está demasiado lejos de la estación.	Si el robot no está dentro del alcance, también puede usar la aplicación ECOVACS HOME para controlarlo.
		El robot y la estación no están emparejados.	Desconecte la estación y espere 10 segundos antes de volver a enchufarla. Apague el robot y vuelva a encenderlo. Llévelo manualmente hacia la estación y asegúrese de que los contactos de carga se conecten correctamente. El robot comenzará a cargarse y un mensaje de voz indicará que el emparejamiento se realizó correctamente.
17	Las ruedas motrices están atascadas.	Las ruedas motrices están enredadas o atascadas debido a la presencia de objetos extraños.	Gire y presione las ruedas motrices para comprobar si hay algún objeto extraño enrollado o atascado y retirarlo. Si el problema persiste, comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener asistencia.

N.º	Funcionamiento defectuoso	Posibles causas	Solución
18	La bandeja de lavado de las mopas está llena de agua y no se drena.	El tanque de agua sucia no está instalado correctamente.	Dé unos golpecitos al tanque de agua sucia para asegurarse de que esté instalado correctamente.
		Los tapones de sellado del tanque de agua sucia no están instalados correctamente.	Asegúrese de que los tapones de sellado estén instalados correctamente.
		La estación no puede drenar el agua con normalidad.	Mantenga pulsado  para ver si la estación drena el agua con normalidad. Si el problema ocurre durante el proceso de limpieza de las almohadillas de limpieza, finalice la tarea a través de la aplicación y, luego, mantenga presionado  para ver si la estación drena el agua correctamente. Si el agua se pudo drenar, seque el sensor de desbordamiento de agua de la bandeja de lavado de las mopas. Si la estación no drena el agua, asegúrese de que no haya objetos extraños entre el tanque de agua sucia y la estación. Si encuentra objetos extraños, retírelos.
		Hay objetos extraños bloqueando el puerto de succión de la bandeja de lavado de las mopas.	Asegúrese de que no haya ningún objeto extraño en el puerto de succión de la bandeja de lavado de las mopas.
		La bandeja de lavado de las mopas desmontable o el raspador están sucios.	Retire la bandeja de lavado de las mopas desmontable y el raspador y lávelos con agua.
		Si no hay agua en la bandeja de lavado de las mopas, verifique que el flotador no esté atascado y no pueda bajar a su posición correcta.	Retire la bandeja de lavado de las mopas y coloque el flotador en su posición correcta.
		El problema persiste después de probar las soluciones anteriores.	Desconecte la estación y vuelva a enchufarla. Si el problema persiste, comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener asistencia.
19	Las placas de las mopas no se levantan automáticamente.	Las placas de las mopas están enredadas o atascadas debido a la presencia de objetos extraños.	Retire los objetos extraños.
		Las placas de las mopas se cayeron.	Vuelva a instalar las placas de las mopas y asegúrese de escuchar un chasquido que indica que se instalaron correctamente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	DLX71		
Entrada nominal	20 V === 2 A	Tiempo de carga	Alrededor de 4.5 horas
Modelo de estación	CH2471		
Entrada nominal	110 V -120 V ~ 50 Hz - 60 Hz	Potencia nominal	20 V === 2 A
Corriente de entrada nominal (carga)	1 A	Potencia (vaciado)	4.5 A
Potencia (lavado de las mopas con agua caliente)	12 A		

La potencia de salida del módulo Wi-Fi es inferior a 100 mW.
Nota: Las especificaciones técnicas y de diseño pueden cambiarse para la mejora continua del producto.
Descubra más accesorios en <https://www.ecovacs.com>.



Utilice la cámara de su teléfono para escanear el código QR y obtener la Guía del usuario.

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd.

No.518 Songwei Road, Wusongjiang Industry Park, Guoxiang Street,
Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu, China.