

smartmi

Smartmi VortexWave Robot Vacuum Cleaner User Manual

Aspirateur robot Smartmi VortexWave Manuel d'utilisation
Robot Aspirador Smartmi VortexWave Manual de Usuario

Contents

Smartmi VortexWave Robot Vacuum Cleaner User Manual

Safety instructions	01
Packing list	05
Product introduction	06
Installation	09
Use	10
Maintenance and care	15
Troubleshooting	20
Specifications	24

Contenu

Aspirateur robot Smartmi VortexWave Manuel d'utilisation

Consignes de sécurité	26
Liste de colisage	30
Présentation du produit	31
Installation	34
Utilisation	35
Entretien et maintenance	40
Dépannage	45
Caractéristiques techniques	49

Índice

Robot Aspirador Smartmi VortexWave Manual de Usuario

Instrucciones de seguridad	51
Lista de embalaje	55
Introducción del producto	56
Instalación	59
Uso	60
Mantenimiento y cuidado	65
Solución de problemas	70
Especificaciones	74

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety instructions

- Suitable for floor cleaning in home settings only. Do not use the robot outdoors (e.g., open balconies), on something other than the floor (e.g., a couch), or in commercial or industrial settings.
- This product is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the product by a person responsible for their safety.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.
- Only use this product as directed in the user manual. Users are responsible for any loss or damage arising from improper use of this product

- **WARNING:** Do not use any third-party battery. Use only with ZNXDJQR01ZM charging base and KA3601A-1901500US power adapter.
- Do not expose the appliance or battery to excessive temperatures.
- Be aware of the risk of terminals of the battery-operated robot or battery being shortcircuited by metal objects.
- The lithium-ion battery pack contains substances that are hazardous to the environment. Before disposing of the vacuum-mop, please first remove the battery pack, then discard, or recycle it in accordance with local laws and regulations of the country or region it is used in.
- This appliance contains batteries that are only replaceable by skilled persons.
- When removing the batteries from the product, it is better to use up the batteries and make sure your product is disconnected from power.
- Uninstall the screw on the bottom, unplug the battery connector, then remove the batteries.
- Do not damage the battery case to avoid any risk of injuries.
- Return the batteries to a professional recycling organization.

Usage restrictions

- Check that the water tank has been removed before turning over the robot.
- Do not turn over or shake the robot quickly while it is in use.
- Plastic bags can be dangerous. Please keep them away from infants and children to avoid the risk of suffocation.
- Do not use the robot on surfaces above ground level without guardrails (e.g., duplex floors, open balconies, flat furniture tops).
- Do not use the robot in heat greater than 40°C or less than 0°C.
- For optimal suction performance, the robot is not recommended for use at altitudes above 2000 meters.
- Please pick up any cables from your floor before use to avoid the robot's getting tangled in the course of operation.
- Please put away fragile objects or other miscellaneous items (e.g., vases, plastic bags, etc.) from the ground to avoid obstructing the robot during operation or causing damage to your valuables.
- Do not allow children to use the robot as a toy. Please keep children and pets away from the robot while it is in use.
- Do not place the roller brush cleaning tool in an area easily accessible to children.
- Prevent human or pet hair, fingers and other small items from coming too close to the robot's suction port while it is in use.
- Do not use the robot to pick up burning objects (e.g., burning cigarette butts).
- Prevent the robot from picking up hard or sharp objects (e.g., decorative waste, glass, iron nails, etc.).
- Do not use the radome, flip cover, or front bumper as handles to carry the robot.
- Be sure to turn off the robot and remove the plug from the socket to disconnect the power supply before cleaning and maintaining the robot and charging base. Do not clean the robot and charging base by immersing them in water, or rinsing them with water.
- Do not wipe any part of the robot with a damp cloth or any kind of liquid.
- Do not use the floor scrubbing mode on a carpet.
- Clean the water tank regularly to avoid the occurrence of foul odors.

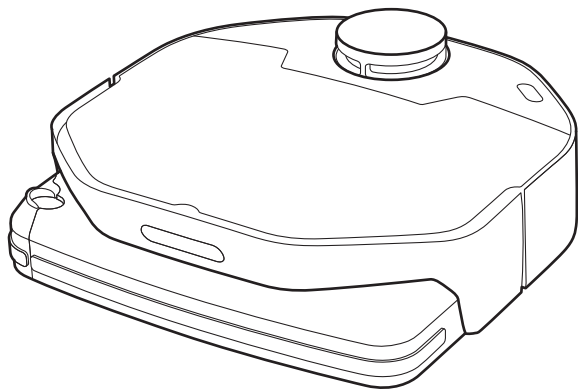
- If you do not intend to use it for an extended period of time, be sure to clean the water tank and leave the cover open when putting it away.
- To avoid damaging the robot, do not add hot water to the water tank.
- Check that the flip cover has been closed before operating the robot.
- Do not use the robot around an open flame or fragile items.
- Do not use the robot on a surface with water that exceeds the capacity of the water tank.
- Do not use the robot in a room with a sleeping infant.

Batteries and Charging

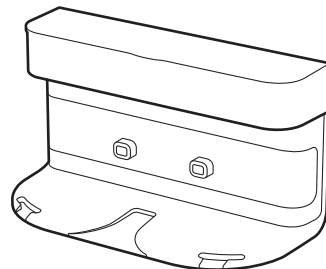
- Do not burn the robot even if it has been seriously damaged as it may cause the battery to explode.
- Do not use any third-party batteries, power adapters, or charging bases.
- Do not disassemble, repair, or modify the battery or charging base without permission.
- Do not place the charging base close to heat sources (e.g., radiators).
- Do not wipe or clean the robot or the charging base electrode pads with a wet cloth or wet hand.
- Be sure to dispose of the battery in the proper method. Protect the environment by disconnecting the power supply and taking the battery out of the robot before discarding it.
- In the event the adapter power cord is damaged, for your own safety ensure that it is replaced by professionals from the manufacturer, its repair department, or a similar department.
- Make sure that the robot has been powered off and packed in the original box, if possible, before transporting it.
- Do not pour water into the robot or immerse it in water.
- If you are not going to use the robot for an extended period of time, fully charge it before turning it off and store it in a cool, dry place. Charge it at least once every 3 months to avoid damage to the battery due to over-discharge.

Packing list

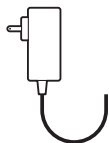
Read this manual carefully before use, and retain it for future reference.



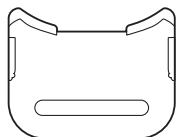
Robot



Charging base



Power adapter



Self-cleaning tray



Pure soft bristle roller brush
(placed in the charging base)



Water tank cover
for dry sweeping

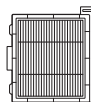


Hair cleaning knife
(placed in the charging base)

Tips: In this manual, the illustrations of the product and its accessories and the user interface are schematic diagrams for reference only. The actual product may vary from that shown in the schematic diagrams due to product updates and upgrades. Please refer to the actual product.



Spare filter
sponge for floor
scrubbing



Spare filter
screen assembly
for dry cleaning



User Manual,
Quick Use Guide



Cleaning brush
(placed in the
charging base)

Product introduction

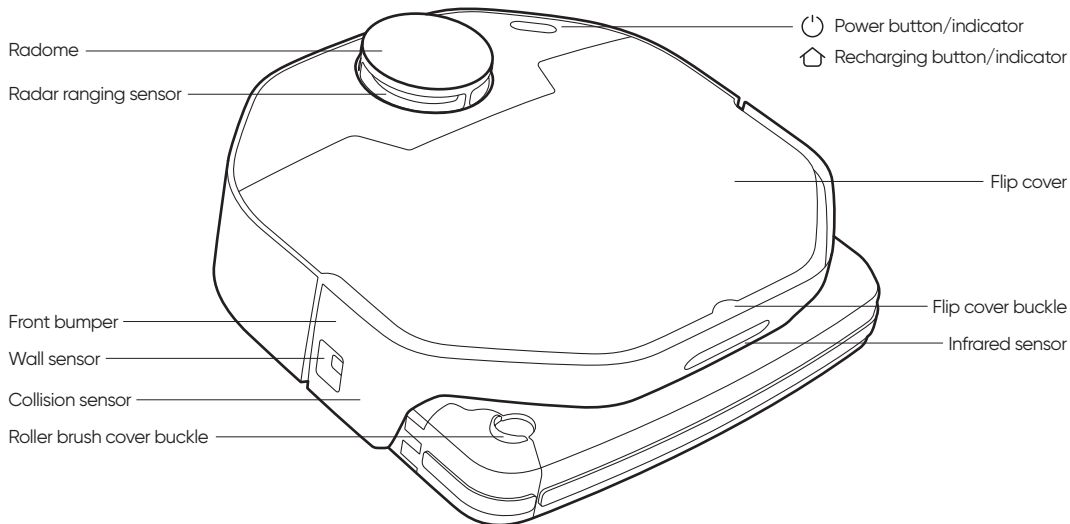
Robot

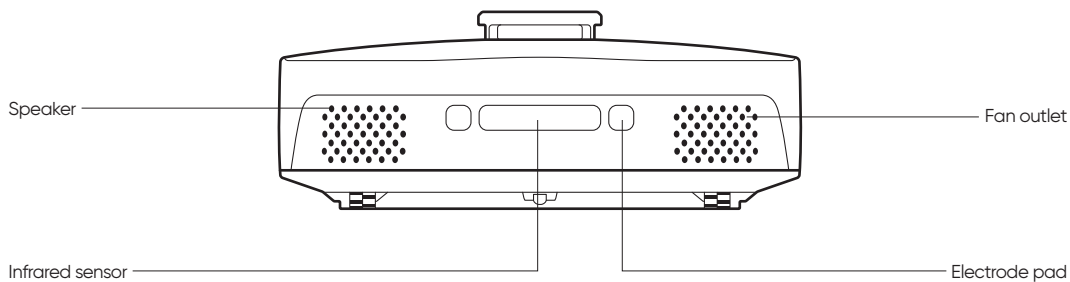
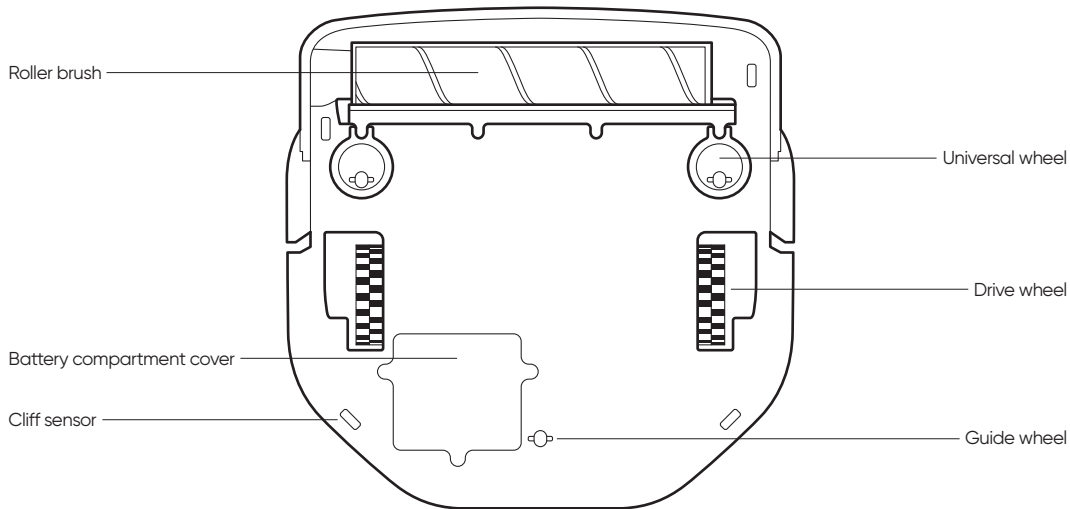


Long press to turn the robot on or off
Short press to start or stop cleaning

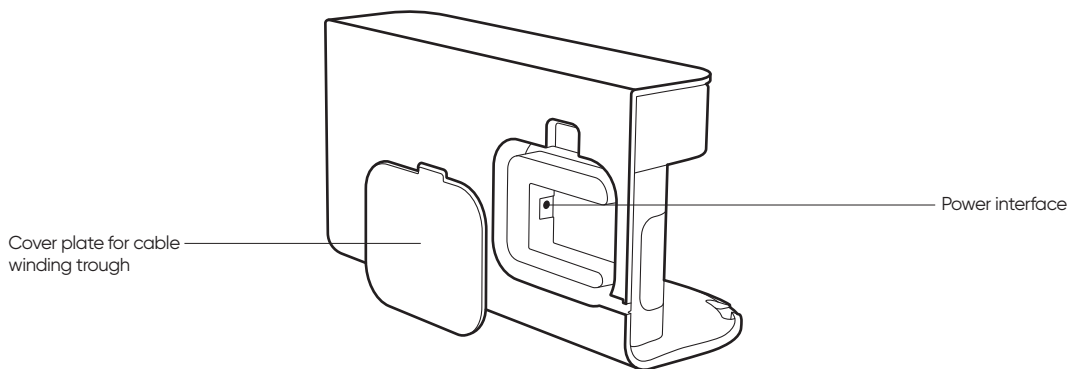
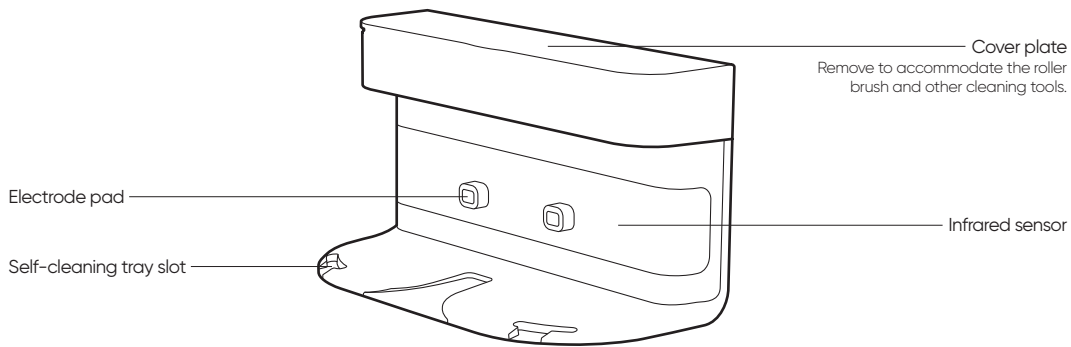


Long press to start recharging only
Short press to start recharging and self-cleaning





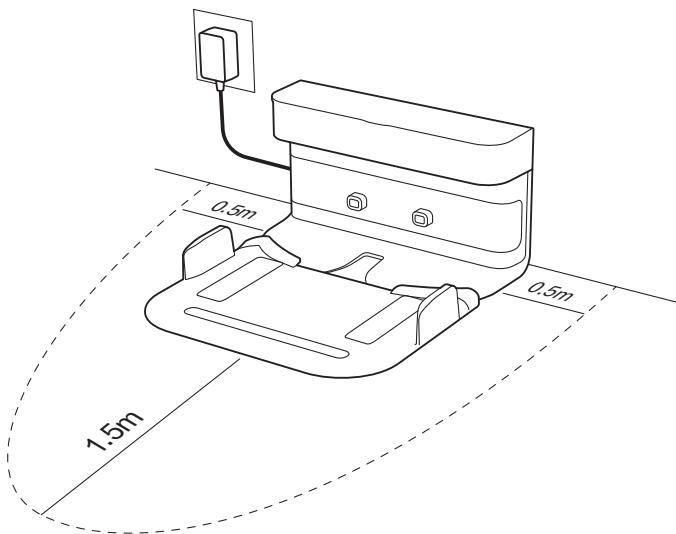
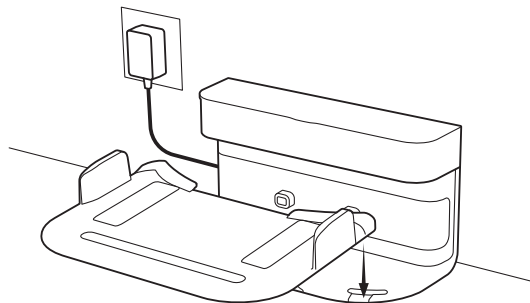
Self-cleaning charging base



Installation

Installing the charging base

- 1 Place the charging base against the wall on a flat surface, insert the adapter plug into a compliant outlet, and turn on the power supply. Place any excess wires in the cable winding trough.
- 2 Insert the self-cleaning tray from top to bottom and fix it on the charging base.
- 3 Make sure that there are no obstacles within 1.5 meters in front of the charging base and 0.5 meter on both sides.



Tips:

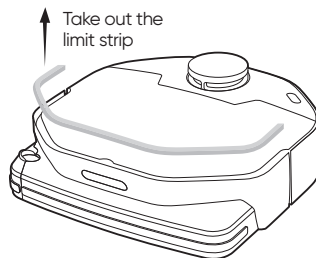
- After the charging base is connected to the power supply, its indicator will always be on.
- Self-cleaning trays must be used for wooden floors or other especially absorbent surfaces.

Warning: To avoid soiling carpet or affecting the recharging of the robot, installing the charging base on a carpet is strictly prohibited.

Use

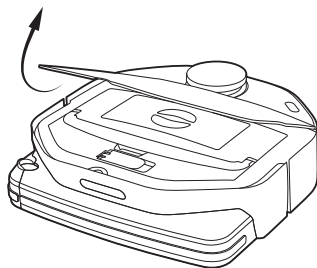
Removing the limit strip

Place the robot on a flat indoor surface and remove the protective limit strip installed on the inner side of the front bumper.

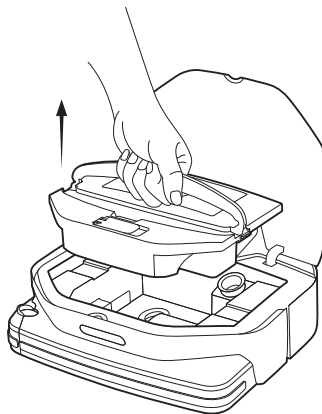


Adding water to the water tank

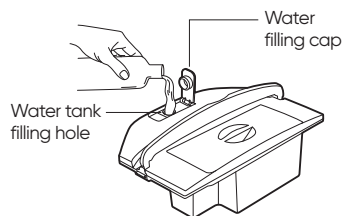
1 Unfasten the flip cover buckle to open it as shown in the figure.



2 Hold the handle of the water tank to take it out.




3 Open the water tank filling cap, add clean water or solution to the water tank filling hole, and then close the water filling cap.

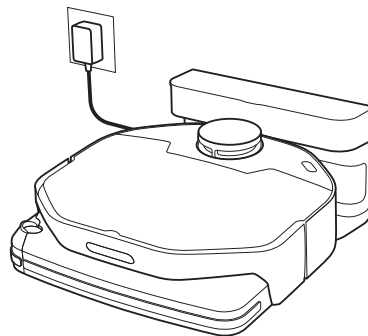
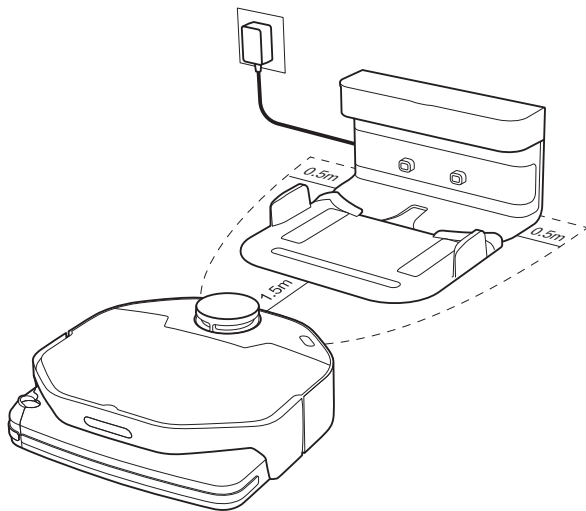


4 Put the water tank back in place, level the water tank handle, and then close the flip cover.

Warning: In order to prevent damage to the robot, turning the robot over before the water tank has been removed is strictly prohibited!

Charging the robot

- 1 Place the robot on a flat surface indoors as shown in the figure.
- 2 Long press  to start the robot and then short press  for the robot to automatically return to the charging base for recharging. After the robot is fully charged, it will go into standby.



Tips:

- Fully charge the robot before starting cleaning.
- Before starting cleaning, tidy up any wires or objects on the ground to avoid causing damage by entanglement, dragging, or collision during the cleaning process.
- It is recommended that cleaning start from the charging base.
- When the battery is low during cleaning, the robot will automatically return to the charging base. Once the battery has fully charged, it will automatically resume the unfinished cleaning.

Connecting with Mi Home/ Xiaomi Home app

This product works with Mi Home/Xiaomi Home app*. Control your device with Mi Home/Xiaomi Home app.

Scan the QR code to download and install the app. You will be directed to the connection setup page if the app is installed already. Or search "Mi Home/Xiaomi Home" in the app store to download and install it.



Open Mi Home/Xiaomi Home app, tap "+" on the upper right, and then follow prompts to add your device.

*The app is referred to as Xiaomi Home app in Europe (except for Russia). The name of the app displayed on your device should be taken as the default.



Note: The version of the app might have been updated, please follow the instructions based on the current app version.

Resetting Wi-Fi

Long press  and  simultaneously for 3 seconds. After hearing the voice prompt "Enter the Mi Home app network configuration mode", the power indicator and the recharging indicator will blink green, and the robot will wait to connect to the Mi Home app.

Tips: Only 2.4 GHz Wi-Fi is supported.

Notes about roller brushes

The robot can be equipped with a mixed bristle roller brush or a pure soft bristle roller brush as required. The mixed bristle roller brush is installed by default.

Mixed bristle roller brush: a versatile, general-purpose brush for matte floors, plastic floors, and stubborn stains that are difficult to remove





Pure soft bristle roller brush: a fine soft bristle roller brush for high-gloss floors, wooden floors, and daily cleaning and maintenance.

Air drying for the roller brush





Air drying in the charging base: The charging base will automatically air dry the roller brush when it recognizes that a roller brush has been installed. If the roller brush is taken out during air drying and then replaced, the robot will start timing the air drying again.

Air drying in the robot: The robot will automatically air dry the roller brush after completing self-cleaning (in dry sweeping mode, the robot does not perform air drying after completing self-cleaning). If the roller brush, water tank, or water tank cover is taken out during air drying, the robot will pause air drying. Once the removed component is installed back, the robot will continue air drying.

Tips:

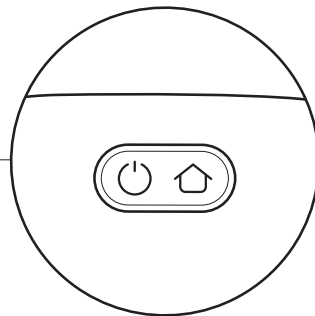
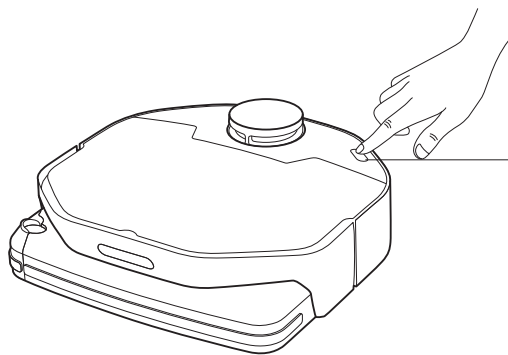
- Both the robot and the charging base provide air drying for the roller brush.
- The charging base takes approximately 12 hours to air dry the roller brush, and the robot takes approximately 6 hours to air dry the roller brush.
- If the power supply to the charging base is disconnected during air drying, air drying stops.
- When the robot is in the air drying state, long press  for 3 seconds to stop the air drying.
- When the robot is in the charging state, long press  and  for 30 seconds to enter the deep sleep mode of charging only. And press  to exit this mode.

Power-on/Power-off/Pause/Startup




- Long press  for 3 seconds. The robot will enter the power-on state, and the power indicator and recharging indicator will breathe in green. After the robot has been powered on, it will enter standby state and the power indicator and recharging indicator will remain green. When you short press , the robot will start cleaning.
- When the robot is stationary (not charging), you can power off by long pressing  for 3 seconds.
- During the cleaning process, if you short press , the robot will pause the cleaning.
- If the robot remains stationary (not charging) and idle for more than 10 minutes, it will enter sleep state. In the sleep state, you can wake up the robot by short pressing any button. If the robot is in the sleep state for more than 30 minutes and has no task to perform, it will automatically power off (without a voice prompt).

Tips:




- The robot cannot be powered off during charging.
- When the wastewater tank fills up during cleaning, the robot will wait in place for 90 seconds. If the user does not operate the robot after 90 seconds, the robot will automatically return to the charging base or startup position.
- When cleaning for the first time, stay with the robot while it functions in order to deal with any minor issues that may arise. Following the first cleaning, the robot will create a map. For areas that do not need to be sprayed with water or where the robot may get stuck, use the Mi Home app to set restricted areas for the robot to bypass during cleaning.

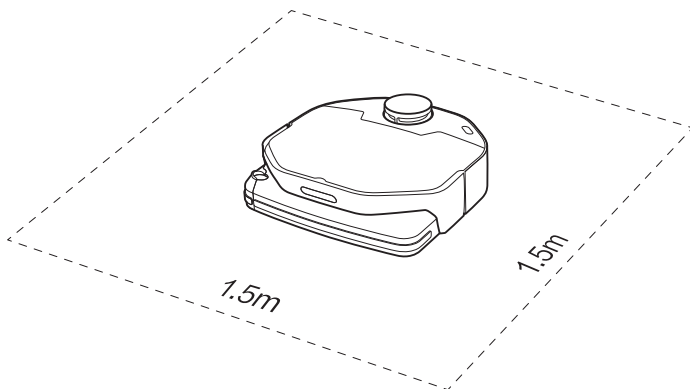


Recharging/Self-cleaning



- When the battery is low during cleaning or after cleaning is completed, the robot will automatically return to the charging base for self-cleaning and charging.
- When you short press  in the pause or standby state, the robot will return to the charging base for self-cleaning and charging.
- When you long press  in the pause or standby state, the robot will return to the charging base for charging without self-cleaning.
- During recharging, short press any button to pause the recharging task.
- When the robot is in the charging base, short press  to start or cancel the self-cleaning task.

Partial focus cleaning mode

Short press  and  simultaneously to have the robot enter the partial focus cleaning mode. In this mode, the robot performs a 90-degree bow-shaped cleaning twice on a square area of 1.5 meters × 1.5 meters. During partial focus cleaning, short press any key for the robot to pause the cleaning. When the partial focus cleaning is paused, short press  to continue the partial focus cleaning.



Adding water to or cleaning the water tank midway through a job

During use, the need may arise to add water to or clean the water tank. To do so, short press  for the robot to enter the pause state, open the flip cover, and take out the water tank. After adding water to or cleaning the water tank, put it back in place, close the flip cover, and then short press  to continue cleaning.

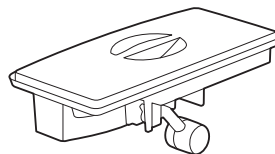
Tips:

- Before starting the cleaning task, clean the wastewater tank and ensure that there is water in the clean water tank.
- Please remove the water tank before adding water.

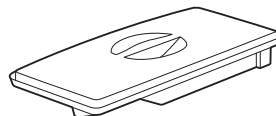
Warning: In order to prevent damage to the robot, turning the robot over before the water tank has been removed is strictly prohibited!

Switching the cleaning mode

The robot can be equipped with either a water tank cover for floor scrubbing or a water tank cover for dry sweeping. By replacing the water tank cover, the robot can automatically recognize the new tank cover and switch to floor scrubbing or dry sweeping mode. The water tank cover for floor scrubbing is installed by default.



Water tank cover for floor scrubbing



Water tank cover for dry sweeping

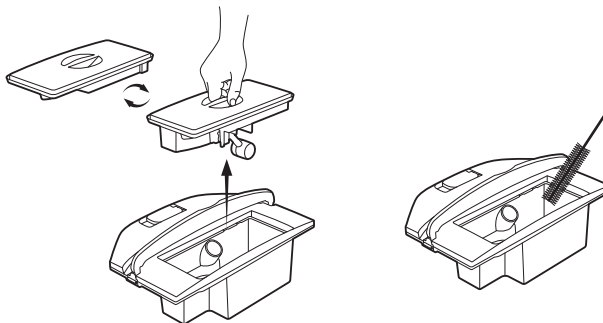
Tips:

- The Mi Home app cannot switch the cleaning mode.
- For garbage that sticks to the floor when exposed to water, first run a simple dry sweep and then use the floor scrubbing mode for enhanced cleaning.
- Use the dry sweeping mode to clean carpets and floor mats.

Maintenance and care

Replacing the water tank cover/Cleaning the wastewater tank

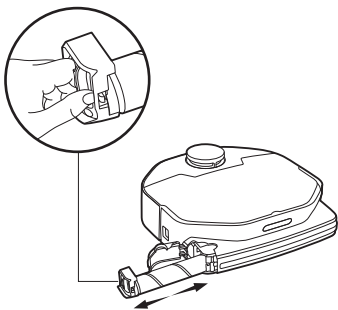
- 1 Take out the water tank, hold the lifting handle of the wastewater tank cover, and move the cover upward.
- 2 Use a new dedicated water tank cover or clean the wastewater tank using the cleaning brush delivered with the robot.
- 3 After cleaning, wipe off the water at the bottom of the water tank before replacing it.



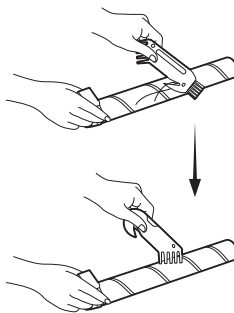
Note: It is recommended that the wastewater tank be cleaned immediately upon completion of each floor scrubbing.

Cleaning/Replacing the roller brush

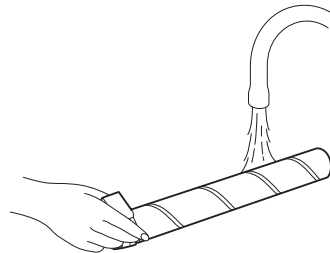
- 1 Unfasten the roller brush cover buckle to open the cover and pull out the roller brush.
- 2 Use a hair cleaning knife to cut off the hair wound on the roller brush and clean the roller brush.
- 3 Wash the roller brush with clean water and dry it or put it back on the robot and start self-cleaning for the roller brush. Once self-cleaning is completed, the robot will automatically air dry the roller brush.




Tips: It is recommended that the roller brush be cleaned once a month. It is also recommended that the roller brush be replaced every 6-12 months.

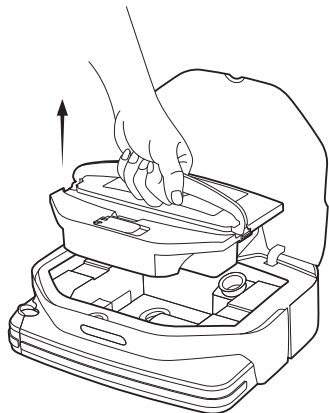


Note: Keep the hair cleaning knife out of reach of children.

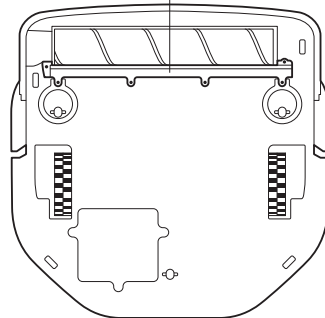


Replacing the cleaning blade

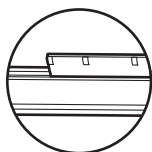
- 1 Long press  for 3 seconds. After the robot is powered off, remove the water tank.
- 2 As shown in the figure, turn the robot over, use a screwdriver to remove the 6 screws fixing the cleaning blade unit in place, and then remove the cleaning blade unit.



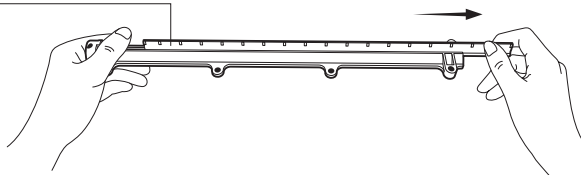
Cleaning blade unit



- 3 As shown in the figure, pull out the old cleaning blade from the cleaning blade unit opening. After confirming the installation direction of the cleaning blade, replace the old cleaning blade with a new one. Install the cleaning blade unit back into the robot and ensure that the screws fixing the unit in place have been securely tightened.



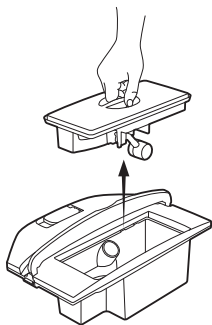
Cleaning blade installation



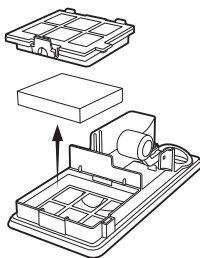
Note: Check to ensure that the cleaning blade has been installed correctly. Reverse installation will affect the cleaning efficacy of the robot. It is recommended that the cleaning blade be replaced every 6-12 months.

Cleaning/Replacing the filter screen and the filter sponge for floor scrubbing

- 1 Remove the water tank and remove the tank cover for floor scrubbing.

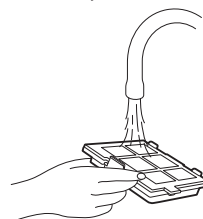


- 2 Turn over the water tank cover and remove the filter screen and then the filter sponge for floor scrubbing.



Note: The filter screen and the filter sponge for floor scrubbing should be completely dried before use after being washed with water.

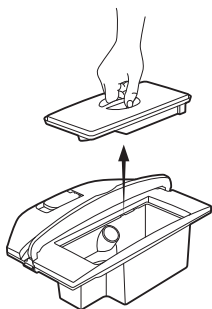
- 3 Clean or replace the old filter screen, clean or replace the filter sponge for floor scrubbing, and then replace them after they have dried.



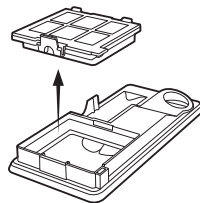
Tips: It is recommended that the filter screen and the filter sponge for floor scrubbing be cleaned once a month. It is also recommended that the filter screen and the filter sponge for floor scrubbing be replaced every 3-6 months.

Cleaning/Replacing the filter screen assembly for dry sweeping

- 1 Remove the water tank and the tank cover for dry sweeping.

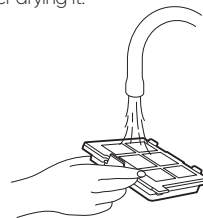


- 2 Turn the water tank cover over and remove the filter screen assembly for dry sweeping.



Note: The filter screen assembly for dry sweeping should be completely dried before use after being washed with water.

- 3 Clean or replace the filter screen assembly and return it to its place after drying it.



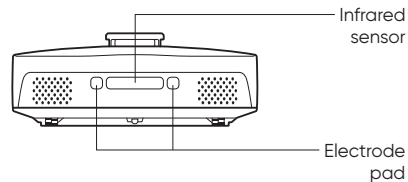
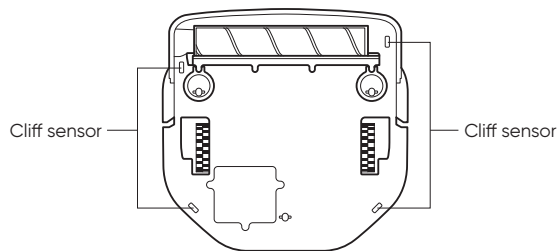
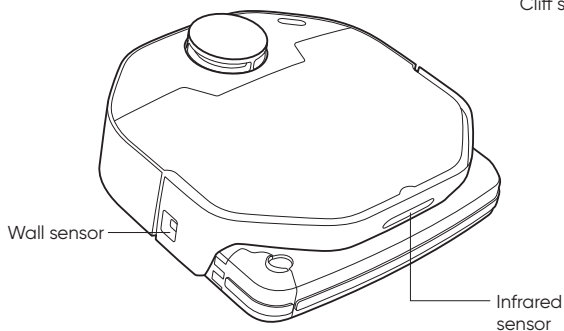
Tips: It is recommended that the filter screen assembly for dry sweeping be cleaned once a month. It is also recommended that the filter screen assembly for dry sweeping be replaced every 3-6 months.

Cleaning the sensor/electrode pad

It is recommended that each sensor be gently wiped with a clean and soft dry cloth every month to ensure the normal function of the robot.

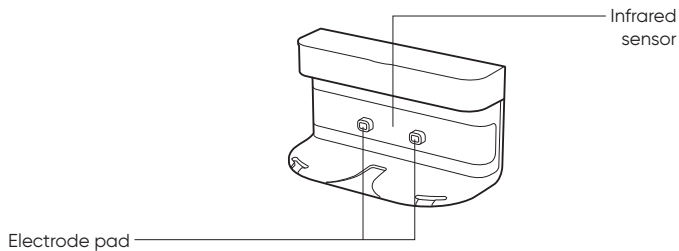
Robot:

Cliff sensor
Infrared sensor
Electrode pad
Wall sensor



Self-cleaning charging base:

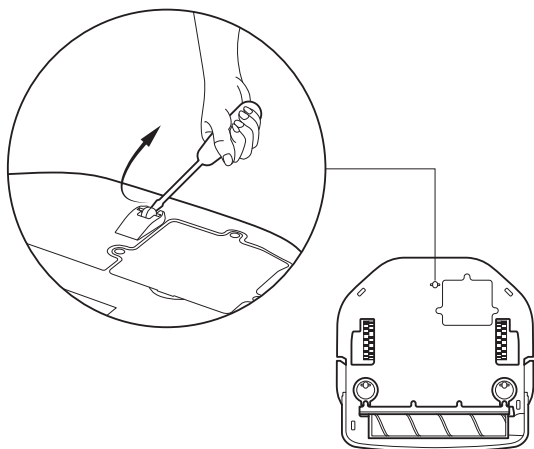
Infrared sensor
Electrode pad



Tips: It is recommended that the roller brush be cleaned once a month.

Cleaning the guide wheel/universal wheel

- 1 Remove the water tank.
- 2 Turn over the robot and pry out the guide wheel/universal wheel with a small screwdriver or other flat tool.
- 3 After removing hair and any other foreign matter from the wheel axle, put the wheel body back in place and press on it firmly.




Note: It is recommended that the guide wheel or universal wheel be cleaned as needed. To avoid damaging the robot, avoid prying out the guide wheel and universal wheel too frequently.

Maintaining the battery

- The robot comes with a built-in high-performance rechargeable lithium-ion battery pack. In order to maintain the battery performance, please keep it charged every day.
- Shut down and pack the robot away if you do not intend to use it for an extended period of time. Charge it at least once every 3 months to avoid damage to the battery due to over-discharge.

Shutting down the robot

When the button does not respond or the robot cannot be shut down, long press  for 5 seconds to forcibly shut it down.

Troubleshooting

When the robot is working improperly, the power or recharging indicator may blink red or stay on, or when an error occurs, the robot may issue a voice prompt. Please refer to the following table to resolve the resulting issues.

Voice Prompt/Symptom	Possible Cause	Solution
Check if the radar has been obstructed and move the robot to a new place to start it.	The lidar is blocked or stuck.	Remove the objects causing the obstruction or move the robot to an open place to restart it.
Front collision sensor error: Check if the sensor is stuck.	The collision sensor is stuck.	Remove foreign objects around the bumper or move the robot away.
Cliff sensor error: Clean the cliff sensor and start the robot away from the area of danger.	The cliff sensor is triggered after the robot is started.	Wipe the cliff sensor and move the robot to a flat and open place to start it.
Roller brush error: Check if the roller brush is stuck.	The roller brush is stuck.	Clean the roller brush or move the robot.
Left or right drive wheel error: Check if the drive wheel is stuck.	The drive wheel is stuck.	Clean the drive wheel or move the robot.
The water tank or its cover has been removed.	The water tank or its cover has been removed.	Replace the water tank and filter screen and confirm that the filter screen and water tank have been installed properly.
The battery is low: Recharge the robot before using again.	The battery is low during cleaning.	The battery is low: Recharge the battery before attempting to use the robot again.
Fan error: Check if the robot air duct is blocked.	Fan error.	Try to power off the robot and restart it.
Radar error: Check if the radar is stuck or restart the robot.	The lidar is stuck.	The lidar is pressed or stuck. Move the robot to a new place and start it.
Battery error: Restart the robot.	Battery error during charging.	The battery temperature is too high or too low. Please wait for the battery temperature to return to normal before restarting the robot.

Voice Prompt/Symptom	Possible Cause	Solution
The robot cannot be powered on.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The battery is low. 2. The ambient temperature is abnormal. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charge the robot before use. 2. Ensure that the working temperature of the robot is between 0°C–40°C.
The robot cannot be charged.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The power supply is not connected to the charging base. 2. The electrode pads are dirty. 3. The electrode pads are not making good contact. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ensure that the power supply has been connected to the charging base. 2. Clean the electrode pads of the charging base. 3. Eliminate the poor contact caused by foreign objects and try to reposition the robot manually.
Automatic return for recharging has failed. Please put the robot on the charging base for charging.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The charging base is blocked or too far away. 2. The power supply is not connected to the charging base. 3. The roller brush is stuck or there are foreign objects at the bottom of the robot. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Try again after placing the charging base in an open area or placing the robot close to the charging base. 2. Connect the power supply to the charging base. 3. Check and clean the roller brush and robot bottom.
Right wall sensor error: Check if any foreign objects are blocking the sensor.	Wall sensor error.	Wipe and clean the wall sensor.
Robot behavior error.	An error has occurred in the program.	Power off the robot and restart it.
There is an abnormal sound during cleaning.	The roller brush or drive wheel has become entangled by foreign objects.	Power off the robot and clear the foreign objects.
The robot's cleaning ability decreases or it drops water.	The water tank is full or the filter screen is blocked.	Clean the water tank and filter screen in a timely manner.
Scheduled cleaning has not occurred.	The battery is low.	Scheduled cleaning can start only when the remaining power is greater than 30%. Please charge the robot daily.

Voice Prompt/Symptom	Possible Cause	Solution
The robot cannot connect to the Mi Home app.	There is a Wi-Fi network error, the Wi-Fi password is incorrect, or there is a Mi Home app error.	Ensure that the robot is in an area with a good Wi-Fi signal; re-enter the Wi-Fi password or reset the Wi-Fi network; download the latest version of the Mi Home app.
There is little or no water from the water tank.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The water tank is short of water or the nozzle is blocked. 2. The water tank has not been installed properly. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check whether there is water in the water tank; clear foreign objects from the nozzle. 2. Install the water tank correctly.
Please place the robot on a level surface before starting it.	The robot has not been laid flat or the ground is uneven.	Move the robot to a level surface and start it.
The robot cannot be recharged after being manually relocated.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The robot is too far away from the charging base. 2. The robot cannot be located in a new environment. 	Manually place the robot in the charging base for charging.
The robot will return to the charging base for recharging before cleaning is completed.	The robot battery is low, so the robot will return to the charging base for recharging. After charging is completed, the robot will continue cleaning.	After the robot is fully charged, the robot will resume the cleaning that remains.

When an error occurs during the operation of the charging base, please refer to the table below to resolve the issue.

Voice Prompt/Symptom	Possible Cause	Solution
The robot has failed to charge.	<ol style="list-style-type: none">1. The power supply is not connected to the charging base.2. The electrode pads are dirty.3. The electrode pads are not making good contact.	<ol style="list-style-type: none">1. Ensure that the power supply has been connected to the charging base.2. Clean the electrode pads of the charging base.3. Eliminate the poor contact caused by foreign objects and try to reposition the robot manually.
The roller brush has failed to air dry.	The in-place recognition sensor for the roller brush is blocked by dirt.	Clean the surface of the in-place recognition sensor for the roller brush.

Specifications

Complete machine

Product Name	Smartmi Robot Vacuum Cleaner
Model	ZNXDJQR01ZM
Net Weight	Approximately 6.5 kg (including the robot, self-cleaning charging base, water tank, and roller brush)
Operating Temperature	0 °C to 40 °C
Storage Temperature	-20 °C to 60 °C

Smartmi Robot Vacuum Cleaner

Dimensions	338 × 344 × 128mm
Rated Input	19V ~ 1.5A
Rated Power	75W
Operating Voltage	14.4V ~
Battery Type	Lithium-ion battery pack
Battery Capacity	5200mAh
Clean Water Tank Capacity	600mL
Wastewater Tank Capacity	360mL
Wireless Connection	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz

RF Specification:

Wi-Fi 2.4G (2400 - 2483.5 MHz), Max. RF Output Power: <20 dBm

Under normal use of condition ,this equipment should be kept a separation distance of at least 20cm between the antenna and the body of the user.

Self-cleaning charging base

Rated Input	19V ~ 1.5A
Rated Output	19V ~ 1.5A
Rated Power	28.5W
Dimensions	407 × 370 × 205mm

Power Adapter

Information Published	Value and Precision	Unit
Manufacturer	SHENZHEN KEYU POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD.	-
Model Identifier	KA3601A-1901500US	-
Input Voltage	100-240	V~
Input AC Frequency	50/60	Hz
Output Voltage	19	V ~
Output Current	1.5	A
Output Power	28.5	W
Average Active Efficiency	89.18	%
No-load Power Consumption	0.051	W



Regulatory Compliance Information
FCC ID: 2AP98-ZNXDJQR01ZM
IC: 26864-ZNXDJQR01ZM

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.

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.

Limited by local law regulations, version for North America does not have region selection option.

To satisfy RF 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.

ISED Compliance

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:

This device may not cause interference.

This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Laser Safety

The laser distance sensor of this product meets the standards for Class 1 Laser Products in IEC 60825-1:2014 and will not generate hazardous laser radiation.

Manufactured for: Beijing Smartmi Electronic Technology Co., Ltd.

Manufacturer: Wayz Robotics (Shenzhen) Co., Ltd.

Address: Rm.1601, Bldg.4 & Rm.1401, Bldg.5, Nam Tai Inno Park, Fenghuang st., Guangming dist., Shenzhen, Guangdong, P.R. China

For detailed e-manual, please go to <https://www.smartmiglobal.com/pages/manual>

For more information, please visit: <https://www.smartmiglobal.com/>

Need support? Please contact smartmi customer service: onlinesupport@smartmiglobal.com

Consignes de sécurité

- Convient uniquement pour le nettoyage des sols à domicile. N'utilisez pas le robot à l'extérieur (par exemple, sur un balcon ouvert), sur quelque chose d'autre que le sol (par exemple, un canapé), ou dans des environnements commerciaux ou industriels.
- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne bénéficient d'une surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation du produit de la part d'une personne responsable de leur sécurité.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, s'ils bénéficient d'une surveillance ou s'ils ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et s'ils comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- L'appareil ne doit être utilisé qu'avec le bloc d'alimentation qui a été fourni avec l'appareil.
- N'utilisez ce produit que conformément au manuel d'utilisation. Les utilisateurs sont responsables de toute perte ou tout dommage résultant d'une utilisation incorrecte de ce produit.

- **AVERTISSEMENT** : N'utilisez pas de batterie tierce. Utilisez uniquement ce produit avec la base de recharge ZNXDJQR01ZM et l'adaptateur électrique KA3601A-1901500US.
- N'exposez pas l'appareil ou la batterie à des températures excessives.
- Soyez conscient du danger que représentent les objets métalliques qui peuvent court-circuiter les bornes de la batterie ou du robot fonctionnant sur batterie.
- La batterie au lithium contient des substances dangereuses pour l'environnement. Avant de mettre au rebut l'Aspirateur robot VortexWave, veuillez préalablement retirer le bloc-batterie, puis veuillez le jeter ou le recycler conformément aux lois et réglementations locales du pays ou de la région où il est utilisé.
- Cet appareil contient une batterie qui ne peut être remplacée que par des personnes qualifiées.
- Lorsque vous retirez la batterie du produit, il est préférable qu'elle soit épuisée et veuillez vous assurer que votre produit est bien débranché.
- Retirez la vis du fond, débranchez le connecteur de la batterie, puis retirez les batteries.
- N'endommagez pas le boîtier de la batterie pour éviter tout risque de blessure.
- Remettez la batterie à un organisme professionnel de recyclage.

Restrictions d'utilisation

- Avant de retourner le robot, vérifiez que le réservoir d'eau est retiré.
- Ne retournez pas et ne secouez pas rapidement le robot lorsqu'il est en cours d'utilisation.
- Les sacs en plastique peuvent être dangereux. Veuillez les tenir à l'écart des nourrissons et des enfants pour éviter tout risque de suffocation.
- N'utilisez pas le robot sur des surfaces situées au-dessus du niveau du sol et dépourvues de garde-corps (par exemple, les duplex, les balcons ouverts, les dessus de meubles plats).
- N'utilisez pas le robot sous une température supérieure à 40 °C ou inférieure à 0 °C.
- Pour des performances d'aspiration optimales, il est déconseillé d'utiliser le robot à des altitudes supérieures à 2000 mètres.
- Veuillez ramasser préalablement les câbles au sol avant d'utiliser le robot afin d'éviter que celui-ci ne s'y emmêle au cours de son fonctionnement.
- Veuillez ranger les objets fragiles ou autres articles divers (par exemple, les vases, les sacs en plastique, etc.) afin d'éviter de gêner le robot pendant son fonctionnement ou d'endommager vos objets de valeur.
- Ne laissez pas les enfants utiliser le robot comme un jouet. Veuillez tenir les enfants et les animaux domestiques à l'écart du robot lorsqu'il est en cours de fonctionnement.
- Ne placez pas l'outil de nettoyage de la brosse-rouleau dans un endroit facilement accessible aux enfants.
- Évitez de laisser traîner des poils/cheveux humains ou d'animaux ou de placer vos doigts ou le moindre petit objet trop près de l'orifice d'aspiration du robot lorsqu'il est en cours de fonctionnement.
- N'utilisez pas le robot pour ramasser des objets en feu (par exemple, des mégots de cigarettes non éteintes).
- Évitez que le robot ne ramasse des objets durs ou pointus (par exemple, des déchets d'éléments décoratifs, du verre, des clous de fer, etc.)
- N'utilisez pas le couvre-laser, le couvercle rabattable ou le pare-chocs avant comme poignées pour transporter le robot.
- Veillez à éteindre le robot et à retirer la fiche de la prise pour déconnecter l'alimentation électrique avant de nettoyer et d'entretenir le robot et la base de recharge. Ne nettoyez pas le robot et la base de recharge en les immergeant dans l'eau, ou en les rinçant à l'eau.
- N'essuyez aucune partie du robot avec un chiffon humide ou tout type de liquide.
- N'utilisez pas le mode lavage de sol sur un tapis.
- Nettoyez régulièrement le réservoir d'eau pour éviter l'apparition de mauvaises

odeurs.

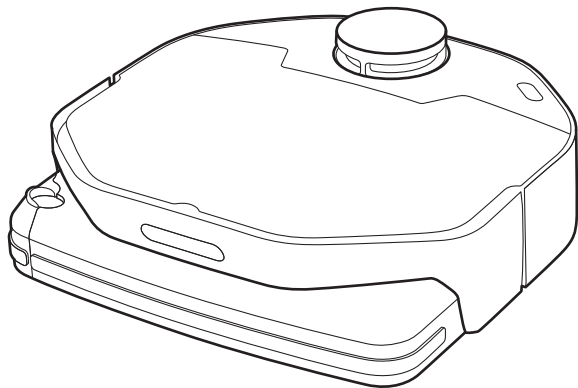
- Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser le robot pendant une période prolongée, veillez à nettoyer le réservoir d'eau et à laisser le couvercle ouvert lorsque vous le rangez.
- Pour éviter d'endommager le robot, n'ajoutez pas d'eau chaude dans le réservoir d'eau.
- Vérifiez que le couvercle rabattable a été fermé avant d'utiliser le robot.
- N'utilisez pas le robot à proximité d'une flamme nue ou d'objets fragiles.
- N'utilisez pas le robot sur une surface où l'eau dépasse la capacité du réservoir d'eau.
- N'utilisez pas le robot dans une pièce où se trouve un bébé qui dort.

Batterie et recharge

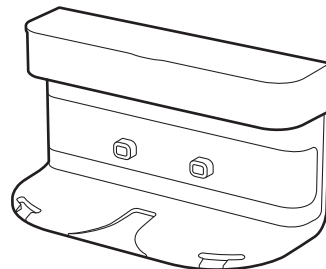
- Ne brûlez pas le robot, même s'il a été sérieusement endommagé, car cela pourrait faire exploser la batterie.
- N'utilisez pas de batteries, d'adaptateurs d'alimentation ou de socles de charge tiers.
- Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas la batterie ou la base de recharge sans autorisation.
- Ne placez pas la base de recharge à proximité de sources de chaleur (par exemple, un radiateur).
- N'essuyez pas et ne nettoyez pas les coussins des électrodes du robot ou de la base de recharge avec un chiffon humide ou des mains mouillées.
- Veillez à vous débarrasser de la batterie selon la méthode appropriée. Protégez l'environnement en débranchant l'alimentation électrique et en retirant la batterie du robot avant de le mettre au rebut.
- Si le cordon d'alimentation de l'adaptateur est endommagé, pour votre propre sécurité, veillez à le faire remplacer par des professionnels du fabricant, de son service de réparation ou d'un service similaire.
- Avant de transporter le robot, assurez-vous qu'il est bien mis hors tension et qu'il est, si possible, bien emballé dans sa boîte d'origine.
- Ne versez pas d'eau dans le robot et ne l'immergez pas dans l'eau.
- Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser le robot pendant une période prolongée, chargez-le complètement avant de l'éteindre et rangez-le dans un endroit frais et sec. Chargez-le au moins une fois tous les 3 mois pour éviter d'endommager la batterie par une décharge excessive.

Liste de colisage

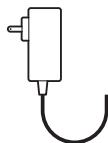
Veuillez lire attentivement ce manuel avant de commencer à utiliser le produit et veuillez le conserver pour toute référence future.



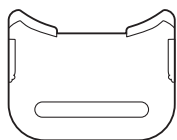
Robot



Base de recharge



Adaptateur
secteur



Plateau auto-
nettoyant



Brosse-rouleau à poils doux purs
(placée dans la base de recharge)



Couvercle du réservoir d'eau
pour le balayage à sec

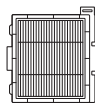


Lame de nettoyage des poils
(placé dans la base de recharge)

Astuces : Toutes les illustrations contenues dans ce manuel, notamment celles du produit, des accessoires et de l'interface utilisateur, sont des schémas fournis à titre indicatif uniquement. Le produit réel peut différer de celui illustré dans les schémas en raison des mises à jour et des mises à niveau du produit. Veuillez vous référer au produit réel.



Éponge filtrante de
rechange pour le
lavage de sol



Grille de filtrage de
rechange pour le
nettoyage à sec



Manuel d'utilisation,
Guide d'utilisation rapide



Brosse de nettoyage
(placée dans la base
de recharge)

Présentation du produit

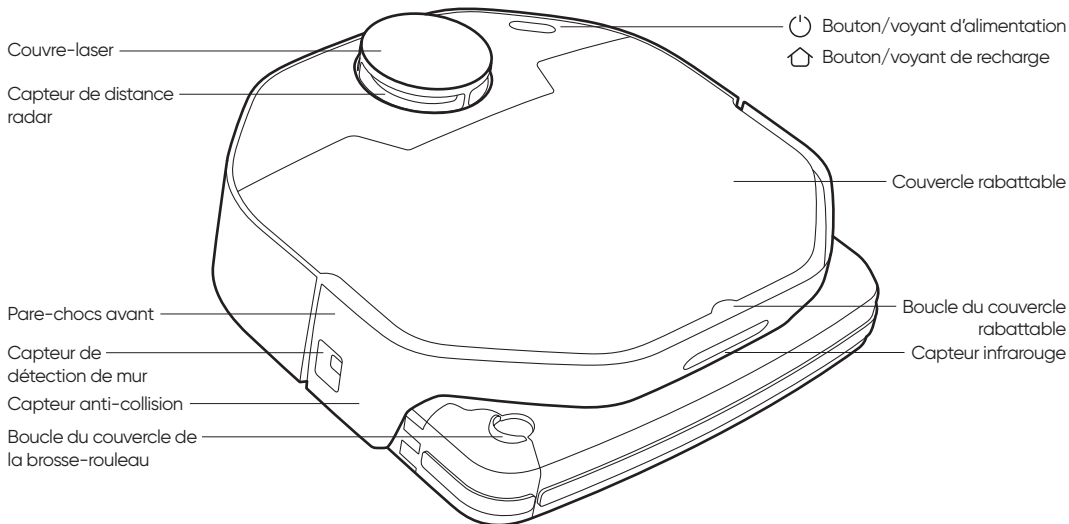
Robot

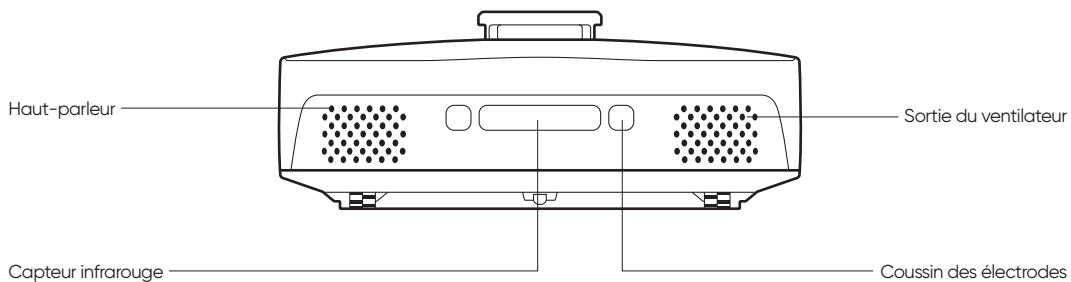
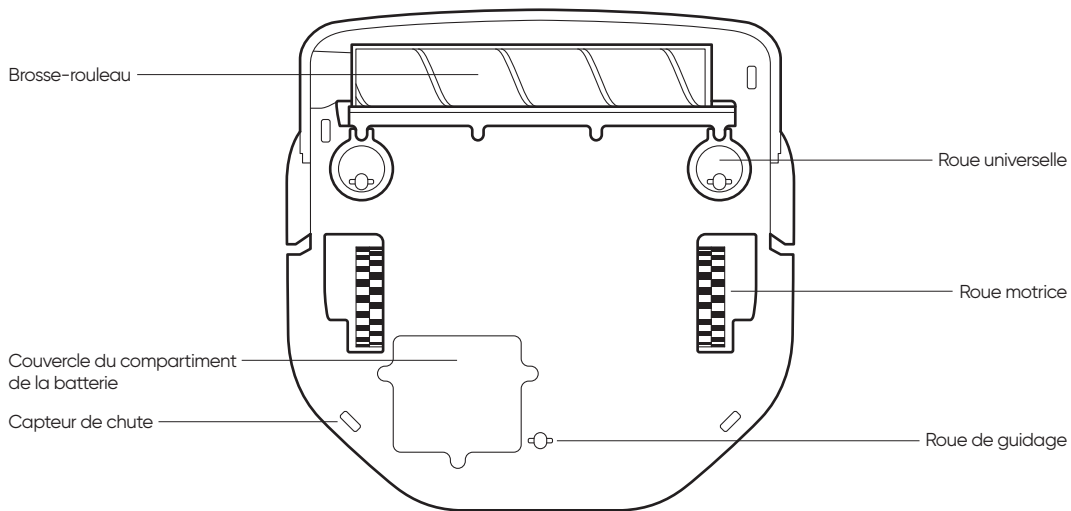
 ON/OFF

Appui long pour allumer ou éteindre le robot
Appui court pour démarrer ou arrêter le nettoyage

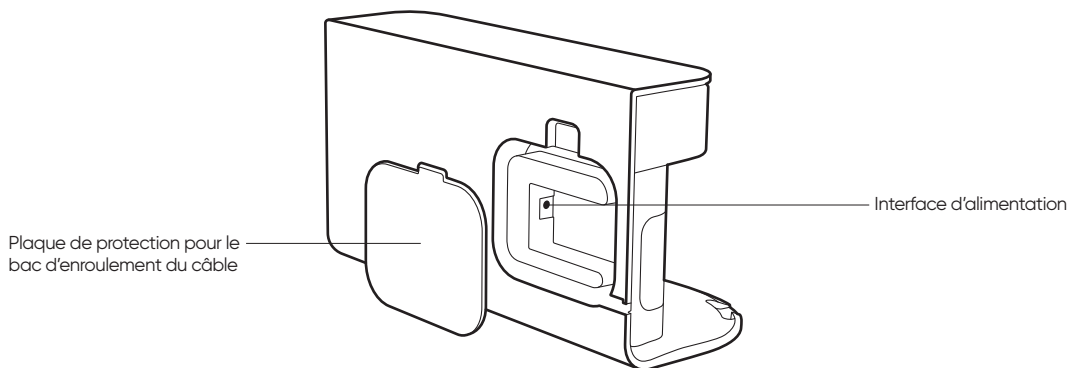
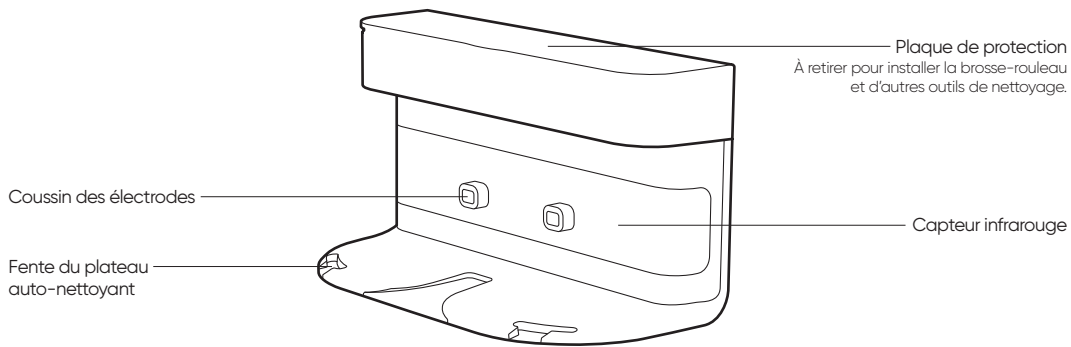
 Recharge/auto-nettoyage

Appui long pour lancer la recharge uniquement
Appui court pour lancer la recharge et l'auto-nettoyage





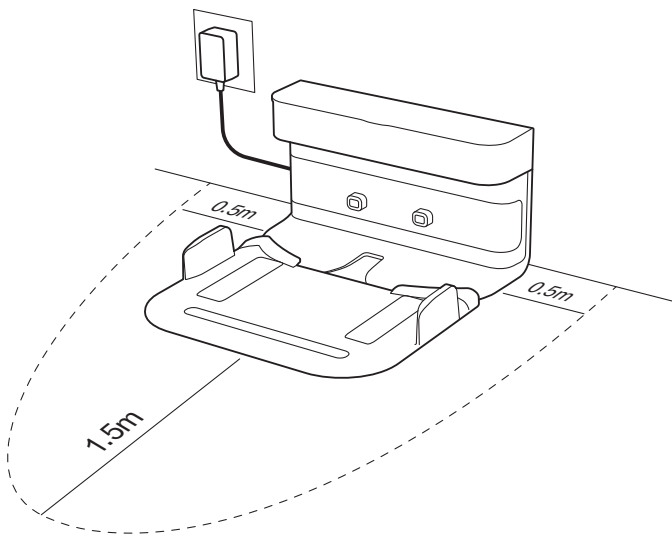
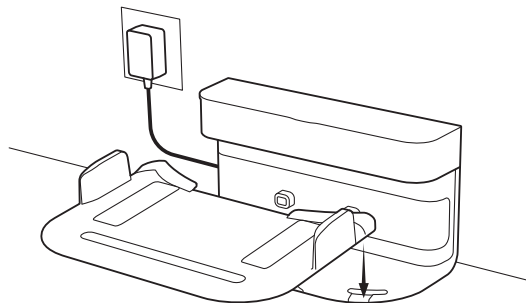
Base de recharge auto-nettoyante



Installation

Installation de la base de recharge

- 1 Placez la base de recharge contre le mur sur une surface plane, insérez la fiche de l'adaptateur dans une prise conforme, puis mettez l'appareil sous tension. Placez les fils excédentaires dans le bac à câbles.
- 2 Insérez le plateau auto-nettoyant de haut en bas et fixez-le sur la base de recharge.
- 3 Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles dans un rayon de 1,5 mètre devant la base de recharge et de 0,5 mètre de chaque côté.



Astuces :

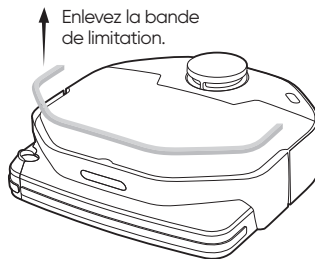
- Une fois la base de recharge connectée à l'alimentation électrique, le voyant reste allumé.
- Les plateaux auto-nettoyants doivent être utilisés pour les sols en bois ou pour toutes les autres surfaces particulièrement absorbantes.

Avvertissement : Pour éviter de salir le tapis ou d'abîmer la recharge du robot, il est strictement interdit d'installer la base de recharge sur un tapis.

Utilisation

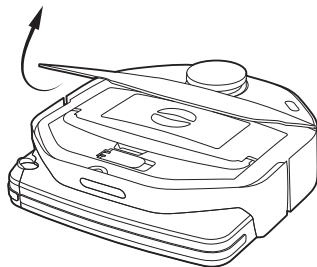
Retrait de la bande de limitation

Placez le robot sur une surface intérieure plane et retirez la bande de protection installée sur le côté intérieur du pare-chocs avant.

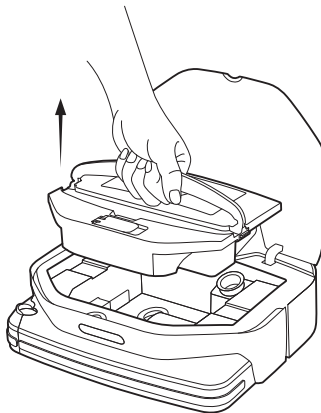


Ajout d'eau dans le réservoir d'eau

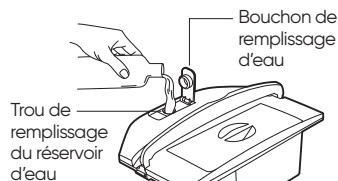
1 Détachez la boucle du couvercle rabattable pour l'ouvrir comme indiqué sur la figure.



2 Sortez le réservoir d'eau en le tenant par la poignée.



3 Ouvrez le bouchon de remplissage du réservoir d'eau, ajoutez de l'eau propre ou une solution dans l'orifice de remplissage du réservoir d'eau, puis fermez le bouchon de remplissage.

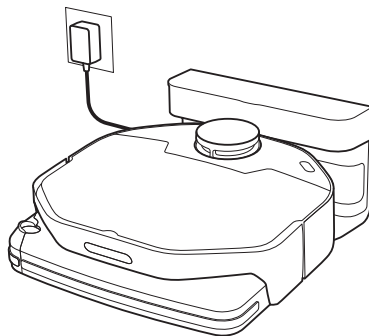
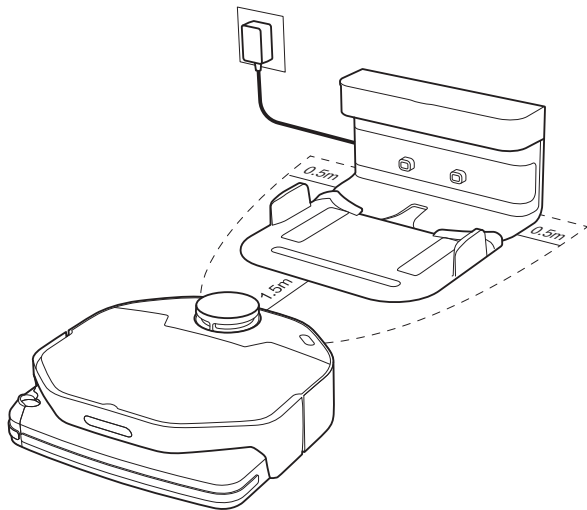


4 Remettez le réservoir d'eau en place, remplacez la poignée du réservoir d'eau, puis fermez le couvercle rabattable.

Avvertimento : Afin d'éviter d'endommager le robot, il est strictement interdit de le retourner avant d'avoir retiré le réservoir d'eau!

Recharge du robot

- 1 Placez le robot sur une surface plane à l'intérieur comme indiqué sur la figure.
- 2 Appuyez longuement sur  pour démarrer le robot, puis appuyez brièvement sur  pour que le robot retourne automatiquement à la base de recharge pour se recharger. Une fois entièrement rechargé, le robot se met en veille.



Astuces :

- Rechargez complètement le robot avant de commencer le nettoyage.
- Avant de commencer le nettoyage, rangez tous les fils ou objets sur le sol pour éviter de causer des dommages par enchevêtrement, entraînement ou collision pendant le processus de nettoyage.
- Il est recommandé de commencer le nettoyage à partir de la base de recharge.
- Lorsque la batterie est faible pendant le nettoyage, le robot retourne automatiquement à la base de recharge. Une fois que la batterie est complètement rechargée, le robot reprend automatiquement le nettoyage non terminé.

Connexion avec l'application Mi Home/Xiaomi Home

Ce produit fonctionne avec l'application Mi Home/Xiaomi Home*. Contrôlez votre appareil avec l'application Mi Home/Xiaomi Home

Numérisez le code QR pour télécharger et installer l'application. Vous serez dirigé vers la page de configuration de connexion si l'application est déjà installée. Vous pouvez également rechercher « Mi Home/Xiaomi Home » dans la boutique d'applications pour la télécharger et l'installer.



Ouvrez l'application Mi Home/Xiaomi Home, appuyez sur « + » en haut à droite, puis suivez les instructions pour ajouter votre appareil.

*L'application est appelée Xiaomi Home en Europe (sauf en Russie). Le nom de l'application affiché sur votre appareil doit être pris par défaut.



Remarque : La version de l'application a pu être mise à jour, veuillez suivre les instructions basées sur la version de l'application actuelle.

Réinitialisation du Wi-Fi

Appuyez longuement et simultanément sur  et  pendant 3 secondes. Après avoir entendu le message vocal « Accéder au mode de configuration du réseau de l'application Mi Home », le voyant d'alimentation et le voyant de recharge clignoteront en vert et le robot attendra de se connecter à l'application Mi Home.

Astuces : Seul le Wi-Fi 2.4 GHz est pris en charge.

Remarques sur les brosses-rouleaux

Le robot peut être équipé d'une brosse-rouleau à poils mixtes ou à poils doux purs, selon les besoins. La brosse-rouleau à poils mixtes est installée par défaut.

Brosse-rouleau à poils mixtes : une brosse polyvalente à usage général pour les sols mats, les sols en plastique et les taches tenaces.





Brosse-rouleau à poils doux purs : une brosse à poils doux fins pour les sols brillants, les parquets en bois, ainsi que pour le nettoyage et l'entretien quotidiens.

Séchage à l'air pour la brosse-rouleau





Séchage à l'air dans la base de recharge: La base de recharge séchera automatiquement à l'air la brosse-rouleau lorsqu'elle reconnaîtra qu'elle a été installée. Si la brosse-rouleau est retirée pendant le séchage à l'air puis remise en place, le robot recommencera à chronométrer le séchage à l'air.

Séchage à l'air libre dans le robot : Le robot sèche automatiquement la brosse-rouleau à l'air libre après l'auto-nettoyage (en mode de balayage à sec, le robot n'effectue pas de séchage à l'air libre après l'auto-nettoyage). Si la brosse-rouleau, le réservoir d'eau ou le couvercle du réservoir d'eau sont retirés pendant le séchage à l'air, le robot interrompt l'opération. Une fois que le composant retiré est réinstallé, le robot reprend le séchage à l'air.

Astuces :

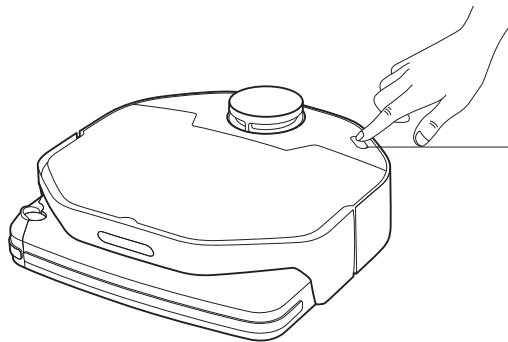
- Le robot et la base de recharge assurent le séchage à l'air de la brosse-rouleau.
- La base de recharge prend environ 12 heures pour sécher à l'air la brosse-rouleau, et le robot environ 6 heures.
- Si l'alimentation électrique de la base de recharge est déconnectée pendant le séchage à l'air, ce dernier s'arrête
- Lorsque le robot est en phase de séchage à l'air, appuyez sur  pendant 3 sec pour l'arrêter
- Lorsque le robot est en cours de chargement, appuyez sur  et  pendant 30 sec pour passer en mode de veille profonde juste pour recharger. Si vous voulez sortir de ce mode, appuyez sur 

Mise sous tension/Mise hors tension/Pause/Démarrage




- Appuyez longuement sur  pendant 3 secondes. Le robot passe en mode de mise sous tension, et les témoins d'alimentation et de recharge s'allument en vert. Une fois que le robot a été mis sous tension, il entre en état de veille et les voyants d'alimentation et de recharge restent verts. Si vous appuyez brièvement sur , le robot commencera à nettoyer.
 - Lorsque le robot est à l'arrêt (non chargé), vous pouvez l'éteindre en appuyant longuement sur  pendant 3 secondes.
 - Pendant le processus de nettoyage, si vous appuyez brièvement sur , le robot met le nettoyage en pause.
 - Si le robot reste immobile (non chargé) et inactif pendant plus de 10 minutes, il passe en mode veille. En état de veille, vous pouvez réveiller le robot en appuyant brièvement sur n'importe quel bouton.
- Si le robot est en état de veille pendant plus de 30 minutes et qu'il n'a aucune tâche à effectuer, il s'éteint automatiquement (sans message vocal).

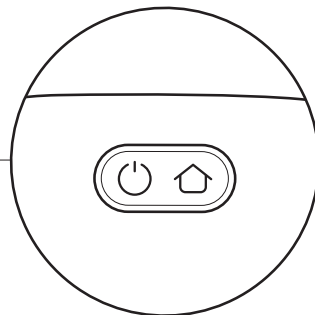
Astuces :

- Le robot ne peut pas être mis hors tension pendant la recharge.
 - Lorsque le réservoir d'eaux usées se remplit pendant le nettoyage, le robot attend sur place pendant 90 secondes. Si l'utilisateur n'utilise pas le robot après 90 secondes, le robot retourne automatiquement à la base de recharge ou à la position de démarrage.
 - Lors du tout premier nettoyage, soyez près du robot pendant qu'il fonctionne afin de traiter les problèmes mineurs susceptibles de survenir.
- Après le tout premier nettoyage, le robot crée un plan. S'il y a des zones qui n'ont pas besoin d'être aspergées d'eau ou dans lesquelles le robot risque de se coincer, utilisez l'application Mi Home pour définir des zones restreintes que le robot devra contourner pendant le nettoyage.






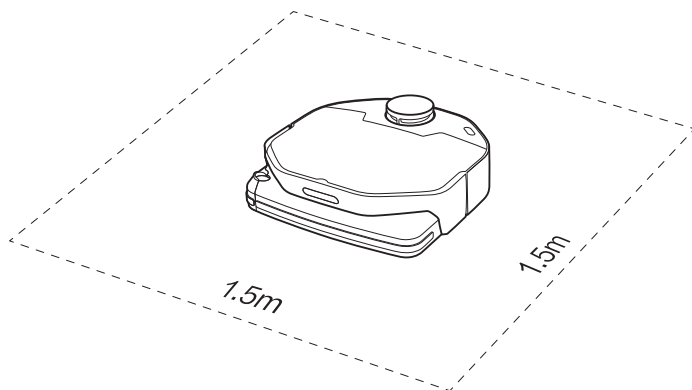
Recharge/Auto-nettoyage

- Lorsque la batterie est faible pendant le nettoyage ou après la fin du nettoyage, le robot retourne automatiquement à la base de recharge pour s'auto-nettoyer et se recharger.
- Si vous appuyez brièvement sur  à l'état de pause ou de veille, le robot retournera à la base de recharge pour s'auto-nettoyer et se recharger.
- Si vous appuyez longuement sur  à l'état de pause ou de veille, le robot retournera à la base de recharge pour une recharge sans auto-nettoyage.
- Pendant la recharge, appuyez brièvement sur n'importe quel bouton pour interrompre le processus.
- Lorsque le robot est dans la base de recharge, appuyez brièvement sur  pour démarrer ou annuler la tâche d'auto-nettoyage.





Mode de nettoyage partiel

Appuyez brièvement sur  et  simultanément pour que le robot passe en mode de nettoyage partiel. Dans ce mode, le robot effectue deux fois un nettoyage en forme d'arc à 90 degrés sur une surface carrée de 1,5 mètre × 1,5 mètre. Pendant le nettoyage partiel, si vous appuyez brièvement sur n'importe quelle touche, le robot met le nettoyage en pause. Lorsque le nettoyage partiel est en pause, appuyez brièvement sur  pour continuer.



Ajout d'eau ou nettoyage du réservoir d'eau en cours de travail

Pendant l'utilisation du robot, il peut être nécessaire d'ajouter de l'eau ou de nettoyer le réservoir d'eau. Pour ce faire, appuyez brièvement sur  pour que le robot se mette en état de pause, ouvrez le couvercle rabattable et sortez le réservoir d'eau. Après avoir ajouté de l'eau ou nettoyé le réservoir d'eau, remettez ce dernier en place, fermez le couvercle rabattable, puis appuyez brièvement sur  pour reprendre le nettoyage.

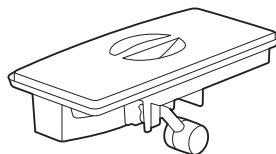
Astuces :

- Avant de commencer la tâche de nettoyage, nettoyez le réservoir d'eaux usées et assurez-vous qu'il y a de l'eau dans le réservoir d'eau propre.
- Veuillez retirer le réservoir d'eau avant d'ajouter de l'eau.

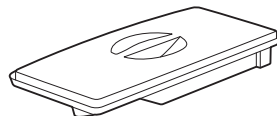
Avertissement : Afin d'éviter d'endommager le robot, il est strictement interdit de le retourner avant d'avoir retiré le réservoir d'eau!

Changement du mode de nettoyage

Le robot peut être équipé d'un couvercle de réservoir d'eau pour lavage de sol ou d'un couvercle de réservoir d'eau pour balayage à sec. En remplaçant le couvercle du réservoir d'eau, le robot peut reconnaître automatiquement le nouveau couvercle du réservoir et passer en mode lavage de sol ou balayage à sec. Le couvercle du réservoir d'eau pour lavage de sol est installé par défaut.



Couvercle de réservoir d'eau pour lavage de sol



Couvercle du réservoir d'eau pour le balayage à sec

Astuces :

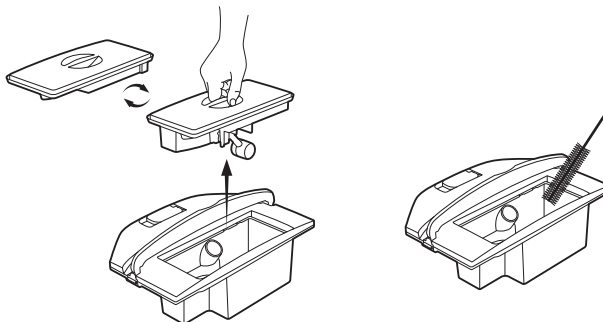
- L'application Mi Home ne peut pas changer le mode de nettoyage.
- Pour les déchets qui collent au sol lorsqu'ils sont exposés à l'eau, effectuez d'abord un simple balayage à sec, puis utilisez le mode lavage de sol pour un nettoyage plus efficace.
- Utilisez le mode balayage à sec pour nettoyer les moquettes et les tapis de sol.

Entretien et maintenance

Remplacement du couvercle du réservoir d'eau/Nettoyage du réservoir d'eaux usées

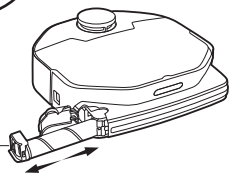
- 1 Sortez le réservoir d'eau, tenez la poignée de levage du couvercle du réservoir d'eaux usées et déplacez le couvercle vers le haut.
- 2 Utilisez un nouveau couvercle dédié au réservoir d'eau ou nettoyez le réservoir d'eaux usées à l'aide de la brosse de nettoyage livrée avec le robot.
- 3 Après le nettoyage, essuyez l'eau au fond du réservoir d'eau avant de le remettre en place.

Remarque : Il est recommandé de nettoyer le réservoir d'eaux usées immédiatement après la fin de chaque lavage de sol.



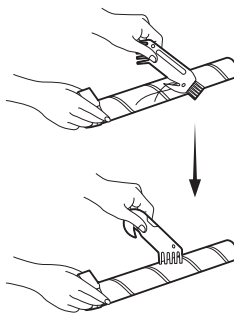
Nettoyage/Remplacement de la brosse-rouleau

- 1 Détachez la boucle du couvercle de la brosse-rouleau pour ouvrir le couvercle et retirer la brosse-rouleau.



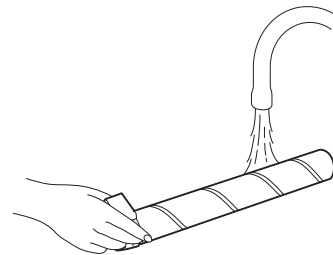
Astuces : Il est recommandé de nettoyer la brosse-rouleau une fois par mois. Il est également recommandé de remplacer la brosse-rouleau tous les 6 à 12 mois.

- 2 Utilisez une lame de nettoyage des poils pour couper les poils/cheveux enroulés sur la brosse-rouleau et nettoyez cette dernière.



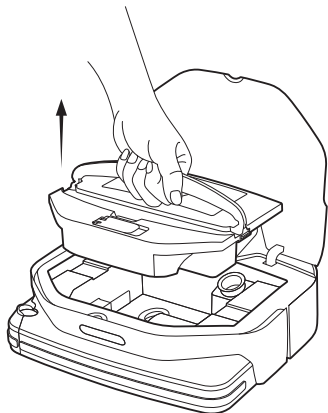
Remarque : Gardez la lame de nettoyage des poils hors de portée des enfants.

- 3 Lavez la brosse-rouleau à l'eau claire et séchez-la ou remettez-la sur le robot et lancez l'auto-nettoyage de la brosse-rouleau. Une fois l'auto-nettoyage terminé, le robot sèche automatiquement la brosse-rouleau à l'air libre.



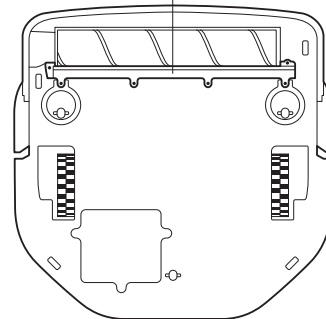
Remplacement de la lame de nettoyage

- ❶ Appuyez longuement sur  pendant 3 secondes. Après avoir éteint le robot, retirez le réservoir d'eau.

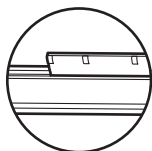


- ❷ Comme indiqué sur la figure, retournez le robot, utilisez un tournevis pour retirer les 6 vis fixant l'unité de lame de nettoyage en place, puis retirez cette dernière.

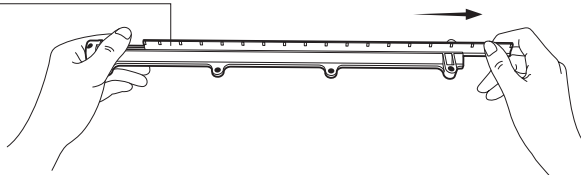
Unité de lame de nettoyage



- ❸ Comme indiqué sur la figure, retirez l'ancienne lame de nettoyage de l'ouverture de l'unité de lame de nettoyage. Après vous êtes assuré du sens d'installation de la lame de nettoyage, remplacez l'ancienne lame de nettoyage par une nouvelle. Réinstallez l'unité de lame de nettoyage dans le robot et assurez-vous que les vis fixant l'unité en place sont bien serrées.



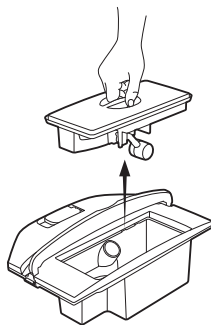
Installation de la lame de nettoyage



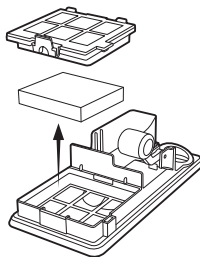
Remarque : Vérifiez que la lame de nettoyage a été installée correctement. Une installation dans le mauvais sens affectera l'efficacité du nettoyage du robot. Il est recommandé de remplacer la lame de nettoyage tous les 6 à 12 mois.

Nettoyage/Remplacement de la grille de filtrage et de l'éponge filtrante pour le lavage de sol.

- 1 Retirez le réservoir d'eau et enlevez le couvercle du réservoir pour le lavage de sol.

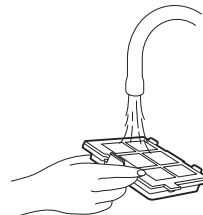


- 2 Retournez le couvercle du réservoir d'eau et retirez la grille de filtrage, puis l'éponge filtrante pour le lavage de sol.



Remarque : Après avoir été lavées à l'eau, la grille de filtrage et l'éponge filtrante pour le lavage de sol doivent être complètement séchées avant d'être réutilisées.

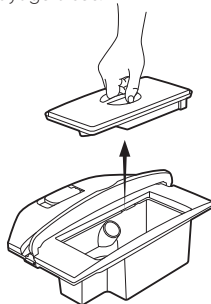
- 3 Nettoyez ou remplacez l'ancienne grille de filtrage, nettoyez ou remplacez l'éponge filtrante pour le lavage de sol, puis remettez-les en place après qu'ils ont séché.



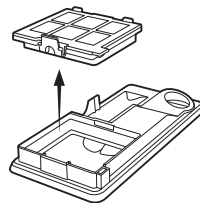
Astuces : Il est recommandé de nettoyer une fois par mois la grille de filtrage et l'éponge filtrante pour le lavage de sol. Il est également recommandé de remplacer la grille de filtrage et l'éponge filtrante pour le lavage de sol tous les 3 à 6 mois.

Nettoyage/Remplacement de l'ensemble grille de filtrage pour le balayage à sec

- 1 Retirez le réservoir d'eau et le couvercle du réservoir pour le balayage à sec.

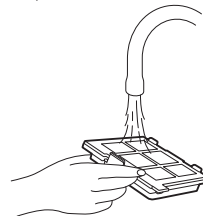


- 2 Retournez le couvercle du réservoir d'eau et retirez l'ensemble grille de filtrage pour un balayage à sec.



Remarque : Après avoir été lavé à l'eau, l'ensemble grille de filtrage pour balayage à sec doit être complètement séché avant d'être réutilisé.

- 3 Nettoyez ou remplacez l'ensemble grille de filtrage et remettez-le à sa place après l'avoir séché.



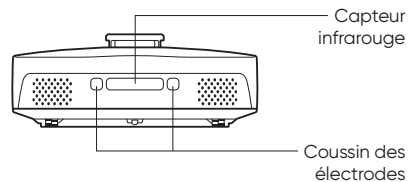
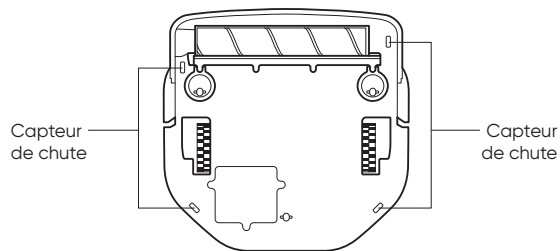
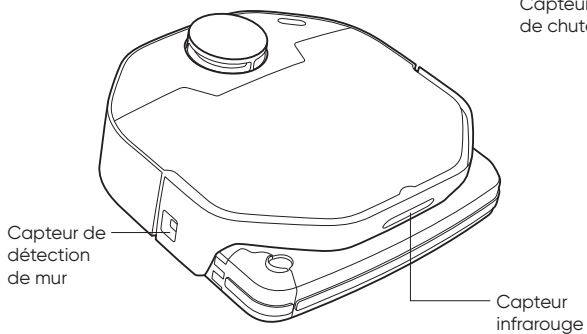
Astuces : Il est recommandé de nettoyer l'ensemble grille de filtrage pour le balayage à sec une fois par mois. Il est également recommandé de remplacer l'ensemble grille de filtrage pour le balayage à sec tous les 3 à 6 mois.

Nettoyage du capteur/coussin des électrodes

Il est recommandé d'essuyer délicatement chaque capteur avec un chiffon sec et doux tous les mois pour garantir le fonctionnement normal du robot.

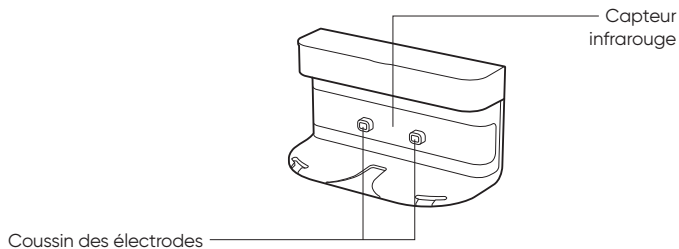
Robot :

- Capteur de chute
- Capteur infrarouge
- Coussin des électrodes
- Capteur de détection de mur



Base de recharge auto-nettoyante:

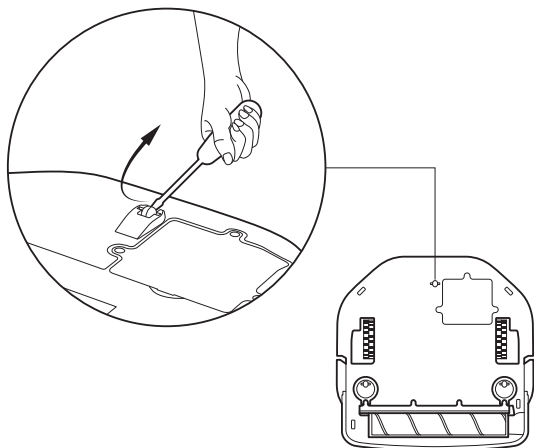
- Capteur infrarouge
- Coussin des électrodes



Astuces : Il est recommandé de nettoyer la brosse-rouleau une fois par mois.

Nettoyage de la roue de guidage/roue universelle

- 1 Retirez le réservoir d'eau.
- 2 Retournez le robot et sortez la roue de guidage/roue universelle à l'aide d'un petit tournevis ou d'un autre outil plat.
- 3 Après avoir retiré les poils/cheveux et tout autre corps étranger de l'axe de la roue, remettez le corps de la roue en place et appuyez fermement dessus.




Remarque : Il est recommandé de nettoyer la roue de guidage ou la roue universelle selon les besoins. Pour ne pas endommager le robot, évitez de retirer la roue de guidage et la roue universelle trop fréquemment.

Entretien de la batterie

- Le robot est équipé d'une batterie lithium-ion rechargeable à haute performance intégrée. Afin de maintenir les performances de la batterie, veuillez la maintenir chargée tous les jours.
- Arrêtez et rangez le robot si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée. Chargez-le au moins une fois tous les 3 mois pour éviter d'endommager la batterie par une décharge excessive.

Arrêt du robot

Si le bouton ne répond pas ou si le robot ne peut pas être arrêté, appuyez longuement sur  pendant 5 secondes pour forcer l'arrêt.

Dépannage

Lorsque le robot ne fonctionne pas correctement, le voyant d'alimentation ou de recharge peut clignoter en rouge ou rester allumé, ou lorsqu'une anomalie se produit, le robot peut émettre un message vocal. Veuillez vous référer au tableau suivant pour résoudre les problèmes rencontrés.

Message vocal/Symptôme	Cause possible	Solution
Vérifiez si le radar n'a pas été obstrué et déplacez le robot vers un nouvel endroit pour le faire démarrer.	Le radar optique est bloqué ou coincé.	Retirez les objets à l'origine de l'obstruction ou déplacez le robot vers un endroit ouvert pour le redémarrer.
Anomalie du capteur anti-collision avant : Vérifiez si le capteur n'est pas bloqué.	Le capteur anti-collision est bloqué.	Retirez les corps étrangers autour du pare-chocs ou éloignez le robot.
Anomalie du capteur de chute : Nettoyez le capteur de chute et démarrez le robot loin de la zone de danger.	Le capteur de chute se déclenche après le démarrage du robot.	Essayez le capteur de chute et déplacez le robot vers un endroit plat et ouvert pour le faire démarrer.
Anomalie de la brosse-rouleau : Vérifiez si la brosse-rouleau n'est pas coincée.	La brosse-rouleau est coincée.	Nettoyez la brosse-rouleau ou déplacez le robot.
Anomalie de la roue motrice gauche ou droite : Vérifiez si la roue motrice n'est pas bloquée.	La roue motrice est bloquée.	Nettoyez la roue motrice ou déplacez le robot.
Le réservoir d'eau ou son couvercle a été retiré.	Le réservoir d'eau ou son couvercle a été retiré.	Remplacez le réservoir d'eau et la grille de filtrage et vérifiez qu'ils ont été bien installés.
Batterie faible : Rechargez le robot avant de l'utiliser à nouveau.	La batterie est faible pendant le nettoyage.	Batterie faible : Rechargez la batterie avant de tenter d'utiliser à nouveau le robot.
Anomalie du ventilateur : Vérifiez si le conduit d'air du robot n'est pas obstrué.	Anomalie du ventilateur.	Essayez d'éteindre le robot et de le redémarrer.
Anomalie du radar : Vérifiez si le radar n'est pas bloqué ou redémarrez le robot.	Le radar optique est bloqué.	Le radar optique est pressé ou bloqué. Déplacez le robot vers un nouvel endroit et démarrez-le.

Message vocal/Symptôme	Cause possible	Solution
Anomalie de la batterie : Redémarrez le robot.	Anomalie de la batterie pendant la recharge.	La température de la batterie est trop élevée ou trop basse. Veuillez attendre que la température de la batterie revienne à la normale avant de redémarrer le robot.
Le robot ne peut pas être mis sous tension.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batterie est faible. 2. La température ambiante est anormale. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chargez le robot avant de l'utiliser. 2. Assurez-vous que la température de travail du robot est comprise entre 0 °C et 40 °C.
Le robot ne peut pas être chargé.	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'alimentation n'est pas connectée à la base de recharge. 2. Les coussins des électrodes sont sales. 3. Les coussins des électrodes ne sont pas bien en contact. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que l'alimentation électrique a été connectée à la base de recharge. 2. Nettoyer les coussins d'électrodes de la base de recharge. 3. Éliminez le mauvais contact causé par les corps étrangers et essayez de repositionner le robot manuellement.
Le retour automatique à la base de recharge a échoué. Veuillez placer le robot sur la base de recharge pour le recharger.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La base de recharge est bloquée ou trop éloignée. 2. L'alimentation n'est pas connectée à la base de recharge. 3. La brosse-rouleau est coincée ou des corps étrangers se trouvent au fond du robot. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réessayez après avoir placé la base de recharge dans une zone ouverte ou en plaçant le robot à proximité de la base de recharge. 2. Connectez l'alimentation électrique à la base de recharge. 3. Vérifiez et nettoyez la brosse-rouleau et le dessous du robot.
Anomalie du capteur de détection de mur droit : Vérifiez si des corps étrangers ne bloquent pas le capteur.	Anomalie du capteur de détection de mur.	Essayez et nettoyez le capteur de détection de mur.
Le comportement du robot est anormal.	Une erreur s'est produite dans le programme.	Mettez le robot hors tension et redémarrez-le.

Message vocal/Symptôme	Cause possible	Solution
Il y a un son anormal pendant le nettoyage.	La brosse-rouleau ou la roue motrice s'est emmêlée dans des corps étrangers.	Mettez le robot hors tension et enlevez les corps étrangers.
La capacité de nettoyage du robot diminue ou il laisse s'écouler de l'eau.	Le réservoir d'eau est plein ou la grille de filtrage est obstruée.	Nettoyez le réservoir d'eau et la grille de filtrage en temps voulu.
Le nettoyage programmé n'a pas eu lieu.	La batterie est faible.	Le nettoyage programmé ne peut commencer que lorsque la puissance restante est supérieure à 30 % : Veuillez charger le robot quotidiennement.
Le robot ne peut pas se connecter à l'application Mi Home.	Le réseau Wi-Fi présente une anomalie, le mot de passe Wi-Fi est incorrect ou l'application Mi Home présente une anomalie.	Assurez-vous que le robot se trouve dans une zone où le signal Wi-Fi est bon ; saisissez à nouveau le mot de passe Wi-Fi ou réinitialisez le réseau Wi-Fi ; téléchargez la dernière version de l'application Mi Home.
Il y a peu ou pas d'eau dans le réservoir d'eau.	1. Le réservoir d'eau manque d'eau ou la buse est bloquée. 2. Le réservoir d'eau n'a pas été installé correctement.	1. Vérifiez s'il y a de l'eau dans le réservoir d'eau ; dégagez les corps étrangers de la buse. 2. Installez correctement le réservoir d'eau.
Veuillez placer le robot sur une surface plane avant de le mettre en marche.	Le robot n'a pas été posé à plat ou le sol est irrégulier.	Déplacez le robot sur une surface plane et démarrez-le.
Le robot ne peut pas être rechargé après avoir été déplacé manuellement.	1. Le robot est trop éloigné de la base de recharge. 2. Le robot ne peut pas être localisé dans un nouvel environnement.	Placez manuellement le robot dans la base de recharge pour le recharger.
Le robot retournera à la base de recharge pour se recharger avant la fin du nettoyage.	La batterie du robot est faible, il retournera donc à la base de recharge pour se recharger. Une fois la recharge terminée, le robot reprendra le nettoyage.	Une fois complètement rechargé, le robot reprendra le nettoyage à faire.

Si une erreur se produit pendant le fonctionnement de la base de recharge, veuillez vous reporter au tableau ci-dessous pour résoudre le problème.

Message vocal/Symptôme	Cause possible	Solution
Le robot n'a pas réussi à se recharger.	<ol style="list-style-type: none">1. L'alimentation n'est pas connectée à la base de recharge.2. Les coussins des électrodes sont sales.3. Les coussins des électrodes ne sont pas bien en contact.	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez que l'alimentation électrique a été connectée à la base de recharge.2. Nettoyer les coussins d'électrodes de la base de recharge.3. Éliminez le mauvais contact causé par les corps étrangers et essayez de repositionner le robot manuellement.
La brosse-rouleau n'a pas réussi son séchage à l'air libre.	Le capteur de reconnaissance en place de la brosse-rouleau est bloqué par des saletés.	Nettoyez la surface du capteur de reconnaissance en place pour la brosse-rouleau.

Caractéristiques techniques

Machine complète

Nom du produit	Smartmi Aspirateur robot
Modèle	ZNXDJQR01ZM
Poids net	Environ 6,5 kg (incluant le robot, la base de recharge auto-nettoyante, le réservoir d'eau et la brosse-rouleau)
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C

Smartmi Aspirateur robot

Dimensions	338 × 344 × 128mm
Entrée nominale	19V ~ 1.5A
Puissance nominale	75W
Tension de fonctionnement	14.4V ~
Type de batterie	Batterie lithium-ion
Capacité de la batterie	5200mAh
Capacité du réservoir d'eau propre	600mL
Capacité du réservoir d'eaux usées	360mL
Connexion sans fil	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz

Spécification RF :

Wi-Fi 2,4G (2400 – 2483,5 MHz), Puissance de sortie RF max. : <20 dBm Dans des conditions normales d'utilisation, une distance d'au moins 20 cm doit être maintenue entre l'antenne et le corps de l'utilisateur.

Base de recharge auto-nettoyante

Entrée nominale	19V ~ 1.5A
Sortie nominale	19V ~ 1.5A
Puissance nominale	28.5W
Dimensions	407 × 370 × 205mm

Adaptateur secteur

Informations publiées	Valeur et Precisio	Unité
Fabricant	SHENZHEN KEYU POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD.	-
Identifiant du modèle	KA3601A-1901500US	-
Tension d'entrée	100-240	V~
Fréquence d'entrée CA	50/60	Hz
Tension de sortie	19	V ~
Courant de sortie	1.5	A
Puissance de sortie	28.5	W
Efficacité active moyenne	8918	%
Consommation électrique à vide	0.051	W



Informations sur la conformité et les réglementations
FCC ID: 2AP98-ZNXDJQR01ZM
IC: 26864-ZNXDJQR01ZM

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

Attention : Les changements ou modifications apportées à cet appareil non expressément approuvées par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de la classe B, en vertu de la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites visent à assurer une protection suffisante contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, risque de provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie qu'il ne se produira pas d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement entraîne des interférences préjudiciables à la réception des émissions radio ou de télévision, ce que l'on peut déterminer en éteignant puis en allumant l'équipement, il est recommandé que l'utilisateur tente de résoudre ce problème en prenant l'un ou l'autre des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise appartenant à un circuit différent de celui du récepteur.
- Demander de l'aide auprès du revendeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

Limitée par les réglementations locales, la version pour l'Amérique du Nord ne permet pas de choisir une région.

Pour satisfaire aux exigences de la en matière d'exposition aux radiofréquences, une distance d'au moins 20 cm doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et l'utilisateur lorsque l'appareil est en fonctionnement.

Pour veiller au respect de ces exigences, il n'est pas recommandé d'utiliser l'appareil à une distance inférieure à celle-ci.

Conformité à la réglementation d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

Les émetteurs/récepteurs exempts de licence contenus dans le présent appareil sont conformes aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

L'appareil ne doit pas produire de brouillage.

L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Sécurité du laser

Le capteur de distance laser de ce produit est conforme aux normes relatives aux produits laser de classe 1 de la norme CEI 60825-1:2014 et ne génère pas de rayonnement laser dangereux.

Fabriqué pour : Beijing Smartmi Electronic Technology Co., Ltd.

Fabricant : Wayz Robotics (Shenzhen) Co., Ltd.

Adresse : Rm.1601, Bldg.4 & Rm.1401, Bldg.5, Nam Tai Inno Park, Fenghuang st., Guangming dist., Shenzhen, Guangdong, R.P. de Chine

Pour le manuel électronique détaillé, veuillez consulter le site <https://www.smartmiglobal.com/pages/manual>

Pour plus d'informations, veuillez consulter : <https://www.smartmiglobal.com/>

Besoin d'aide? Veuillez contacter le service à la clientèle de smartmi : onlinesupport@smartmiglobal.com

Instrucciones de seguridad

- Adecuado para la limpieza del suelo sólo en entornos domésticos. No utilice el robot al aire libre (por ejemplo, en balcones abiertos), sobre algo que no sea el suelo (por ejemplo, un sofá), o en entornos comerciales o industriales.
- Este producto no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del producto por parte de una persona responsable de su seguridad.
- Este aparato se puede utilizar por los niños a partir de 8 años o más y las personas con discapacidad física, sensorial o mental o con falta de experiencia y conocimiento, si han recibido instrucciones adecuadas sobre la utilización del aparato y bajo la supervisión de forma segura y entienden los peligros existentes. Los niños no pueden jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- El aparato sólo debe utilizarse con la fuente de alimentación suministrada con el aparato.
- Utilice este producto sólo como se indica en el manual de usuario. Los usuarios son responsables de cualquier pérdida o daño que se produzca

por el uso inadecuado de este producto.

- AVISO: No utilice ninguna batería de terceros. Utilizar sólo con la base de carga ZNXDJQR01ZM y el adaptador KA3601A-1901500US.
- No exponga el aparato ni la batería a temperaturas excesivas.
- Tenga en cuenta el riesgo de que los terminales del robot con batería o la batería se cortocircuiten con objetos metálicos.
- El paquete de baterías de litio contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente. Antes de desechar el Robot Aspirador VortexWave, retire primero el paquete de batería y, a continuación, deséchelo o recíclelo de acuerdo con las leyes y normativas locales del país o región en que se utilice.
- Este aparato contiene baterías que sólo pueden ser sustituidas por personas cualificadas.
- Cuando retire las baterías del producto, es mejor agotarlas y asegurarse de que su producto está desconectado de la corriente.
- Desinstale el tornillo de la parte inferior, desenchufe el conector de batería y luego retírelas.
- No dañe la caja de las baterías para evitar cualquier riesgo de lesiones.
- Devuelva las baterías a una organización profesional de reciclaje.

Restricciones de uso

- Compruebe que se ha retirado el tanque de agua antes de dar la vuelta al robot.
- No voltee ni agite el robot rápidamente mientras esté en uso.
- Las bolsas de plástico pueden ser peligrosas. Por favor, manténgalas alejadas de bebés y niños para evitar el riesgo de asfixia.
- No utilice el robot en superficies por encima del nivel del suelo sin barandillas (por ejemplo, pisos dúplex, balcones abiertos, encimeras de muebles planos).
- No utilice el robot con un calor superior a 40°C o inferior a 0°C.
- Para un rendimiento óptimo de la aspiración, no se recomienda utilizar el robot en altitudes superiores a 2000 metros.
- Por favor, recoja los cables del suelo antes de utilizarlo para evitar que el robot se enrede durante su funcionamiento.
- Por favor, aleje del suelo los objetos frágiles u otros artículos diversos (por ejemplo, jarrones, bolsas de plástico, etc.) del suelo para evitar que el robot se obstruya durante el funcionamiento o que se dañen sus objetos de valor.
- No permita que los niños utilicen el robot como un juguete. Mantenga a los niños y a las mascotas alejados del robot mientras esté en uso.
- No coloque la herramienta de limpieza del cepillo en una zona de fácil acceso para los niños.
- Evite que el pelo de las personas o de las mascotas, los dedos y otros objetos pequeños se acerquen demasiado al puerto de aspiración del robot mientras está en uso.
- No utilice el robot para recoger objetos en llamas (por ejemplo, colillas de cigarrillos encendidas).
- Evite que el robot recoja objetos duros o afilados (por ejemplo, residuos decorativos, vidrio, clavos de hierro, etc.).
- No utilice el radomo, la cobertura abatible o el parachoques delantero como asas para transportar el robot.
- Asegúrese de apagar el robot y retirar el enchufe de la toma de corriente para desconectar la fuente de alimentación antes de limpiar y realizar el mantenimiento del robot y de la base de carga. No limpie el robot y la base de carga sumergiéndolos en agua, o enjuagándolos con agua.
- No limpie ninguna parte del robot con un paño húmedo o con cualquier tipo de líquido.
- No utilice el modo de lavado en una alfombra.

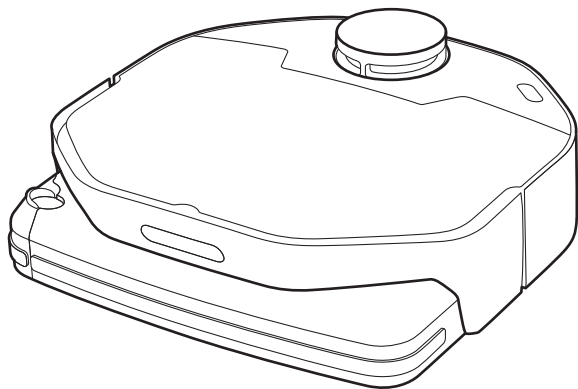
- Limpie el tanque de agua regularmente para evitar la aparición de malos olores. Si no tiene intención de utilizarlo durante un periodo de tiempo prolongado, asegúrese de limpiar el tanque de agua y dejar la cobertura abierta cuando lo guarde.
- Para evitar dañar el robot, no añada agua caliente al tanque de agua.
- Compruebe que la cobertura abatible está cerrada antes de utilizar el robot.
- No utilice el robot cerca de una llama abierta o de objetos frágiles.
- No utilice el robot en una superficie con agua que supere la capacidad del tanque de agua.
- No utilice el robot en una habitación con un bebé dormido.

Baterías y Carga

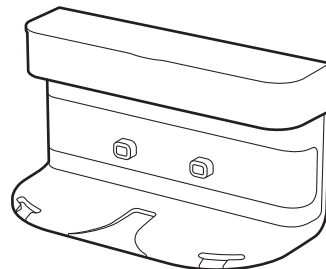
- No queme el robot aunque esté seriamente dañado, ya que puede provocar la explosión de la batería.
- No utilice baterías, adaptadores o bases de carga de otros fabricantes.
- No desmonte, repare, o modifique la batería o la base de carga sin autorización.
- No coloque la base de carga cerca de fuentes de calor (por ejemplo, radiadores).
- No limpie el robot o las almohadillas de electrodos de la base de carga con un paño húmedo o con las manos mojadas.
- Asegúrese de desechar la batería con el adecuado método. Proteja el medio ambiente desconectando la fuente de alimentación y sacando la batería del robot antes de desecharla.
- En caso de que el cable de alimentación del adaptador esté dañado, por su propia seguridad, asegúrese de que sea sustituido por profesionales del fabricante, su departamento de reparaciones o un departamento similar.
- Asegúrese de que el robot ha sido apagado y embalado en la caja original, si es posible, antes de transportarlo.
- No vierta agua en el robot ni lo sumerja en agua.
- Si no vas a utilizar el robot durante un periodo de tiempo prolongado, cárgalo completamente antes de apagarlo y guárdalo en un lugar fresco y seco. Cárguelo al menos una vez cada 3 meses para evitar que la batería se dañe por sobredescarga.

Lista de embalaje

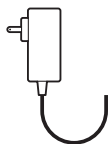
Lea detenidamente este manual antes de usar el producto y consérvelo para futuras consultas.



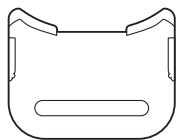
Robot



Base de carga



Adaptador



Bandeja de autolimpieza



Cepillo de cerdas puras y suaves
(colocado en la base de carga)



Cobertura del tanque de agua
para el barrido en seco

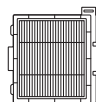


Raspador de limpieza de pelo
(colocada en la base de carga)

Consejos: En este manual, las ilustraciones del producto y sus accesorios, así como la interfaz de usuario, son diagramas esquemáticos sólo para referencia. El producto real puede variar del mostrado en los diagramas esquemáticos debido a las actualizaciones y mejoras del producto. Por favor, consulte el producto actual.



Espuma filtrante
de repuesto para
lavar el suelo



Conjunto de malla
filtrante de repuesto
para la limpieza en seco



Manual de Usuario,
Guía de Uso Rápido



Cepillo de limpieza
(colocado en la base
de carga)

Introducción del producto

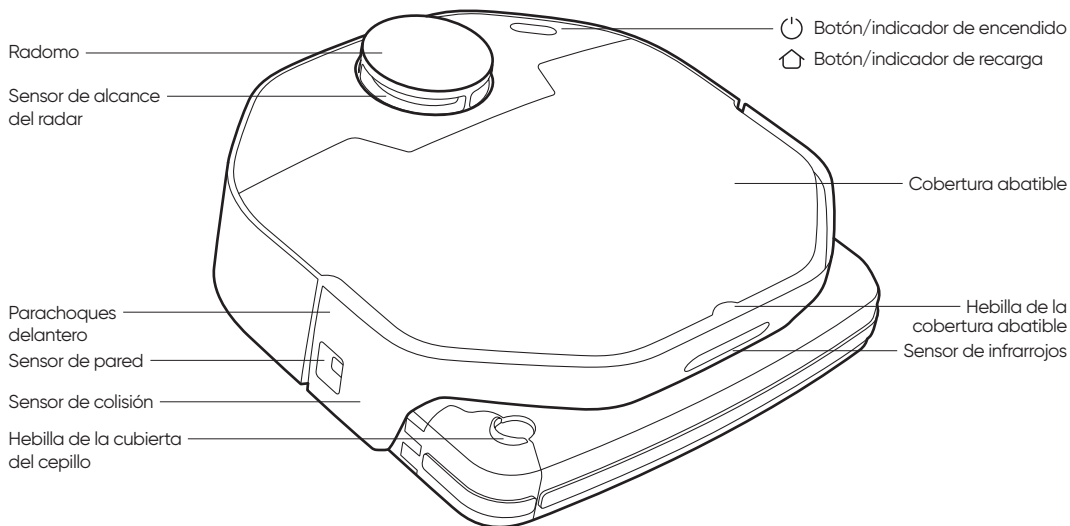
Robot

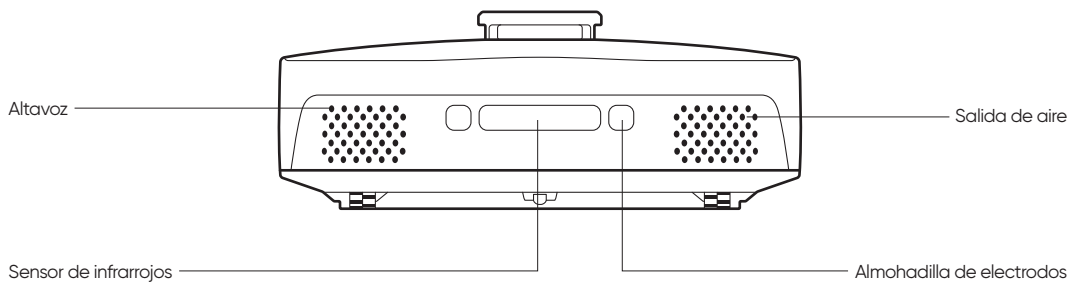
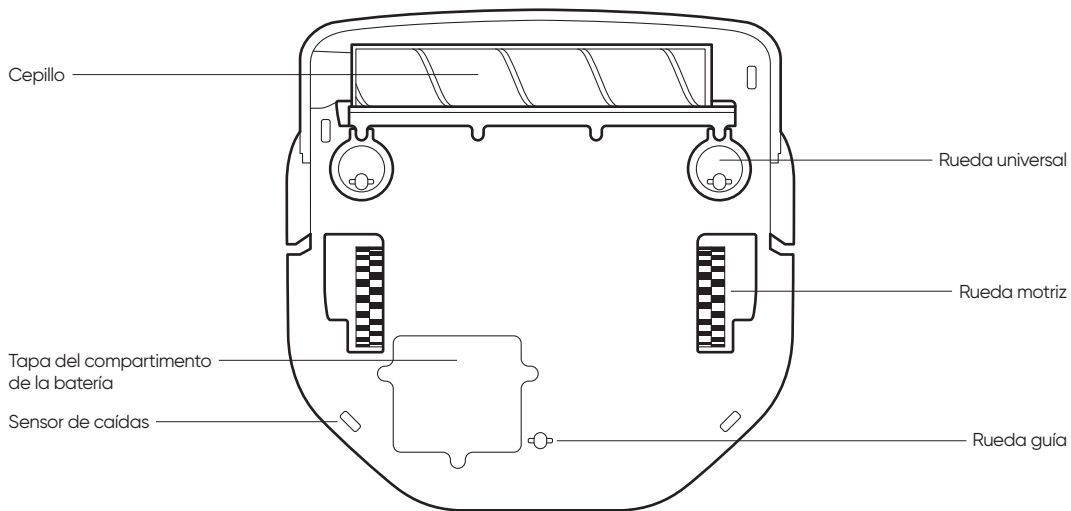
 ON/OFF

Pulsación larga para encender o apagar el robot
Pulsación corta para iniciar o detener la limpieza

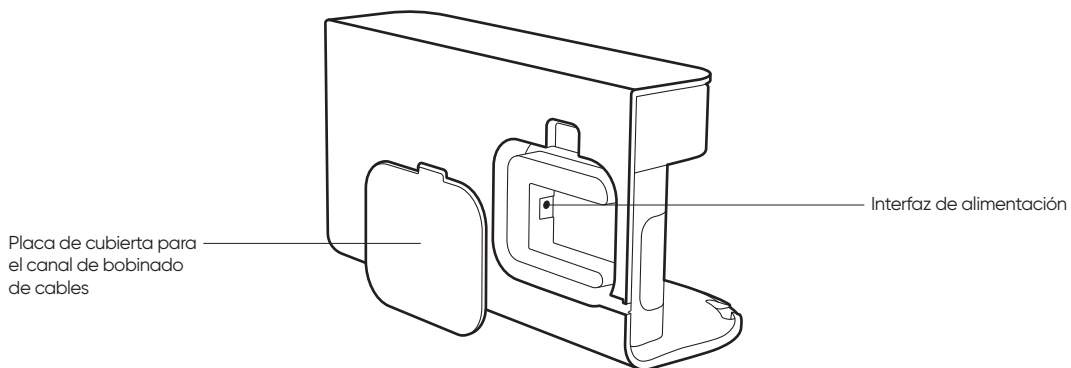
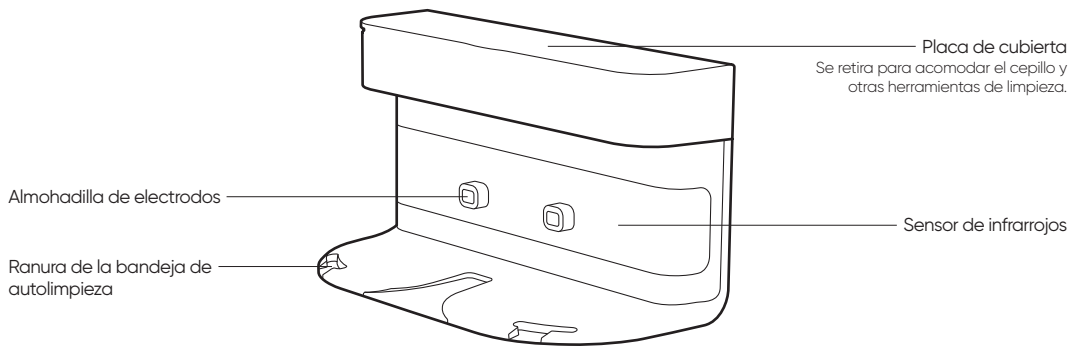
 Recarga/autolimpieza

Pulsación larga para iniciar sólo la recarga
Pulsación corta para iniciar la recarga y la autolimpieza





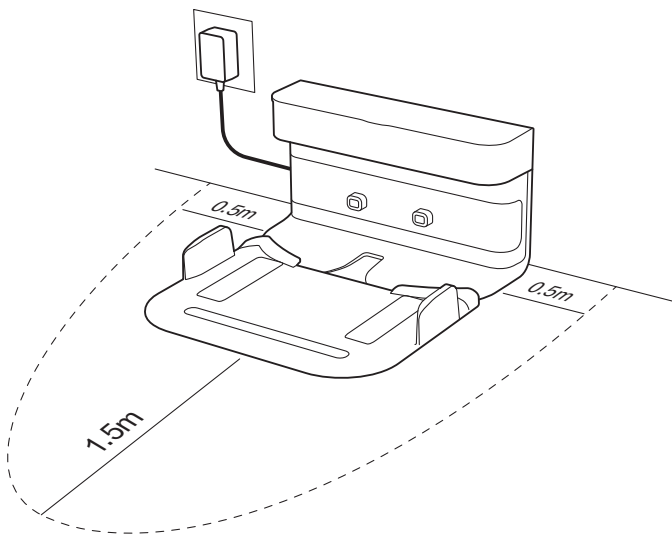
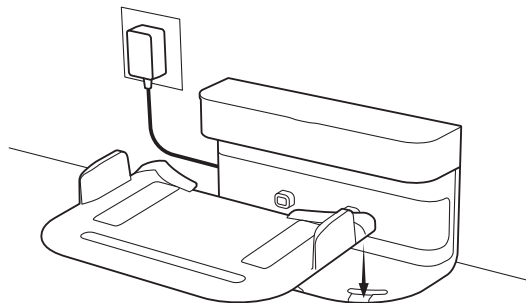
Base de carga de autolimpieza



Instalación

Instalación de la base de carga

- 1 Coloque la base de carga contra la pared en una superficie plana, inserte el enchufe del adaptador en una toma de corriente compatible, y encienda la fuente de alimentación. Coloque los cables sobrantes en la canaleta de entrada de cables.
- 2 Introduzca la bandeja de autolimpieza de arriba a abajo y fíjela en la base de carga.
- 3 Asegúrese de que no hay obstáculos a menos de 1,5 metros delante de la base de carga y 0,5 metros a ambos lados.



Consejos:

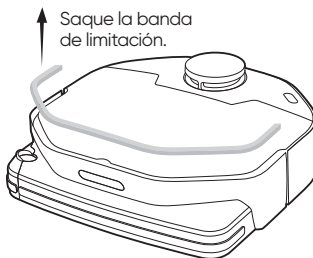
- Una vez que la base de carga esté conectada a la red eléctrica, su indicador estará siempre encendido.
- Las bandejas de autolimpieza deben utilizarse para suelos de madera u otras superficies especialmente absorbentes.

Aviso: Para evitar ensuciar la alfombra o afectar a la recarga del robot, está estrictamente prohibido instalar la base de carga sobre una alfombra.

Uso

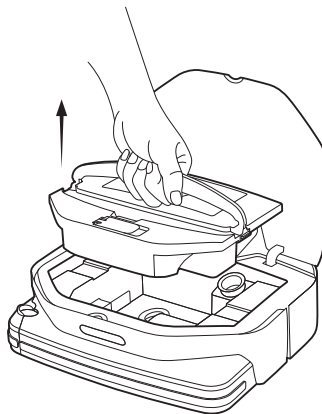
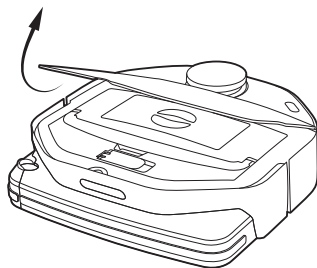
Retirada de la banda de limitación

Coloque el robot en una superficie plana de interior y retire la banda de protección instalada en la parte interior del parachoques delantero.

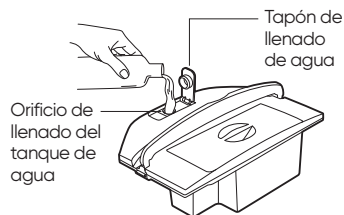


Añadir agua al tanque de agua

- 1 Desbloquee la hebilla de la cobertura abatible para abrirla como se muestra en la figura.
- 2 Sujete el asa del tanque de agua para sacarlo.





- 3 Abra el tapón de llenado del tanque de agua, añada agua limpia o solución en el orificio de llenado del tanque de agua y, a continuación, cierre el tapón de llenado de agua.

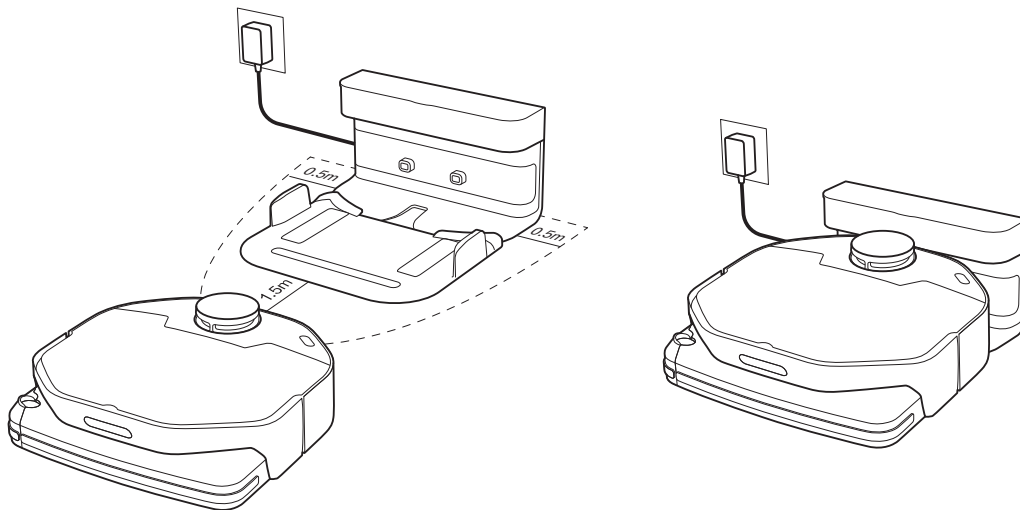


- 4 Coloque el tanque de agua en su sitio, nivele el asa del tanque de agua y, a continuación, cierre la cobertura abatible.

Aviso: Para evitar que se dañe el robot, ¡se prohíbe estrictamente dar la vuelta al robot antes de retirar el tanque de agua!

Carga del robot

- 1 Coloque el robot en una superficie plana en interiores como se muestra en la figura.
- 2 Pulse prolongadamente  para poner en marcha el robot y, a continuación, pulse brevemente  para que el robot vuelva automáticamente a la base de carga para recargarlo. Después de que el robot esté completamente cargado, entrará en modo de espera.



Consejos:

- Cargue completamente el robot antes de empezar a limpiar.
- Antes de comenzar la limpieza, ordene los cables u objetos en el suelo para evitar causar daños por enredo, arrastre o colisión durante el proceso de limpieza.
- Se recomienda que la limpieza comience desde la base de carga.
- Cuando la batería esté baja durante la limpieza, el robot volverá automáticamente a la base de carga. Una vez que la batería se haya cargado por completo, reanudará automáticamente la limpieza inacabada.

Conexión con la aplicación Mi Home/Xiaomi Home

Este producto funciona con la aplicación Mi Home/Xiaomi Home*. Controla su dispositivo con la aplicación Mi Home/Xiaomi Home

Escanee el código QR para descargar e instalar la aplicación. Se le dirigirá a la página de configuración de la conexión si la aplicación ya está instalada. O busca "Mi Home/Xiaomi Home" en la tienda de aplicaciones para descargarla e instalarla.



Abre la aplicación Mi Home/Xiaomi Home, toca "+" en la parte superior derecha y sigue las indicaciones para añadir su dispositivo

*La aplicación se denomina Xiaomi Home en Europa (excepto en Rusia). El nombre de la aplicación que aparece en su dispositivo debe tomarse como el predeterminado.



Nota: La versión de la aplicación puede haber sido actualizada, por favor siga las instrucciones basadas en la versión actual de la aplicación.

Restablecimiento de Wi-Fi

Mantenga pulsados  y  simultáneamente durante 3 segundos. Después de escuchar la indicación de voz "Entrar en el modo de configuración de red de la aplicación Mi Home", el indicador de encendido y el indicador de recarga parpadearán en verde, y el robot esperará para conectarse a la aplicación Mi Home.

Consejos: Sólo es compatible con la red Wi-Fi de 2.4 GHz.

Notas sobre los cepillos

El robot puede estar equipado con un cepillo de cerdas mixtas o un cepillo de cerdas suaves puras, según sea necesario. El cepillo de cerdas mixtas está instalado por defecto.

Cepillo de cerdas mixtas: un cepillo versátil y de uso general para suelos mates, suelos de plástico y manchas difíciles de eliminar.





Cepillo de cerdas suaves puras: un cepillo de cerdas suaves y finas para suelos brillantes, suelos de madera y para la limpieza y el mantenimiento diarios.

Secado al aire para el cepillo





Secado al aire en la base de carga: La base de carga secará automáticamente al aire el cepillo cuando reconozca que se ha instalado un cepillo. Si se saca el cepillo durante el secado al aire y se vuelve a colocar, el robot comenzará a cronometrar el secado al aire de nuevo.

Secado al aire en el robot: El robot secará al aire automáticamente el cepillo después de completar la autolimpieza (en el modo de barrido en seco, el robot no realiza el secado al aire después de completar la autolimpieza). Si el cepillo, el tanque de agua o la cobertura del tanque de agua se extraen durante el secado al aire, el robot detendrá el secado al aire. Una vez que el componente retirado sea instalado de nuevo, el robot continuará el secado al aire.

Consejos:

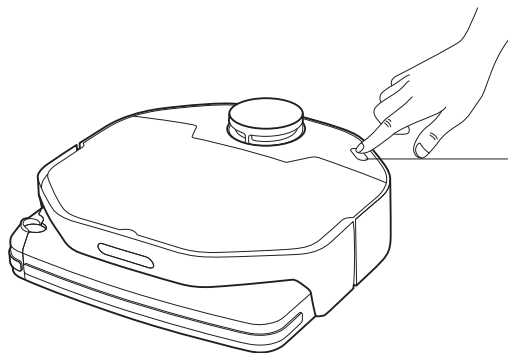
- Tanto el robot como la base de carga proporcionan secado al aire para el cepillo.
- La base de cargatarda aproximadamente 12 horas en secar al aire el cepillo, y el robot tarda aproximadamente 6 horas en secar al aire el cepillo.
- Si la alimentación de la base de carga se desconecta durante el secado al aire, el secado al aire se detiene.
- Cuando el dispositivo está en estado de secado por aire, presione  por 3 segundos para detener el secado
- Cuando el dispositivo está cargando, mantenga presionado  y  por 30 segundos para ingresar al modo suspendido de cargado únicamente. Presione  para salir de ese modo

Encendido/Apagado/Pausa/En marcha




- Mantenga pulsado  durante 3 segundos. El robot entrará en el modo de encendido, y el indicador de encendido y el de recarga respirarán en verde. Después de encender el robot, éste entrará en modo de espera y el indicador de encendido y el de recarga permanecerán en verde. Al pulsar brevemente , el robot comenzará a limpiar.
- Cuando el robot está parado (sin cargar), puede apagarlo pulsando prolongadamente  durante 3 segundos.
- Durante el proceso de limpieza, si se realiza una pulsación corta en , el robot pausará la limpieza.
- Si el robot permanece parado (sin cargar) y sin actividad durante más de 10 minutos, entrará en modo suspensión. En el modo suspensión, puede despertar al robot pulsando brevemente cualquier botón. Si el robot está en modo suspensión durante más de 30 minutos y no tiene ninguna tarea que realizar, se apagará automáticamente (sin indicación de voz).

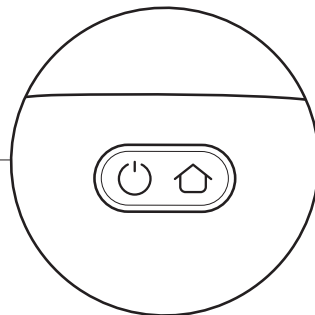
Consejos:

- El robot no se puede apagar durante la carga.
- Cuando el tanque de aguas residuales se llene durante la limpieza, el robot esperará en su sitio durante 90 segundos. Si el usuario no maneja el robot después de 90 segundos, el robot volverá automáticamente a la base de carga o a la posición de inicio.
- Cuando limpie por primera vez, quédese con el robot mientras funciona para solucionar cualquier problema menor que pueda surgir. Tras la primera limpieza, el robot creará un mapa. Para las zonas que no necesitan ser rociadas con agua o en las que el robot puede atascarse, utilice la aplicación Mi Home para establecer zonas restringidas para que el robot las evite durante la limpieza.






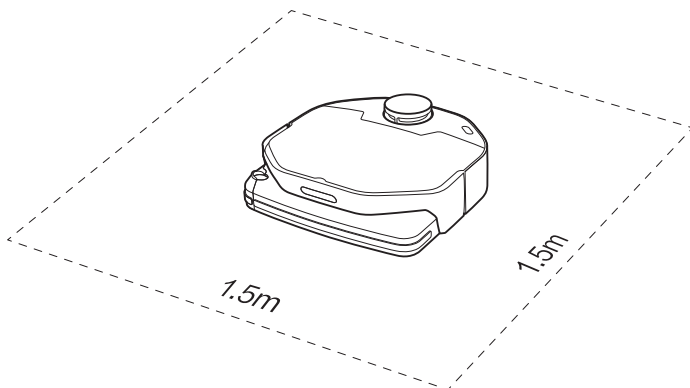
Recarga/Autolimpieza

- Cuando la batería está baja durante la limpieza o después de que esta haya finalizado, el robot volverá automáticamente a la base de carga para la autolimpieza y la carga.
- Cuando presione brevemente  en el modo de pausa o de espera, el robot volverá a la base de carga para la autolimpieza y la carga.
- Cuando se realiza una pulsación larga en  en el modo de pausa o de espera, el robot volverá a la base de carga para la carga sin autolimpieza.
- Durante la recarga, pulse brevemente cualquier botón para pausar la tarea de recarga.
- Cuando el robot está en la base de carga, pulse brevemente  para iniciar o cancelar la tarea de autolimpieza.





Modo de limpieza profunda parcial

Pulse brevemente  y  simultáneamente para que el robot entre en el modo de limpieza profunda parcial. En este modo, el robot realiza una limpieza en forma de arco de 90 grados dos veces en un área cuadrada de 1,5 metros x 1,5 metros. Durante la limpieza profunda parcial, pulse brevemente cualquier tecla para que el robot detenga la limpieza. Cuando la limpieza profunda parcial esté en pausa, pulse brevemente  para continuar la limpieza profunda parcial.



Añadir agua o limpiar el tanque de agua a mitad de un trabajo

Durante el uso, puede surgir la necesidad de añadir agua o limpiar el tanque de agua. Para ello, pulse brevemente  para que el robot entre en modo de pausa, abra la cobertura abatible y saque el tanque de agua. Después de añadir agua o limpiar el tanque de agua, vuelva a colocarlo en su sitio, cierre la cobertura abatible y, a continuación, realice una pulsación corta en  para continuar la limpieza.

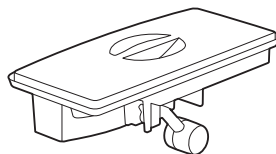
Consejos:

- Antes de comenzar la tarea de limpieza, limpie el tanque de agua residual y asegúrese de que hay agua en el tanque de agua limpia.
- Por favor, retire el tanque de agua antes de añadir agua.

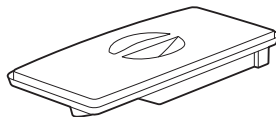
Aviso: Para evitar que se dañe el robot, ¡se prohíbe estrictamente dar la vuelta al robot antes de retirar el tanque de agua!

Cambio del modo de limpieza

El robot puede estar equipado con una cobertura del tanque de agua para lavar el suelo o con una cobertura del tanque de agua para barrer en seco. Al sustituir la cobertura del tanque de agua, el robot puede reconocer automáticamente la nueva cobertura del tanque y cambiar al modo de lavado del suelo o de barrido en seco. La cobertura del tanque de agua para lavar el suelo está instalada por defecto.



Cobertura del tanque de agua para lavar el suelo



Cobertura del tanque de agua para el barrido en seco

Consejos:

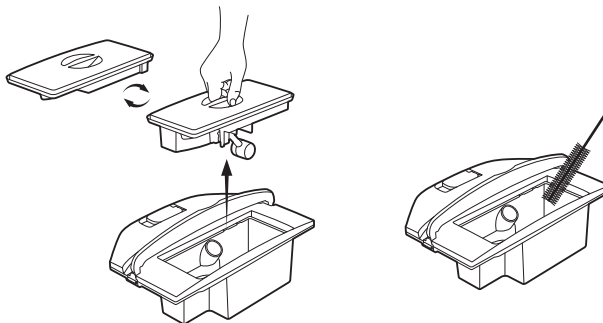
- La aplicación Mi Home no puede cambiar el modo de limpieza.
- Para la basura que se adhiere al suelo cuando se expone al agua, ejecute primero un barrido en seco simple y luego utilice el modo de lavado del suelo para mejorar la limpieza.
- Utilice el modo de barrido en seco para limpiar alfombras y tapetes.

Mantenimiento y cuidado

Sustitución de la cobertura del tanque de agua/Limpieza del tanque de aguas residuales

- 1 Saque el tanque de agua, sujete el asa de elevación de la cobertura del tanque de aguas residuales y mueva la cobertura hacia arriba.
- 2 Utilice una nueva cobertura del tanque de agua o limpie el tanque de aguas residuales con el cepillo de limpieza suministrado con el robot.
- 3 Después de la limpieza, limpie el agua del fondo del tanque de agua antes de volver a colocarlo.

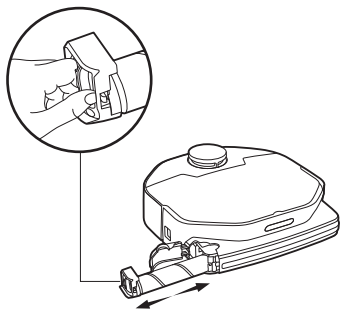
Nota: Se recomienda limpiar el tanque de aguas residuales inmediatamente después de terminar cada lavado del suelo.



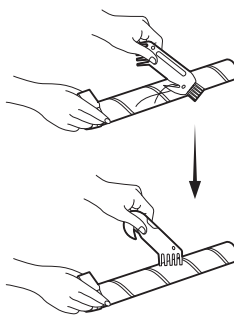
Limpieza/Sustitución del cepillo

- 1 Afloje la hebilla de la cubierta del cepillo para abrir la cubierta y sacar el cepillo.
- 2 Utilice el raspador de limpieza de pelo para cortar la herida de pelo del cepillo y limpie el cepillo.

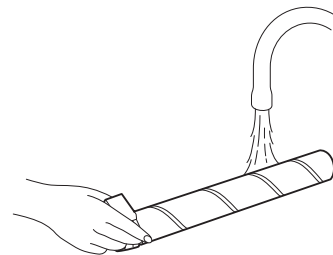
- 3 Lave el cepillo con agua limpia y séquelo o colóquelo en el robot e inicie la autolimpieza del cepillo. Una vez completada la autolimpieza, el robot secará automáticamente el cepillo al aire.



Consejos: Se recomienda limpiar el cepillo una vez al mes. También se recomienda sustituir el cepillo cada 6-12 meses.

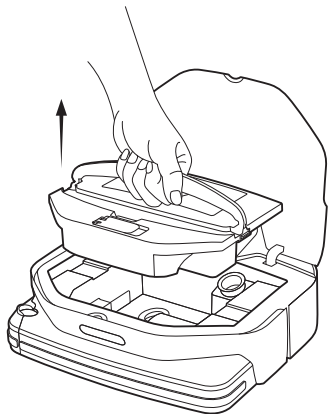


Nota: Mantenga el raspador de limpieza del pelo fuera del alcance de los niños.



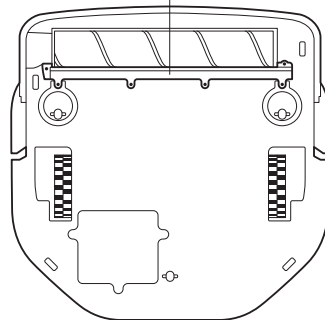
Sustitución de la hoja de limpieza

- 1 Mantenga pulsado  durante 3 segundos. Después de apagar el robot, retire el tanque de agua.

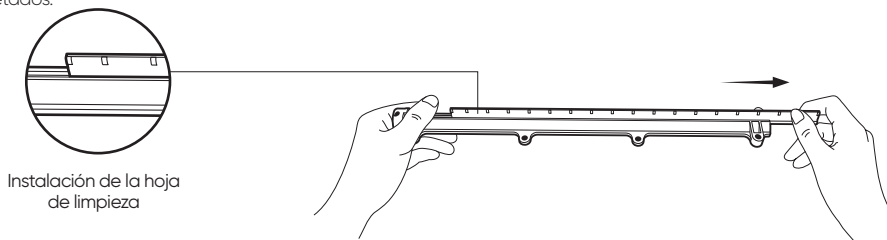


- 2 Como se muestra en la figura, dé la vuelta al robot, utilice un destornillador para retirar los 6 tornillos que fijan la unidad de la hoja de limpieza en su lugar y, a continuación, retire la unidad de la hoja de limpieza.

Unidad de hojas de limpieza



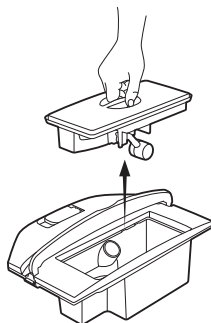
- 3 Como se muestra en la figura, extraiga la hoja de limpieza antigua de la abertura de la unidad de hojas de limpieza. Después de confirmar la dirección de instalación de la hoja de limpieza, sustituya la hoja de limpieza antigua por una nueva. Vuelva a instalar la unidad de la hoja de limpieza en el robot y asegúrese de que los tornillos que fijan la unidad en su lugar están bien apretados.



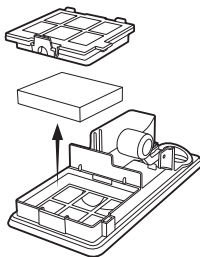
Nota: Compruebe que la hoja de limpieza se ha instalado correctamente. Una instalación inversa afectará a la eficacia de la limpieza del robot. Se recomienda sustituir la hoja de limpieza cada 6-12 meses.

Limpeza/Sustitución de la malla filtrante y de la esponja filtrante para lavar el suelo

- 1 Extraiga el tanque de agua y retire la cobertura del tanque para lavar el suelo.

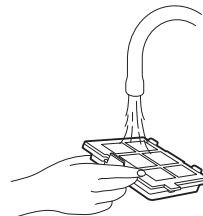


- 2 Dé la vuelta a la cobertura del tanque de agua y retire la malla filtrante y, a continuación, la esponja filtrante para el lavado del suelo.



Nota: La malla filtrante y la esponja filtrante para lavar el suelo deben estar completamente secas antes de usarlas después de haberlas lavado con agua.

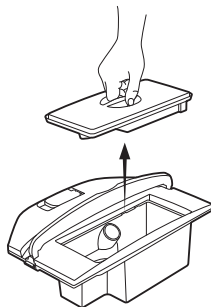
- 3 Limpie o sustituya la malla filtrante vieja, limpie o sustituya la esponja filtrante para lavar el suelo y vuelva a colocarla después de que se haya secado.



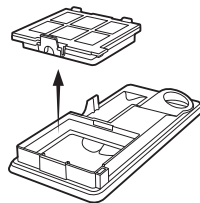
Consejos: Se recomienda limpiar la malla filtrante y la esponja filtrante para lavar el suelo una vez al mes. También se recomienda sustituir la malla filtrante y la esponja filtrante para lavar el suelo cada 3-6 meses.

Limpeza/Sustitución del conjunto de malla filtrante para el barrido en seco

- 1 Retire el tanque de agua y la cobertura del tanque para el barrido en seco.

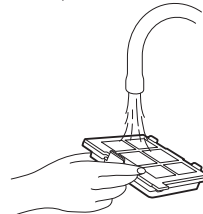


- 2 Dé la vuelta a la cobertura del tanque de agua y retire el conjunto de malla filtrante para el barrido en seco.



Nota: El conjunto de la malla filtrante para barrido en seco debe secarse completamente antes de usarlo después de haberlo lavado con agua.

- 3 Limpie o sustituya el conjunto de la malla filtrante y vuelva a colocarlo en su sitio después de secarlo.



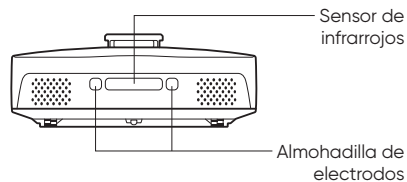
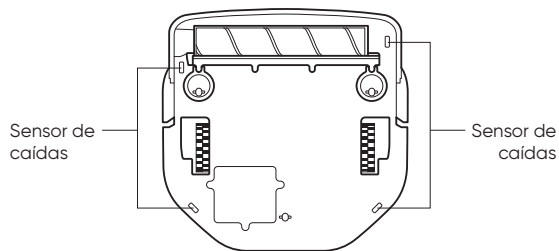
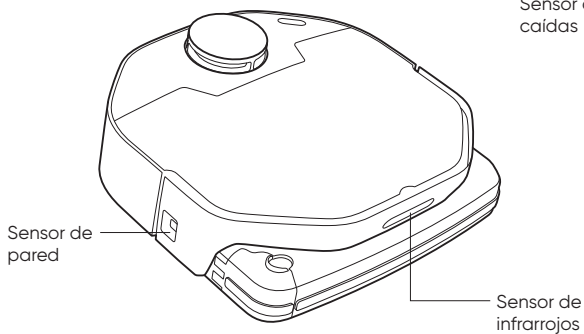
Consejos: Se recomienda limpiar el conjunto de malla filtrante para barrido en seco una vez al mes. También se recomienda que el conjunto de la malla filtrante para el barrido en seco se sustituya cada 3-6 meses.

Limpieza del sensor/la almohadilla de electrodo

Se recomienda limpiar suavemente cada sensor con un paño limpio y suave y seco cada mes para garantizar el funcionamiento normal del robot.

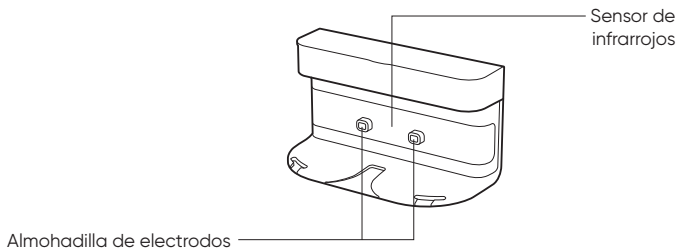
Robot:

Sensor de caídas
Sensor de infrarrojos
Almohadilla de electodos
Sensor de pared



Base de carga de autolimpieza

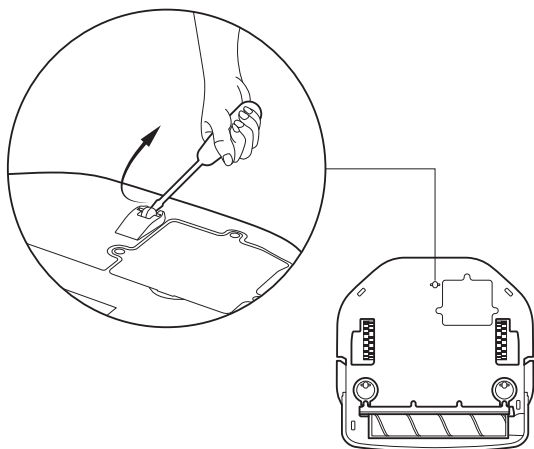
Sensor de infrarrojos
Almohadilla de electodos



Consejos: Se recomienda limpiar el cepillo una vez al mes.

Limpieza de la rueda guía/rueda universal


- 1 Retire el tanque de agua.
- 2 Dé la vuelta al robot y saque la rueda guía/rueda universal con un pequeño destornillador u otra herramienta plana.
- 3 Después de eliminar el pelo y cualquier otra materia extraña del eje de la rueda, vuelva a colocar el cuerpo de la rueda en su sitio y presione con firmeza.



Mantenimiento de la batería

- El robot viene con un paquete de baterías de iones de litio recargables de alto rendimiento. Para mantener el rendimiento de la batería, manténgala cargada todos los días.
- Apague y guarde el robot si no va a utilizarlo durante un periodo prolongado de tiempo. Cárguelo al menos una vez cada 3 meses para evitar que la batería se dañe por sobredescarga.

Apagado del robot

Cuando el botón no responda o el robot no pueda apagarse, pulse prolongadamente  durante 5 segundos para apagarlo por la fuerza.

Nota: Se recomienda limpiar la rueda guía o la rueda universal cuando sea necesario. Para no dañar el robot, evite sacar la rueda guía y la rueda universal con demasiada frecuencia.

Solución de problemas

Cuando el robot no funciona correctamente, el indicador de alimentación o de recarga puede parpadear en rojo o permanecer encendido, o cuando se produce un error, el robot puede emitir un mensaje de voz. Consulte la siguiente tabla para resolver los problemas resultantes.

Aviso de Voz/Sintoma	Causa Posible	Solución
Compruebe si el radar ha sido obstruido y mueva el robot a un nuevo lugar para iniciarlo.	El lidar está bloqueado o atascado.	Retire los objetos que causan la obstrucción o mueva el robot a un lugar abierto para reiniciarlo.
Error del sensor de colisión frontal: Compruebe si el sensor está atascado.	El sensor de colisión está atascado.	Retire los objetos extraños alrededor del parachoques o aleje el robot.
Error del sensor de caídas: Limpie el sensor de caídas y arranque el robot lejos de la zona de peligro.	El sensor de caídas se dispara tras el arranque del robot.	Limpie el sensor de caídas y mueva el robot a un lugar plano y abierto para ponerlo en marcha.
Error del cepillo: Compruebe si el cepillo está atascado.	El cepillo está atascado.	Limpie el cepillo o mueva el robot.
Error de la rueda motriz izquierda o derecha: Compruebe si la rueda motriz está atascada.	La rueda motriz está atascada.	Limpie la rueda motriz o mueva el robot.
Se ha retirado el tanque de agua o su cobertura.	Se ha retirado el tanque de agua o su cobertura.	Sustituya el tanque de agua y la malla filtrante y confirme que la malla filtrante y el tanque de agua se han instalado correctamente.
La batería está baja: Recargue el robot antes de volver a utilizarlo.	La batería está baja durante la limpieza.	La batería está baja: Recargue la batería antes de intentar utilizar de nuevo el robot.
Error en la salida de aire: Compruebe si el conducto de aire del robot está bloqueado.	Error en la salida de aire.	Intente apagar el robot y reiniciarlo.
Error del radar: Compruebe si el radar está atascado o reinicie el robot.	El lidar está atascado.	El lidar está presionado o atascado. Mueva el robot a un nuevo lugar y póngalo en marcha.

Aviso de Voz/Sintoma	Causa Posible	Solución
Error de batería: Reinicie el robot.	Error de la batería durante la carga.	La temperatura de la batería es demasiado alta o demasiado baja. Espere a que la temperatura de la batería vuelva a ser normal antes de reiniciar el robot.
El robot no puede encenderse.	1. La batería está baja. 2. La temperatura ambiente es anormal.	1. Cargue el robot antes de utilizarlo. 2. Asegúrese de que la temperatura de trabajo del robot esté entre 0°C-40°C.
El robot no se puede cargar.	1. La fuente de alimentación no está conectada a la base de carga. 2. Las almohadillas de electrodos están sucias. 3. Las almohadillas de electrodos no hacen buen contacto.	1. Asegúrese de que la fuente de alimentación se ha conectado a la base de carga. 2. Limpie las almohadillas de electrodos de la base de carga. 3. Elimine el mal contacto causado por objetos extraños e intente reposicionar el robot manualmente.
El retorno automático para la recarga ha fallado. Por favor, ponga el robot en la base de carga para cargarlo.	1. La base de carga está bloqueada o demasiado lejos. 2. La fuente de alimentación no está conectada a la base de carga. 3. El cepillo está atascado o hay objetos extraños en el fondo del robot.	1. Intente de nuevo después de colocar la base de carga en un área abierta o de colocar el robot cerca de la base de carga . 2. Conecte la fuente de alimentación a la base de carga. 3. Compruebe y limpie el cepillo y el fondo del robot.
Error del sensor de la pared derecha: Compruebe si algún objeto extraño bloquea el sensor.	Error del sensor de pared.	Limpie el sensor de pared.
Error de comportamiento del robot.	Se ha producido un error en el programa.	Apague el robot y reinicielo.

Aviso de Voz/Sintoma	Causa Posible	Solución
Hay un sonido anormal durante la limpieza.	El cepillo o la rueda motriz se han enredado con objetos extraños.	Apague el robot y limpie los objetos extraños.
La capacidad de limpieza del robot disminuye o se le cae el agua.	El tanque de agua está lleno o la malla filtrante está bloqueada.	Limpie oportunamente el tanque de agua y la malla filtrante.
No se ha realizado la limpieza programada.	La batería está baja.	La limpieza programada sólo puede comenzar cuando la energía restante es superior al 30%. Cargue el robot diariamente.
El robot no puede conectarse a la aplicación Mi Home.	Hay un error de red Wi-Fi, la contraseña Wi-Fi es incorrecta o hay un error de la aplicación Mi Home.	Asegúrese de que el robot está en una zona con buena señal Wi-Fi; vuelva a introducir la contraseña Wi-Fi o restablezca la red Wi-Fi; descargue la última versión de la aplicación Mi Home.
Hay poca o ninguna agua en el tanque de agua.	1. El tanque de agua tiene poca agua o la boquilla está bloqueada. 2. El tanque de agua no se ha instalado correctamente.	1. Compruebe si hay agua en el tanque de agua; limpie los objetos extraños de la boquilla. 2. Instale el tanque de agua correctamente.
Coloque el robot en una superficie nivelada antes de ponerlo en marcha.	El robot no se ha colocado en plano o el suelo es desnivelado.	Mueva el robot a una superficie nivelada y póngalo en marcha.
El robot no puede recargarse después de ser reubicado manualmente.	1. El robot está demasiado lejos de la base de carga. 2. El robot no puede ser localizado en un nuevo entorno.	Coloque manualmente el robot en la base de carga para cargarlo.
El robot volverá a la base de carga para recargarse antes de completar la limpieza.	La batería del robot está baja, por lo que el robot volverá a la base de carga para recargarse. Una vez completada la carga, el robot continuará limpiando.	Después de que el robot esté completamente cargado, el robot reanudará la limpieza que queda.

Cuando se produce un error durante el funcionamiento de la base de carga, consulte la siguiente tabla para resolver el problema.

Aviso de Voz/Síntoma	Causa Posible	Solución
El robot no se ha cargado.	1. La fuente de alimentación no está conectada a la base de carga. 2. Las almohadillas de electrodos están sucias. 3. Las almohadillas de electrodos no hacen buen contacto.	1. Asegúrese de que la fuente de alimentación se ha conectado a la base de carga. 2. Limpie las almohadillas de electrodos de la base de carga. 3. Elimine el mal contacto causado por objetos extraños e intente reposicionar el robot manualmente.
El cepillo no se ha secado al aire.	El sensor de reconocimiento en el lugar para el cepillo está bloqueado por la suciedad.	Limpie la superficie del sensor de reconocimiento en el lugar para el cepillo.

Especificaciones

Máquina completa

Nombre del Producto	Robot Aspirador Smartmi
Modelo	ZNXDJQR01ZM
Peso Neto	Aproximadamente 6,5 kg (incluyendo el robot, base de carga de autolimpieza, el tanque de agua y el cepillo)
Temperatura de Funcionamiento	0 °C a 40 °C
Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 60 °C

Robot Aspirador Smartmi

Dimensiones	338 × 344 × 128mm
Entrada Nominal	19V ~ 1.5A
Potencia Nominal	75W
Tensión de Funcionamiento	14.4V ~
Tipo de Batería	Batería de iones de litio
Capacidad de la Batería	5200mAh
Capacidad del Tanque de Agua Limpia	600mL
Capacidad del Tanque de Agua Residual	360mL
Conexión Inalámbrica	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz

Especificación RF:

Wi-Fi 2.4 G (2400 - 2483.5 MHz), Max. Potencia de Salida RF: <20 dBm En condiciones normales de uso, este equipo debe mantener una distancia de separación de al menos 20 cm entre la antena y el cuerpo del usuario

Base de carga de autolimpieza

Entrada Nominal	19V ~ 1.5A
Salida Nominal	19V ~ 1.5A
Potencia Nominal	28.5W
Dimensiones	407 × 370 × 205mm

Adaptador

Información Publicada	Valor y Precisión	Unidad
Fabricante	SHENZHEN KEYU POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD.	-
Identificador de Modelo	KA3601A-1901500US	-
Voltaje de Entrada	100-240	V~
Frecuencia AC de Entrada	50/60	Hz
Voltaje de Salida	19	V~
Corriente de Salida	1.5	A
Potencia de Salida	28.5	W
Eficiencia Activa Promedio	89.18	%
Consumo de Energía sin Carga	0.051	W



Información sobre el cumplimiento de la normativa

FCC ID: 2AP98-ZNXDJQR01ZM

IC: 26864-ZNXDJQR01ZM

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas FCC.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y

(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias 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.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias adversas en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo provoca interferencia adversa en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

–Reorientar o reubicar la antena receptora.

–Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.

–Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.

–Consultar al distribuidor o un técnico de radio / TV para obtener ayuda.

Debido a la restricción de las regulaciones de la ley local, la versión para Norteamérica no tiene la opción de selección de región. Para satisfacer los requisitos de exposición a RF de la, se debe mantener una distancia de separación de 20 cm o más entre la antena de este dispositivo y las personas durante el funcionamiento del dispositivo.

Para garantizar el cumplimiento, no se recomiendan las operaciones a una distancia menor que esta.

Cumplimiento de ISED

Este dispositivo contiene transmisores y receptores que no necesitan licencia y que cumplen las especificaciones de las normas de radio (RSS) sobre exención de licencia para la innovación, la ciencia y el desarrollo económico de Canadá.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

Este dispositivo no puede provocar interferencias.

Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento no deseado del mismo.

Fabricado para: Beijing Smartmi Electronic Technology Co., Ltd.

Fabricante: Wayz Robotics (Shenzhen) Co., Ltd.

Dirección: Rm.1601, Bldg.4 & Rm.1601, Bldg.5, Nam Tai Inno Park, Fenghuang st., Guangming dist., Shenzhen, Guangdong, P.R. China

Para obtener un manual electrónico detallado, visite <https://www.smartmiglobal.com/pages/manual>

Para más información, por favor visite: <https://www.smartmiglobal.com/>

¿Necesita ayuda? Contacte el servicio al cliente de smartmionline-support@smartmiglobal.com

220621-Y

www.smartmiglobal.com