Roborock Q5 DuoRoller+

Robotic Vacuum Cleaner User Manual

Read this user manual with diagrams carefully before using this product and store it properly for future reference.

roborock

English 03
Français 15
Español 26

Contents

04 Safety Information

06 FCC/IC Statement

06 International Symbols Explanation

07 Product Overview

08 Installation

09 Connecting to the App

09 Instructions for Use

10 Routine Maintenance

12 Environmental Protection Description

12 Basic Parameters

13 Common Issues

Safety Information

WARNING

- For use only with roborock CDZ12RR, CDZ20RR, AED06LRR or AED07LRR charger.
- The product must be switched off and the plug must be removed from socket outlet when not in use, before cleaning or maintaining the product.
- To reduce the risk of electric shock, this appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the plug in any way.
- The docking station can only be used to charge the robotic vacuum cleaner equipped with a 14.4 V/5200 mAh (TYP) lithium-ion battery.

CAUTION

- Only use the product in accordance with the User Manual. Any loss or damage caused by improper use will be borne by the user.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Do not rinse the robot and the dock.
- Do not use the product to clean hard or sharp objects (such as decoration wastes, glass, and nails) to avoid scratching the robot, the dock or the floor.
- Make sure dustbin, washable filter, dust bag, side brush, main brushes and main brush cover are installed in place before cleaning.
- Do not sit or stand on the robot or dock.
- Do not put any low objects (such as shoes, mats) near raised areas like stairs. Otherwise, the robot may fall down caused by malfunctional sensors.
- To prevent water damage, make sure that the floor where the robot operates is free of water.
- Do not operate the product in a room where an infant or child is sleeping.
- Before using the product, move sundries such as wires and any unstable, fragile, precious, or dangerous items from the floor to prevent them from being pulled by the robot and causing personal injury or property damage.
- Keep hair, loose clothing, fingers, and all body parts of people and pets away from seams, openings and moving parts of the product to avoid possible injury.
- Do not carry the robot using vertical bumper, side brush or bumper. Do not move the dock by lifting dock base.
- Place the dock on a hard, flat floor. Keep the dock, robot, and power cord away from fire and heat sources like a heating radiator. Avoid humid and narrow spaces or locations where the robot may be suspended in the air.
- This product 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 product in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the product. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- Do not dismantle, repair or modify the battery or charging dock.
- If the dock is placed in an area susceptible to thunderstorms or with unstable voltage, take protection measures.
- Do not use the product on high pile carpets. Product effectiveness may also be reduced on dark carpets.
- Do not place any object on top of the robot or dock, near the suction inlet of the dock, or cover them with any item (including dust-proof cover).
- Do not use this product on elevated surfaces without barriers such as the floor of a loft, an open-ended terrace, a slide, or top of furniture.
- Do not use the dock to pick up stones, paper scraps, or other objects that may block the air duct.
- Do not operate the product if it has been damaged in any way. Contact customer service for help.
- Always operate the device in well-ventilated areas to prevent overheating.
- Roborock disclaims all liability for indirect, incidental, or consequential damages resulting from the use, misuse, or inability to use this product. This disclaimer does not affect any statutory rights that may not be disclaimed under applicable law.

Battery and Charging

- Do not wipe the charging contacts with wet cloth or wet hands.
- If the product is left unused for a long period, store it in a cool, dry place after having it fully charged, unplugged, and switched off. Recharge it at least every three months to avoid battery overdischarge.
- Do not use the product when the temperature is higher than 40°C (104°F) or lower than 4°C (39°F), or if there is any liquid or sticky substance on the floor.
- Do not discard waste batteries. Leave them with a professional recycling organization.
- To transport the product, be sure to unplug the dock and switch off the robot. Use of the original packaging is advised.
- Be sure that the supply voltage meets the requirements listed on the dock.

FCC/IC Statement

Compliance Information	
Product Name	Robotic Vacuum Cleaner with Charging Dock
Product Model	Robotic Vacuum Cleaner Model: Q50ULE Dock Charger Model: CDZ12RR or CDZ20RR Auto-Empty Dock Model: AED06LRR, AED07LRR
Compliance Statement	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. This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference. (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
Correspondence of the responsible party in USA	
Company	Roborock Technology Co.
Address	ROOM 1227, 12TH FLOOR, 1000 N. WEST STREET, WILMINGTON, DE 19801
Email	support@roborock.com

International Symbols Explanation

~ – ALTERNATING CURRENT symbol [symbol IEC 60417-5032 (2009-02)]
⎓ – DIRECT CURRENT symbol [symbol IEC 60417-5031 (2009-02)]

A Product Overview

A1 Robot (Top View)

Power/Clean
- Press and hold to turn the robot on or off
- Press to start cleaning

Power Indicator
- White: Battery level ⩾ 20%
- Red: Battery level < 20%
- Breathing: Charging or starting up
- Flashing red: Error

WiFi Indicator Light
- Flashing blue slowly: Waiting for connection
- Flashing blue quickly: Connecting
- Steady blue for five seconds: WiFi connected

Spot Clean/Child Lock
- Press to spot clean
- Press and hold for 3 seconds to turn on/off the child lock

Dock
- Press to return to dock/start emptying

Note: Press any button to stop the robot during cleaning or docking.

A1-1—Vertical Bumper
A1-2—LiDAR Sensor
A1-3—Wall Sensor
A1-4—Dock Locator
A1-5—Bumper

A2 Robot (Bottom View)

A2-1—Cliff Sensors
A2-2—Omnidirectional Wheel
A2-3—Charging Contacts
A2-4—Side Brush
A2-5—Main Brushes
A2-6—Main Brush Cover
A2-7—Main Wheels

A3 Robot (Dustbin Removed)

A3-1—Reset Button
A3-2—Air Inlet
A3-3—Air Outlets

A4 Dustbin

A4-1—Dustbin Latch
A4-2—Washable Filter
A4-3—Air Inlet

A5 Power Cable

A6 Dustbin (Disposable Dust Bag Pre-Installed)

A7 Dustbin Cover

A8 Disposable Dust Bag

A9 Dock Base

A9-1—Air Duct Cover Screws (10)
A9-2—Air Duct Cover
A9-3—Screwdriver
A9-4—Base Fastening Screws (6)

A10 Auto-Empty Dock

A10-1—Dustbin Cover
A10-2—Dustbin
A10-3—Dock Base
A10-4—Status Indicator Light
- Steady white: Standby
- Flashing white: Emptying
- Steady red: Dock error
- Light off: Charging robot/Not power on

A10-5—Dock Location Beacon
A10-6—Charging Contacts
A10-7—Suction Inlet
A10-8—Electrode Brushes

A11 Auto-Empty Dock (Dustbin Cover Removed)

A11-1—Dust Bag Slot
A11-2—Filter

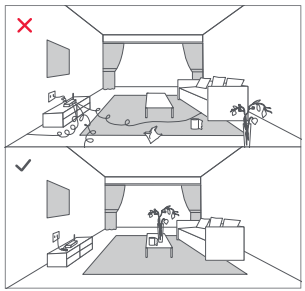
A12 Power Cable Storage

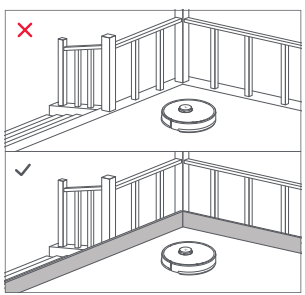
A12-1—Power Cable Storage Slot
A12-2—Cable Outlet
A12-3—Power Port

Note: Power cable can be pulled out at both sides.

B Installation

Important Information





1. Tidy cables and loose items from the ground and move any unstable, fragile, precious, or dangerous items to prevent personal injury or property damage due to items becoming tangled in, struck by, or knocked over by the robot.

2. When using the robot in a raised area, always use a secure physical barrier to prevent accidental falls that may result in personal injury or property damage.

Note: When using the robot for the first time, follow it throughout its whole cleaning route and watch for potential problems. The robot will be able to clean by itself in future uses.

B1 Position the Charging Dock

B1-1—Take the screwdriver from its storage bin at the bottom of the base.

B1-2—Place dock upside down on a soft, flat surface (carpet/towel/ cloth) and attach the base by using the six screws provided.

Note: Hold the dustbin cover securely when upside down to prevent damage from falling.

B1-3—Connect the power cable to the dock, and keep the excess cable inside the storage slot.

B1-4—Place the dock on a hard and flat floor (wood/tile/concrete etc.), flat against a wall. Keep at least 0.3 m (1 ft) of clearance on either side and 1 m (3 ft) both in front and above. Make sure the location has good WiFi for a better experience with the mobile app, and then plug it in.

B1-4-1—more than 0.3 m (1 ft)

B1-4-2—more than 1 m (3 ft)

Notes:

- The status indicator light turns off automatically when the robot is charging.
- The status indicator light turns red if an error occurs.
- Do not use without a dustbin cover or dust bag.
- Place the dock on a flat floor away from fire, heat, and water. Avoid narrow spaces or locations where the robot may be suspended in the air.
- Placing the dock on a soft surface (carpet/mat) may cause the dock to tilt over and cause problems docking and departing.
- Keep excess power cable inside the storage slot so that the robot will not get tangled in the cables, and the dock will not be dragged away or disconnect from the power supply.
- Keep the dock away from direct sunlight or anything that may block the dock location beacon; otherwise, the robot may fail to return to the dock.
- The Auto-Empty Dock recharges and empties. Store the standard robot dock before use. Failure to do so may cause issues returning to dock.
- Maintain the dock according to the maintenance instructions. Do not clean the dock with a wet cloth.

B2 Powering on & Charging

Press and hold the ⏻ button to power on the robot. When the power light goes on, place the robot on the dock to charge. Make sure the status indicator light turns off and a “charging” voice message sounds. To maintain the performance of the high-performance lithium-ion rechargeable battery pack, keep the robot charged.

Note: The robot may not turn on when the battery is low. In this case, place the robot directly onto the dock to charge.

Connecting to the App

1. Download App

Search for “Roborock” in the App Store or Google Play or scan the QR code to download and install the app.

2. Reset WiFi

Press and hold the ⊡ and ⌂ buttons until you hear the “Resetting WiFi” voice alert. The reset is complete when the WiFi indicator flashes slowly. The robot will then wait for a connection.

Note: If you cannot connect to the robot due to your router configuration, a forgotten password, or any other reason, reset the WiFi and add your robot as a new device.

3. Add Device

Open the Roborock App, tap the “Scan to Connect” button or the “Search for Device” button, and add the device as instructed in the app.

Notes:

- The actual process may vary due to ongoing app updates. Follow the instructions provided in the app.
- Only 2.4 GHz WiFi is supported.
- If the robot waits more than 5 minutes for a connection, WiFi will be automatically disabled. If you want to reconnect, reset the WiFi before proceeding.

Instructions for Use

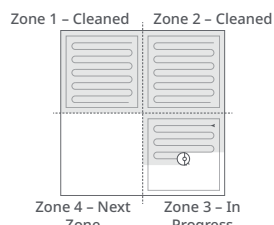
On/Off

Press and hold the ⏻ button to turn on the robot. The power indicator will turn on and the robot will enter standby mode. Press and hold the ⏻ button to turn off the robot and complete the cleaning cycle.

Note: The robot cannot be turned off when it is being charged.

Starting Cleaning

Press the ⏻ button to start cleaning. The robot will plan its cleaning route and in each room, it firstly draws out zone edges and then fills the room in a zigzag pattern. In so doing, the robot cleans all rooms one by one, thoroughly and efficiently.



Notes:

- To allow the robot to automatically vacuum and return to the dock, start the robot from the dock. Do not move the dock during cleaning.
- Cleaning cannot start if the battery level is too low. Allow the robot to charge before starting the cleanup.
- If cleaning is completed in less than 10 minutes, the area will be cleaned twice.
- If the battery runs low during the cleaning cycle, the robot will automatically return to the dock. After charging, the robot will resume where it left off.

Spot Cleaning

Press the ⊡ button to start spot cleaning. Cleaning range: The robot cleans a 1.5 m (4.9 ft) × 1.5 m (4.9 ft) square area centered on itself.

Note: After spot cleaning, the robot will automatically return to the starting point and enter Standby mode.

Emptying

Auto-emptying will begin when the robot returns to the dock after cleaning. Press the ⌂ button to trigger emptying manually. Press any button to stop emptying.

Note: Avoid frequent manual emptying.

Pause

When the robot is running, press any button to pause it, press the ⏻ button to resume cleaning, and press the ⌂ button to send it back to the dock.

Note: Placing a paused robot on the dock manually will end the current cleanup.

Sleep

If the robot is paused for over 10 minutes, it will go to sleep, and the power indicator will flash every few seconds. Press any button to wake the robot up.

Notes:

- The robot will not go to sleep when it is charging.
- The robot will automatically shut down if left in sleep mode for more than 12 hours.

DND Mode

The default Do Not Disturb (DND) period is from 22:00 to 08:00. You can use the app to disable the DND mode or modify the DND period. When DND mode is activated, the robot will not automatically resume cleanup, the power indicator light will dim, and the volume of the voice prompts will lower.

Child Lock

Press and hold the button to enable/disable the child lock. You can also set it in the app. Once enabled, the robot will not react to button presses when it is stationary. When the robot is cleaning or docking, press any button to stop it.

Charging

After cleaning, the robot will automatically return to the dock to charge. In pause mode, press the button to send the robot back to the dock. The power indicator will breath as the robot charges.

Note: If the robot fails to find the dock, it will automatically return to its starting location. Place the robot on the dock manually to recharge.

Error

If an error occurs, the power indicator light on the robot will flash red or status indicator light on the dock will be steady red. A pop-up notification will receive in the app and a voice alert may sound.

Notes:

- The robot will go to sleep automatically if left in a malfunctioning state for over 10 minutes.
- Placing a malfunctioning robot on the dock manually will end the current cleanup.

Resetting the System

If the robot does not respond when a button is pressed or cannot be turned off, reset the system. Press the Reset button, and the robot will reset automatically.

Note: After resetting the system, scheduled cleaning, WiFi, etc. will be restored to factory settings.

Restoring Factory Settings

If the robot does not function properly after a system reset, switch it on. Press and hold the button and at the same time, press the Reset button until you hear the "Restoring factory settings" voice prompt. The robot will then be restored to factory settings.

C Routine Maintenance

Note: The frequency of replacement may vary with the actual situation. If abnormal wear occurs, replace the parts immediately.

C1 Main Brushes

*** Clean every 2 weeks and replace every 6-12 months.**

C1-1—Main Brush Cover
C1-2—Latches
C1-3—Main Brush Bearings
C1-4—Main Brush Caps
C1-5—Main Brushes

C1-6—Turn over the robot and press the latches to remove the main brush cover.

C1-7—Remove the main brush and pull out the main brush bearing.

C1-8—Pull out the main brush caps.

C1-9—After removing the tangled hair or dirt at both ends of the main brushes, reinstall them, press the main brush cover to lock it in place until hear a click. Make sure that the main brush cover has been properly attached.

Notes:

- Main brushes should be wiped down with a wet cloth and left to dry away from direct sunlight.
- Do not use corrosive cleaning fluids or disinfectants to clean the main brushes.

C2 Side Brush

*** Clean monthly and replace every 3-6 months.**

1. Unscrew the side brush screw.
2. Remove and clean the side brush.

Reinstall the brush and tighten the screw.

C3 Omnidirectional Wheel

*** Clean as required.**

C3-1—Use a tool, such as a small screwdriver, to pry out the axle and take out the wheel.

Note: The omnidirectional wheel bracket cannot be removed.

C3-2—Rinse the wheel and the axle with water to remove any hair and dirt. Dry and reattach the wheel, pressing it firmly in place.

C4 Main Wheels

*** Clean as required.**

Clean the main wheels with a soft, dry cloth.

C5 Dustbin and Washable Filter

*** Clean every week and filter should be replaced every 6-12 months.**

C5-1— Press the dustbin latch and slide the dustbin backwards.

C5-2— Remove the washable filter and empty the dustbin.

C5-3— Fill the dustbin with clean water. Gently shake the dustbin, and then pour out the dirty water.

Note: To prevent blockage, only use clean water without any cleaning liquid.

C5-4— Rinse the washable filter repeatedly and tap it to remove as much dirt as possible.

Note: Do not touch the surface of the filter with your hands, brush, or hard objects to avoid potential damage.

C5-5— Allow at least 24 hours for the dustbin and washable filter to dry thoroughly before reinstalling them.

Note: Purchase an additional filter and alternate if necessary.

C6 Robot Sensors

*** Clean as required.**

Use a soft, dry cloth to wipe all sensors, including:

C6-1— Dock Locator
C6-2— Wall Sensor
C6-3— Four Cliff Sensors

C7 Dust Bag Replacement

*** Replace as required.**

C7-1— Remove the dustbin cover vertically as shown.

C7-2— Lift the dust bag out of the dustbin and discard it.

Note: The dust bag handle seals the bag on removal to prevent dust leakage.

C7-3— Clean the filter with a dry cloth.

C7-4— Install a new dust bag in place along the slot and put the dustbin cover back.

C8 Air Duct

*** Clean as required.**

C8-1— Unscrew the screws (10) and remove the cover.

C8-2— Wipe the air duct and cover with a dry cloth.

C8-3— Reinstall the cover and screw it back in place.

C9 Charging Contacts

*** Clean as required.**

Use a soft, dry cloth to wipe the charging contacts on the robot. Clean the dock location beacon, charging contacts, and electrode brushes on the dock.

Battery

The robot is equipped with a high-performance lithium-ion rechargeable battery pack. To maintain battery performance, keep the robot charged during normal use.

Note: If the robot will be left unused for a long period, turn it off and charge it at least every three months to avoid battery damage caused by over-discharge.

Environmental Protection Description

The chemical substances contained in the built-in lithium-ion battery of this product can cause environmental pollution. Before disposing of this product, remove the battery. The battery should then be properly recycled either through local authorities or by providing the batteries to a battery recycling facility.

How to remove the battery:

Note: The following information is only suitable for the situation that the robot will be disposed of or its battery cannot function normally after recharging.

1. Operate the robot without connecting to the dock until it runs out of battery.
2. Turn off the robot.
3. Unscrew the battery cover.
4. Remove the battery cover.
5. Press the clip to pull out the battery connector.
6. Remove the battery.

Notes:

- Before removing the battery, make sure it is fully drained. Do not attempt to remove the battery if the robot is connected to the charging dock.
- Remove the entire battery pack. Avoid damaging the battery pack casing to avoid short-circuits or leakage of hazardous substances.
- In the event of accidental contact with battery fluid, rinse thoroughly with water and seek immediate medical care.

Basic Parameters

Robot

Model	Q50ULE
Battery	14.4 V/5200 mAh (TYP) lithium-ion battery
Rated Input	20 V ⎓ 1.2 A
Charging Time	< 6 hours

Note: The serial number is on a sticker on the underside of the robot.

Auto-Empty Dock

Model	AED06LRR, AED07LRR
Rated Input Voltage	120 V~
Rated Frequency	50-60 Hz
Rated Input (Dust Collection)	9.5 A
Rated Input (Charge)	0.5 A
Rated Output	20 V ⎓ 1.2 A

Common Issues

Issue	Solution
Unable to power on	• Battery low. Put the robot on the dock and charge it before use. • Battery temperature too low or too high. Only use the robot within the range of 4-40°C (39-104°F).
Unable to charge	• Check that both ends of the power cable are properly connected and confirm that the status indicator light is on. • If the contact is poor, clean the charging contacts of the dock and the robot.
Slow charging speed	• To maintain the battery life, the robot automatically reduces the charging speed when it is charged in an environment at a high or low temperature. • Charging contacts dirty. Clean them with a dry cloth.
Unable to return to dock	• There are too many obstacles near the dock. Move it to an open area. • The robot is too far from the dock. Place it closer and retry.
Abnormal behavior	• Restart the robot.
Noise during cleaning	• The main brushes, side brush, or main wheels may be jammed. Turn off the robot and clean them. • The omnidirectional wheel is jammed. Use a screwdriver to remove it for cleaning.

Issue	Solution
Poor cleaning performance and/or leaking dust	• The dustbin is full and needs emptying. • The filter is blocked and needs cleaning. • The main brushes are tangled up and need cleaning.
Unable to connect to WiFi	• WiFi disabled. Reset the WiFi and try again. • Poor WiFi signal. Move the robot to an area with good WiFi reception. • Abnormal WiFi connection. Reset the WiFi, download the latest mobile app, and retry. • Unable to connect to WiFi abruptly. There may be an error with your router settings. Contact Roborock Customer Service for help with troubleshooting.
Scheduled Cleaning is not working	• Battery low. Scheduled Cleaning can only begin when the battery level is above 20%.
Is power always being drawn when the robot is on the dock?	• The robot will draw power while it is docked to maintain battery performance, but the power consumption is extremely low.
Does the robot need to be charged for at least 16 hours for the first three uses?	• No. The lithium-ion battery has no memory effect. The robot can be used any time after it has been fully charged once.

Common Issues

Issue	Solution
Cleaning does not resume after recharging	• Make sure that the robot is not in DND mode. DND mode will prevent auto top-up. If the robot is placed manually on the dock before it is recharged automatically, it will not be able to continue cleanup.
The robot cannot return to the dock after spot cleaning or when it has been moved manually	• After spot cleaning or a significant position change, the robot will re-generate the map. If the dock is too far away, the robot may not be able to return for recharging and must be placed on the dock manually.
The robot begins to miss certain spots	• The wall sensor or cliff sensors may be dirty. Clean them with a soft, dry cloth.
Red LED indicator on the Auto-Empty Dock	• The dustbin cover is not in place. Check and correct installation. • The fan is not operating properly. Potentially due to overheating protection resulting from frequent starting and stopping. Unplug the power cable and try again after 30 minutes. • Voltage error. Check that local voltage meets the requirements listed on the dock.

Issue	Solution
Reduced emptying performance or unusual noise when emptying	• The main brushes or main brush cover is not properly installed. Check and correct installation. • The filter, air duct, suction inlet, air inlet, or dustbin is blocked. Clean to remove blockages.
Auto-emptying does not start when the robot returns to the dock	• Auto-emptying is disabled. Check in-app settings. • Dustbin cover is not in place. Check and install. • Auto-emptying will not be triggered if the robot is moved to the dock manually. Start emptying manually. • Auto-emptying will not be triggered if the robot returns to the dock without cleaning. • The robot will not auto-empty after returning to the dock in Do Not Disturb (DND) mode. Adjust cleaning or DND duration, or start emptying manually. • The battery level is lower than 10%. Charge the robot until the battery reaches 10%.

Français

Roborock Q5 DuoRoller+
Manuel d’utilisation de l’aspirateur robot

Lisez attentivement ce manuel d’utilisation et ses schémas avant d’utiliser le produit et rangez-les soigneusement pour référence future.

Contenu

16 Informations de sécurité
18 Déclaration FCC/IC
18 Explication des symboles internationaux
19 Présentation du produit
20 Installation
21 Connexion à l’application
21 Instructions d’utilisation
23 Entretien de routine
24 Description de la protection de l’environnement
24 Paramètres de base
25 Problèmes courants

Informations de sécurité

AVERTISSEMENT

- Uniquement prévu pour une utilisation avec une chargeur Roborock CDZ12RR, CDZ20RR, AED06LRR ou AED07LRR.
- Le produit doit être éteint et sa fiche doit être débranchée de la prise électrique lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer ou de l'entretenir.
- Cet appareil est muni d'une fiche polarisée (une broche est plus large que l'autre) pour réduire le risque de choc électrique. Cette fiche n'entrera dans une prise polarisée que dans un seul sens. Si la fiche n'entre pas complètement dans la prise, changez-la de sens. Si elle n'entre toujours pas, contactez un électricien qualifié pour qu'il installe une prise appropriée. Ne changez en aucune façon la fiche.
- La station ne peut être utilisée que pour recharger l'aspirateur robot équipé d'une batterie lithium-ion 14,4 V/5 200 mAh (capacité typique).

ATTENTION

- Utilisez uniquement le produit conformément à son manuel d'utilisation. L'utilisateur sera tenu pour responsable de toute perte ou de tout dommage résultant d'une utilisation incorrecte.
- Ne permettez pas l'utilisation de l'appareil comme un jouet. Il est nécessaire d'être particulièrement attentif lorsque l'appareil est utilisé par des enfants ou à proximité d'enfants.
- Ne rincez ni le robot ni la station.
- N'utilisez pas le produit sur des objets durs ou tranchants (tels que des débris de décoration, du verre et des clous), afin d'éviter de le rayer, de rayer sa station ou de rayer le sol.
- Assurez-vous que le bac à poussière, le filtre lavable, le sac à poussière, la brosse latérale, les brosses principales et le cache des brosses principales sont installés en place avant de lancer un nettoyage.
- Ne vous tenez pas assis ou debout sur le robot ou sa station.
- Ne placez pas d'objets bas (tels que des chaussures ou des tapis) à proximité de zones surélevées, telles que des escaliers. Sinon, le robot pourrait tomber à cause d'un dysfonctionnement des capteurs.
- Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'eau sur le sol sur lequel le robot fonctionne afin d'éviter tout dommage lié à l'eau.
- Ne faites pas fonctionner le produit dans une pièce où un nourrisson ou un enfant dort.
- Avant d'utiliser le produit, retirez les divers objets présents au sol, tels que les câbles et les objets instables, fragiles, précieux ou dangereux, afin d'éviter qu'ils ne soient traînés par le robot et que cela n'entraîne des blessures ou des dégâts matériels.
- Tenez les cheveux, les poils, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps des personnes et des animaux à l'écart des jonctions, des ouvertures et des pièces mobiles du produit afin d'éviter tout risque de blessure.
- Ne transportez pas le robot à l'aide de son pare-chocs vertical, de sa brosse latérale ou de son pare-chocs. Ne déplacez pas la station en soulevant sa base.
- Placez la station sur un sol dur et plat. Gardez la station, le robot et le cordon d'alimentation à l'écart du feu et des sources de chaleur telles que des radiateurs. Évitez les espaces humides ou étroits ou les lieux où le robot risque d'être suspendu dans l'air.

- Ce produit peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans ou plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances si elles sont surveillées ou ont reçu des instructions sur l'utilisation sécurisée du produit et comprennent les risques impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec ce produit. Le nettoyage et l'entretien utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Ne démontez pas, ne réparez pas ou ne modifiez pas la batterie ou la station de chargement.
- Prenez des mesures de protection si la station est installée dans une zone susceptible d'être sujette à des orages ou à une tension instable.
- N'utilisez pas le produit sur des moquettes ou tapis à poils longs. Il est en outre possible que l'efficacité du produit soit réduite sur les moquettes ou tapis sombres.
- Ne placez aucun objet sur le robot ou sa station ou près de l'entrée d'aspiration de la station. Ne les recouvrez également d'aucun objet (housse anti-poussière comprise).
- N'utilisez pas ce produit sur des surfaces en hauteur sans barrières, par exemple, sur le sol d'une mezzanine, une terrasse ouverte, une pente ou le dessus d'un meuble.
- N'utilisez pas la station pour recueillir des cailloux, des morceaux de papier ou d'autres objets qui pourraient obstruer son tuyau d'air.
- Ne faites pas fonctionner le produit s'il a été endommagé de quelque manière que ce soit. Contactez le service clientèle pour obtenir de l'aide.
- Faites toujours fonctionner l'appareil dans des endroits bien aérés pour éviter toute surchauffe.
- Roborock décline toute responsabilité en cas de dommages indirects, accidentels ou consécutifs résultant de l'utilisation, de la mauvaise utilisation ou de l'incapacité à utiliser ce produit. La présente clause de non-responsabilité n'affecte aucun droit prévu par la loi qui ne pourrait faire l'objet d'une clause de non-responsabilité en vertu de la loi applicable.

Batterie et rechargement

- N'essuyez pas les contacts de rechargement avec un chiffon humide ou lorsque vos mains sont mouillées.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant longtemps, stockez-le dans un endroit sec et frais après l'avoir complètement rechargé, débranché et éteint. Rechargez-le au moins tous les trois mois pour éviter toute décharge excessive de sa batterie.
- N'utilisez pas le produit lorsque la température est supérieure à 40 °C (104 °F) ou inférieure à 4 °C (39 °F). Ne l'utilisez également pas si le sol comporte du liquide ou une substance collante.
- Ne mettez pas les batteries usagées au rebut. Déposez-les dans un centre de recyclage professionnel.
- Veillez à débrancher la station et à éteindre le robot lorsque vous devez transporter le produit. Nous vous conseillons d'utiliser l'emballage d'origine.
- Veillez à ce que la tension d'alimentation respecte les exigences mentionnées sur la station.

Déclaration FCC/IC

Informations de conformité	
Nom du produit	Robot aspirateur-laveur avec station de chargement
Modèle du produit	Modèle du robot aspirateur : Q50ULE Modèle de la station de chargement : CDZ12RR ou CDZ20RR Modèle de la station à vidage automatiqu : AED06LRR, AED07LRR
Déclaration de conformité	Cet appareil est conforme à l'article 15 de la réglementation de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris toute interférence susceptible d'occasionner un fonctionnement non souhaité. L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
Correspondance avec la partie responsable aux États-Unis	
Société	Roborock Technology Co.
Adresse	ROOM 1227, 12TH FLOOR, 1000 N. WEST STREET, WILMINGTON, DE 19801
E-mail	support@roborock.com

Explication des symboles internationaux

~ : symbole de COURANT ALTERNATIF [symbole IEC 60417-5032 (02/2009)]
⎓ : symbole de COURANT CONTINU [symbole IEC 60417-5031 (02/2009)]

A Présentation du produit

A1 Robot (vue de dessus)

Marche/Arrêt/Nettoyer
- Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pour allumer ou éteindre le robot
- Appuyez sur ce bouton pour démarrer un nettoyage

Voyant d'alimentation
- Blanc : niveau de batterie ⩾ 20 %
- Rouge : niveau de batterie < 20 %
- Effet de respiration : rechargement ou démarrage
- Clignotement rouge : erreur

Voyant WiFi
- Lent clignotement bleu : en attente de connexion
- Rapide clignotement bleu : connexion
- Bleu fixe pendant cinq secondes : WiFi connecté

Nettoyage localisé/Verrouillage enfant
- Appuyez sur ce bouton pour lancer un nettoyage localisé
- Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour activer/désactiver le verrouillage enfant

Station
- Appuyez sur ce bouton pour faire revenir le robot à la station/ démarrer le vidage

Remarque : Appuyez sur n'importe quel bouton pour arrêter le robot lorsqu'il nettoie ou revient à la station.

A1-1 : pare-chocs vertical
A1-2 : capteur LiDAR
A1-3 : capteur de murs
A1-4 : localisateur de station
A1-5 : pare-chocs

A2 Robot (vue de dessous)

A2-1 : capteurs de vide
A2-2 : roulette omnidirectionnelle
A2-3 : contacts de rechargement
A2-4 : brosse latérale
A2-5 : brosses principales
A2-6 : cache des brosses principales
A2-7 : roulettes principales

A3 Robot (bac à poussière retiré)

A3-1 : bouton Réinitialiser
A3-2 : entrée d'air
A3-3 : sorties d'air

A4 Bac à poussière

A4-1 : loquet du bac à poussière
A4-2 : filtre lavable
A4-3 : entrée d'air

A5 Câble d'alimentation

A6 Bac à poussière (sac à poussière jetable préinstallé)

A7 Couvercle du bac à poussière

A8 Sac à poussière jetable

A9 Base de la station

A9-1 : vis du cache du tuyau d'air (10)
A9-2 : cache du tuyau d'air
A9-3 : tournevis
A9-4 : vis de fixation de la base (6)

A10 Station de vidage automatique

A10-1 : couvercle du bac à poussière
A10-2 : bac à poussière
A10-3 : Base de la station
A10-4 : voyant d'état
- Blanc fixe : veille
- Blanc clignotant : vidage en cours
- Rouge fixe : erreur de la station
- Voyant éteint : robot en charge/éteint

A10-5 : balise de localisation de la station
A10-6 : contacts de rechargement
A10-7 : entrée d'aspiration
A10-8 : brosses de nettoyage des électrodes

A11 Station de vidage automatique (couvercle du bac à poussière retiré)

A11-1 : fente pour le sac à poussière
A11-2 : filtre

A12 Rangement du câble d'alimentation

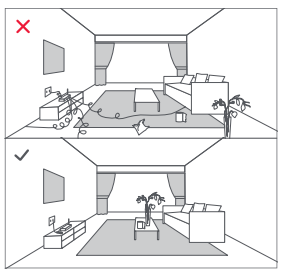
A12-1 : fente de rangement du câble d'alimentation
A12-2 : sortie du câble

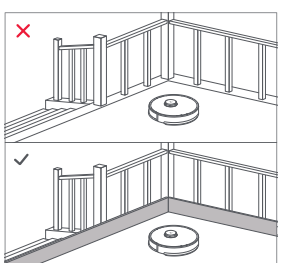
A12-3 : port d'alimentation

Remarque : Il est possible de tirer sur le câble d'alimentation pour le faire sortir des deux côtés.

B Installation

Informations importantes





1. Rangez les câbles et objets détachés présents au sol et déplacez tout objet instable, fragile, précieux ou dangereux afin d'éviter toute blessure et tout dommage matériel dus à des objets qui seraient happés, heurtés ou renversés par le robot.

2. Lorsque vous employez ce robot dans une zone surélevée, utilisez toujours une barrière de sécurité physique pour empêcher les chutes accidentelles qui pourraient entraîner des blessures ou des dommages matériels.

Remarque : Lorsque vous utilisez votre robot pour la première fois, suivez-le attentivement tout au long de son parcours de nettoyage en prenant garde aux problèmes potentiels. Le robot pourra nettoyer seul lors des prochaines utilisations.

B1 Positionnement de la station de chargement

B1-1 : sortez le tournevis de son compartiment de rangement qui se trouve en dessous de la base.

B1-2 : retournez la station sur une surface plane et douce (un tapis/une serviette/un chiffon) et fixez-la à la base en utilisant les six vis fournies.

Remarque : Maintenez fermement le couvercle du bac à poussière lorsque vous retournez la station pour éviter tout dommage lié à une chute.

B1-3 : connectez le câble d'alimentation à la station et laissez l'excès de câble dans la fente de rangement.

B1-4 : placez la station sur un sol dur et plat (bois/carrelage/béton, etc.), à plat contre un mur. Gardez un espace d'au moins 0,3 m (1 pi) de chaque côté et 1 m (3 pi) à la fois à l'avant et au-dessus. Assurez-vous que le lieu offre une bonne connexion WiFi pour bénéficier d'une meilleure expérience avec l'application mobile, puis branchez la station.

B1-4-1 : plus de 0,3 m (1 pi)

B1-4-2 : plus de 1 m (3 pi)

Remarques :

- Le voyant d'état s'éteint automatiquement lorsque le robot est en charge.
- Le voyant d'état de la station devient rouge si une erreur survient.
- N'utilisez pas la station sans couvercle du bac à poussière ou sac à poussière.
- Placez la station sur un sol plat à l'écart du feu, de la chaleur et de l'eau. Évitez les espaces ou lieux étroits où le robot risque d'être suspendu dans l'air.
- Placer la station sur une surface molle (moquette/tapis) peut entraîner son inclinaison et des problèmes de départ et de retour à la station du robot.
- Laissez l'excès de câble d'alimentation dans la fente de rangement afin que le robot ne puisse pas s'enchevêtrer dans le câble et que la station ne puisse pas être entraînée à l'écart ou déconnectée de l'alimentation électrique.
- Gardez la station à l'écart de la lumière directe du soleil et de tout ce qui pourrait bloquer la balise de localisation de la station, sinon, le robot risque de ne pas parvenir à y revenir.
- La station de vidage automatique recharge et procède au vidage. Rangez la station de robot standard avant utilisation. Ne pas le faire peut entraîner des problèmes de retour à la station.
- Entretenez la station conformément aux consignes d'entretien. Ne nettoyez pas la station avec un chiffon humide.

B2 Allumage et rechargement

Appuyez sur le bouton ⏻ et maintenez-le enfoncé pour allumer le robot. Lorsque le voyant d'alimentation s'allume, placez le robot sur la station pour le recharger. Assurez-vous que le voyant d'état s'éteint

et qu'un message vocal « Chargement en cours » est émis. Pour conserver les hautes performances de la batterie lithium-ion rechargeable, gardez le robot chargé.

Remarque : Il est possible que le robot ne s'allume pas lorsque la batterie est faible. Dans ce cas, placez directement le robot sur la station pour le recharger.

Connexion à l'application

1. Télécharger l'application

Recherchez « Roborock » sur l'App Store ou sur Google Play ou scannez le code QR pour télécharger et installer l'application.

2. Réinitialiser le WiFi

Appuyez sur les boutons et et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que vous entendiez l'alerte vocale « Réinitialisation du WiFi ». La réinitialisation est terminée lorsque le voyant WiFi clignote lentement. Le robot sera alors en attente de connexion.

Remarque : Si vous ne parvenez pas à vous connecter au robot en raison de la configuration de votre routeur, d'un mot de passe oublié ou de toute autre raison, réinitialisez le WiFi et ajoutez votre robot comme nouvel appareil.

3. Ajouter l'appareil

Ouvrez l'application Roborock, puis appuyez sur le bouton « Scanner pour connecter » ou sur le bouton « Rechercher un appareil ». Ajoutez ensuite l'appareil en suivant les instructions de l'application.

Remarques :

- Le véritable processus peut varier en raison des mises à jour continues de l'application. Suivez les instructions fournies dans l'application.
- Seul le WiFi 2,4 GHz est pris en charge.
- Si le robot est en attente d'une connexion pendant plus de 5 minutes, le WiFi sera automatiquement désactivé. Si vous voulez vous reconnecter, réinitialisez le WiFi avant de poursuivre.

Instructions d'utilisation

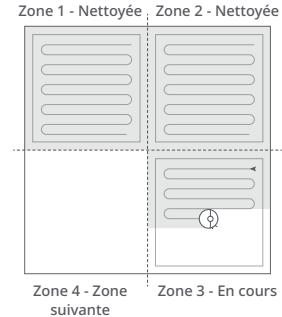
Marche/Arrêt

Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour allumer le robot. Le voyant d'alimentation s'allumera et le robot entrera en mode Veille. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour éteindre le robot et mettre fin au cycle de nettoyage.

Remarque : Le robot ne peut pas être éteint lorsqu'il est en charge.

Démarrage du nettoyage

Appuyez sur le bouton pour démarrer le nettoyage. Le robot planifiera son parcours de nettoyage et dans chaque pièce, commence par nettoyer les bords d'une zone puis la complète en zigzag. Ce faisant, il nettoie toutes les pièces une par une, nettoyant ainsi minutieusement et efficacement votre logement.



Remarques :

- Pour permettre au robot d'aspirer et de revenir automatiquement à la station, mettez-le en marche depuis la station. Ne déplacez pas la station durant le nettoyage.
- Le nettoyage ne peut pas démarrer si le niveau de la batterie est trop faible. Laissez le robot se recharger avant de démarrer le nettoyage.
- Si le nettoyage est terminé en moins de 10 minutes, la zone sera nettoyée deux fois.
- Si le niveau de la batterie devient insuffisant durant le cycle de nettoyage, le robot reviendra automatiquement à la station. Après s'être rechargé, le robot reprendra là où il s'est arrêté.

Nettoyage localisé

Appuyez sur le bouton pour démarrer un nettoyage localisé. Zone couverte par le nettoyage : le robot nettoie une zone carrée de 1,5 m (4,9 pi) × 1,5 m (4,9 pi) autour de lui.

Remarque : Après le nettoyage localisé, le robot reviendra automatiquement à son point de départ et entrera en mode Veille.

Vidage

Le vidage automatique commencera lorsque le robot reviendra à la station après le nettoyage. Appuyez sur le bouton ⌂ pour déclencher le vidage manuellement. Appuyez sur n'importe quel bouton pour arrêter le vidage.

Remarque : Évitez de déclencher fréquemment le vidage manuellement.

Mise en pause

Lorsque le robot est en marche, appuyez sur n'importe quel bouton pour le mettre en pause, puis appuyez sur le bouton ⏻ pour reprendre le nettoyage ou appuyez sur le bouton ⌂ pour le renvoyer à la station.

Remarque : Si vous placez manuellement le robot en pause sur sa station, cela mettra fin au nettoyage en cours.

Veille

Si le robot est en pause pendant plus de 10 minutes, il se mettra en veille et son voyant d'alimentation clignotera toutes les quelques secondes. Appuyez sur n'importe quel bouton pour le sortir de veille.

Remarques :

- Le robot ne se mettra pas en veille lorsqu'il sera en charge.
- Le robot s'éteindra automatiquement s'il reste en mode Veille pendant plus de 12 heures.

Mode NPD

La période par défaut du mode Ne pas déranger (NPD) est de 22 h 00 à 08 h 00. Vous pouvez utiliser l'application pour le désactiver ou changer sa période. Lorsque le mode NPD sera activé, le robot ne reprendra pas automatiquement le nettoyage, la luminosité du voyant d'alimentation sera réduite et le volume des annonces vocales sera réduit.

Verrouillage enfant

Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour activer/désactiver le verrouillage enfant. Vous pouvez également le régler dans l'application. Une fois cette fonction activée, le robot ne réagira plus aux pressions sur les boutons lorsqu'il sera immobile. Lorsque le robot est en train de nettoyer ou revient à la station, appuyez sur n'importe quel bouton pour l'arrêter.

Rechargement

Le robot reviendra automatiquement à sa station pour se recharger une fois le nettoyage terminé. En mode Pause, appuyez sur le bouton ⌂ pour renvoyer le robot à la station. Lorsque le robot sera en charge, le voyant d'alimentation présentera un effet de respiration.

Remarque : Le robot reviendra automatiquement à son point de départ s'il ne parvient pas à retrouver sa station. Placez manuellement le robot sur sa station pour le recharger.

Erreur

Si une erreur se produit, le voyant d'alimentation du robot clignotera en rouge ou le voyant d'état de la station restera fixe en rouge. Vous recevrez une notification contextuelle dans l'application et une alerte vocale sera éventuellement émise.

Remarques :

- Le robot se mettra automatiquement en veille s'il reste sur un dysfonctionnement pendant plus de 10 minutes.
- Si vous placez manuellement le robot sur sa station alors qu'il présente un dysfonctionnement, cela mettra fin au nettoyage en cours.

Réinitialisation du système

Si le robot ne répond pas à la pression sur un bouton ou ne peut pas être éteint, réinitialisez le système. Appuyez sur le bouton Réinitialiser et le robot se réinitialisera automatiquement.

Remarque : Une fois le système réinitialisé, les paramètres d'usine des nettoyages planifiés, du WiFi, etc. seront rétablis.

Restauration des paramètres d'usine

Si le robot ne fonctionne pas correctement après une réinitialisation système, allumez-le. Appuyez sur le bouton ⌂, maintenez-le enfoncé, et dans le même temps, appuyez sur le bouton Réinitialiser jusqu'à ce que vous entendiez l'annonce vocale « Restauration des paramètres d'usine ». Les paramètres d'usine du robot seront alors restaurés.

C Entretien de routine

Remarque : La fréquence de remplacement peut varier selon la situation. En cas d'usure anormale, remplacez immédiatement les pièces.

C1 Brosses principales

*** Nettoyer toutes les 2 semaines et remplacer tous les 6 à 12 mois.**

C1-1 : cache des brosses principales
C1-2 : loquets
C1-3 : roulements des brosses principales
C1-4 : capuchons des brosses principales
C1-5 : brosses principales

C1-6 : retournez le robot et appuyez sur les loquets pour retirer le cache des brosses principales.

C1-7 : retirez la brosse principale et tirez sur son roulement pour la sortir.

C1-8 : tirez sur les capuchons des brosses principales pour les sortir.

C1-9 : après avoir retiré les poils et saletés entremêlés aux deux extrémités des brosses principales, réinstallez-les, puis appuyez sur leur cache pour les verrouiller en place jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. Assurez-vous que le cache des brosses principales a été correctement fixé.

Remarques :

- Vous devez nettoyer les brosses principales à l'aide d'un chiffon humide et les laisser sécher à l'écart de la lumière directe du soleil.
- N'utilisez pas de liquides nettoyants corrosifs ou de désinfectants pour nettoyer les brosses principales.

C2 Brosse latérale

*** Nettoyer tous les mois et remplacer tous les 3 à 6 mois.**

1. Retirez la vis de la brosse latérale.
2. Retirez et nettoyez la brosse latérale.

Réinstallez la brosse latérale et serrez la vis.

C3 Roulette omnidirectionnelle

*** Nettoyer si nécessaire.**

C3-1 : utilisez un outil, tel qu'un petit tournevis, pour déloger l'axe et extraire la roulette.

Remarque : Le support de la roulette omnidirectionnelle ne peut pas être retiré.

C3-2 : rincez la roulette et son axe à l'eau pour retirer tout poil et toute saleté. Laissez sécher et réinstallez la roulette en appuyant fermement dessus pour qu'elle se mette en place.

C4 Roulettes principales

*** Nettoyer si nécessaire.**

Nettoyez les roulettes principales avec un chiffon doux sec.

C5 Bac à poussière et filtre lavable

*** Nettoyer toutes les semaines et remplacer le filtre tous les 6 à 12 mois.**

C5-1 : appuyez sur le loquet du bac à poussière et faites glisser le bac vers l'arrière.

C5-2 : retirez le filtre lavable et videz le bac à poussière.

C5-3 : remplissez le bac à poussière d'eau propre. Secouez délicatement le bac à poussière, puis évacuez l'eau sale.

Remarque : N'utilisez que de l'eau propre sans liquide nettoyant pour éviter toute obstruction.

C5-4 : rincez le filtre lavable à plusieurs reprises et tapotez-le pour éliminer autant de saletés que possible.

Remarque : Ne touchez pas la surface du filtre avec vos mains, une brosse ou des objets durs pour éviter tout risque de l'endommager.

C5-5 : Laissez le bac à poussière et le filtre lavable sécher complètement pendant au moins 24 heures avant de les réinstaller.

Remarque : Achetez un filtre supplémentaire et alternez si nécessaire.

C6 Capteurs du robot

*** Nettoyer si nécessaire.**

Utilisez un chiffon doux sec pour essuyer tous les capteurs, notamment les suivants :

C6-1 : localisateur de station
C6-2 : capteur de murs
C6-3 : quatre capteurs de vide

C7 Remplacement du sac à poussière

*** Remplacer si nécessaire.**

C7-1 : retirez le couvercle du bac à poussière à la verticale comme illustré.

C7-2 : soulevez le sac à poussière hors du bac à poussière et mettez-le au rebut.

Remarque : La poignée du sac à poussière le referme une fois qu'il est retiré pour éviter toute perte de poussière.

C7-3 : nettoyez le filtre à l'aide d'un chiffon sec.

C7-4 : installez un nouveau sac à poussière en place le long de la fente et remettez le couvercle du bac à poussière en place.

C8 Tuyau d'air

*** Nettoyer si nécessaire.**

C8-1 : retirez les vis (10) et retirez le cache.

C8-2 : essuyez le tuyau d'air et le cache à l'aide d'un chiffon sec.

C8-3 : réinstallez le cache et revissez-le en place.

C9 Contacts de rechargement

*** Nettoyer si nécessaire.**

Utilisez un chiffon doux sec pour essuyer les contacts de chargement du robot. Nettoyez la balise de localisation de la station, les contacts de rechargement et les brosses de nettoyage des électrodes de la station.

Batterie

Le robot est équipé d'une batterie lithium-ion rechargeable très performante. Dans le cadre d'une utilisation normale, gardez le robot chargé pour préserver les performances de la batterie.

Remarque : Si le robot ne sera pas utilisé pendant une période prolongée, éteignez-le et rechargez-le au moins tous les trois mois pour éviter d'endommager la batterie par une décharge excessive.

Description de la protection de l'environnement

Les substances chimiques contenues dans la batterie lithium-ion intégrée à ce produit peuvent entraîner une pollution environnementale.
Retirez la batterie de ce produit avant de le mettre au rebut. La batterie doit ensuite être correctement recyclée, soit par l'intermédiaire des autorités locales, soit en la remettant à un centre de recyclage de batteries.

Comment retirer la batterie :

Remarque : Les informations suivantes sont uniquement adaptées au cas où le robot est mis au rebut ou si sa batterie ne peut pas fonctionner normalement après sa recharge.

1. Faites fonctionner le robot sans le connecter à la station jusqu'à ce que sa batterie soit épuisée.
2. Éteignez le robot.
3. Dévissez le cache de la batterie.
4. Retirez le cache de la batterie.
5. Appuyez sur le clip pour dégager le connecteur de la batterie.
6. Retirez la batterie.

Remarques :

- Avant de retirer la batterie, assurez-vous qu'elle est entièrement épuisée. N'essayez pas de retirer la batterie si le robot est connecté à sa station de chargement.
- Retirez l'ensemble du bloc-batterie. Veillez à ne pas endommager le boîtier du bloc-batterie pour éviter tout court-circuit ou toute fuite de substances dangereuses.
- En cas de contact accidentel avec le liquide de la batterie, rincez abondamment à l'eau et consultez immédiatement un médecin.

Paramètres de base

Robot

Modèle	Q50ULE
Batterie	Batterie lithium-ion 14,4 V/5 200 mAh (capacité typique)
Entrée nominale	20 V ⎓ 1,2 A
Durée de rechargement	< 6 heures

Remarque : Le numéro de série figure sur un autocollant apposé sous le robot.

Station de vidage automatique

Modèle	AED06LRR et AED07LRR
Tension nominale d'entrée	120 V~
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Entrée nominale (collecte de la poussière)	9,5 A
Entrée nominale (charge)	0,5 A
Régime nominal	20 V ⎓ 1,2 A

Problèmes courants

Scannez le code QR ci-dessous pour consulter les problèmes courants.

Español

Roborock Q5 DuoRoller+
Manual del usuario de la aspiradora robótica

Lea detenidamente este manual del usuario con diagramas antes de utilizar este producto y consérvelo correctamente para sus futuras consultas.

Índice

27 Información de seguridad
29 Declaración de FCC/IC
29 Explicación de símbolos internacionales
30 Descripción general del producto
31 Instalación
32 Conexión con la aplicación
32 Instrucciones para el uso
33 Mantenimiento rutinario
35 Descripción de protección ambiental
35 Parámetros básicos
35 Problemas comunes

Información de seguridad

ADVERTENCIA

- Para usar únicamente con el cargador Roborock CDZ12RR, CDZ20RR, AED06LRR o AED07LRR.
- El producto se debe apagar y se debe retirar el enchufe del tomacorriente cuando no esté en uso, antes de limpiar o antes de hacer mantenimiento al producto.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este dispositivo tiene un enchufe polarizado (un borne es más ancho que el otro). Este enchufe entrará en un tomacorriente polarizado solo de un lado. Si el enchufe no cabe totalmente en el tomacorriente, debe darlo vuelta. Si sigue sin entrar, comuníquese con un electricista calificado para instalar el tomacorriente correcto. De ningún modo cambie el enchufe.
- La base solo se puede usar para cargar aspiradoras robot equipadas con una batería de iones de litio de 14,4 V/5200 mAh (típ.).

PRECAUCIÓN

- Solo use el producto de acuerdo con el Manual del usuario. Cualquier pérdida o daño ocasionado por el uso incorrecto será responsabilidad del usuario.
- No permita que lo utilicen como un juguete. Se debe prestar mucha atención al utilizar el producto cerca de niños o cuando ellos lo usen.
- No enjuague el robot ni la base.
- No use el producto para limpiar objetos duros o filosos (como residuos de decoración, vidrio y uñas) para evitar rayar el robot, la base o el piso.
- Asegúrese de que el contenedor de polvo, el filtro lavable, la bolsa de polvo, el cepillo lateral, los cepillos principales y la cubierta de los cepillos principales estén instalados antes de iniciar la limpieza.
- No se siente ni se pare en el robot ni la base.
- No ponga objetos bajos (como zapatos, felpudos) cerca de superficies elevadas, como escaleras. De lo contrario, el robot puede caerse debido a sensores con funcionamiento incorrecto.
- Para evitar daño a causa del agua, asegúrese de que el piso donde opere el robot esté libre de agua.
- No opere el producto en una habitación donde esté durmiendo un bebé o niño.
- Antes de utilizar el producto, retire del suelo cualquier objeto inestable, frágil, valioso o peligroso, como cables, para evitar que el robot los arrastre y provoque lesiones personales o daños a la propiedad.
- Mantenga el pelo, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo, tanto de personas como de animales domésticos, alejados de las uniones, las aberturas y las piezas móviles del producto para evitar posibles lesiones.
- No transporte el robot utilizando el parachoques vertical, el cepillo lateral o el parachoques. No mueva la base levantando la parte inferior.
- Coloque la base sobre un piso plano y duro. Mantenga la base, el robot y el cable de alimentación alejados del fuego y fuentes de calor, como radiadores de calefacción. Evite colocar el robot en lugares húmedos y estrechos o en los que este podría quedar suspendido en el aire.

- Este producto pueden usarlo niños de 8 años de edad o más y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que no tienen experiencia y conocimiento si están bajo supervisión o si recibieron instrucciones con respecto al uso del producto de una manera segura y comprenden los peligros que implica. Los niños no deben jugar con el producto. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben llevarlos a cabo niños sin supervisión.
- No retire, repare ni modifique la batería ni la base de carga.
- Si la base se coloca en un lugar susceptible a tormentas eléctricas o con voltaje inestable, tome medidas de protección.
- No use el producto sobre alfombras de fibras altas. La eficacia del producto también podría verse reducida en las alfombras oscuras.
- No coloque ningún objeto sobre el robot o la base, cerca de la entrada de succión de la base, ni tampoco los cubra con ningún objeto (incluida la cubierta a prueba de polvo).
- No utilice este producto en superficies elevadas sin barreras, como el piso de un loft, terrazas abiertas o rampas, ni en la parte superior de los muebles.
- No utilice la base para recoger piedras, desechos de papel u otros objetos que pueden obstruir el conducto de aire.
- No opere el producto si se ha dañado de alguna manera. Comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener asistencia.
- Siempre opere el dispositivo en áreas bien ventiladas para evitar que se sobrecaliente.
- Roborock no acepta ninguna responsabilidad por daños indirectos, incidentales o consecuentes que resulten del uso, mal uso o incapacidad de uso de este producto. Esta exención de responsabilidad no afecta los derechos legales que no puedan ser objeto de renuncia en virtud de la legislación aplicable.

Batería y carga

- No limpie los contactos de carga con paños húmedos ni con las manos húmedas.
- Si el producto no se va a usar por un período prolongado, cárguelo por completo, desenchúfelo y apáguelo, y luego, almacénelo en un lugar seco y fresco. Recárguelo al menos una vez cada tres meses para evitar que la batería se descargue demasiado.
- No use el producto cuando la temperatura sea mayor que 40 °C (104 °F) o menor que 4 °C (39 °F), o si hay líquidos o alguna sustancia pegajosa en el piso.
- No deseche las baterías agotadas. Déjelas con una organización de reciclaje profesional.
- Para transportar el producto, asegúrese de desenchufar la base y apagar el robot. Se aconseja que use el embalaje original.
- Asegúrese de que el voltaje local cumpla con los requisitos enumerados en la base.

Declaración de FCC/IC

Información de cumplimiento	
Nombre del producto	Aspiradora robótica con base de carga
Modelo del producto	Modelo de aspiradora robótica: Q50ULE Modelo de cargador base: CDZ12RR o CDZ20RR Modelo de la base de vaciado automático: AED06LRR, AED07LRR
Declaración de cumplimiento	Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia nociva. (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que puede provocar el funcionamiento no deseado. Este dispositivo contiene transmisores o receptores de exención de licencia que cumplen con las RSS de exención de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia. (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que puede provocar el funcionamiento no deseado del dispositivo.
Correspondencia de parte responsable en EE. UU.	
Compañía	Roborock Technology Co.
Dirección	ROOM 1227, 12TH FLOOR, 1000 N. WEST STREET, WILMINGTON, DE 19801
Correo electrónico	support@roborock.com

Explicación de símbolos internacionales

~: símbolo de CORRIENTE ALTERNA [símbolo IEC 60417-5032 (2009-02)]
⎓: símbolo de CORRIENTE CONTINUA [símbolo IEC 60417-5031 (2009-02)]

A Descripción general del producto

A1 Robot (vista superior)

Encendido/Limpiar
- Presiónelo y manténgalo presionado para que el robot se encienda o apague
- Presione para iniciar la limpieza

Indicador de encendido
- Blanco: nivel de batería ⩾ 20 %
- Rojo: nivel de batería < 20 %
- Luz de respiración: cargando o iniciando
- Parpadeando en rojo: error

Luz indicadora de WiFi
- Parpadeo lento en azul: esperando conexión
- Parpadeo rápido en azul: conectando
- Azul fijo durante cinco segundos: WiFi conectado

Limpieza localizada/Bloqueo para niños
- Presione este botón para realizar una limpieza localizada
- Presiónelo y manténgalo presionado durante 3 segundos para activar o desactivar el bloqueo para niños

Base
- Presiónelo para regresar a la base/comenzar el vaciado

Nota: Presione cualquier botón para detener el robot durante la limpieza o el regreso a la base.

A1-1—Parachoques vertical
A1-2—Sensor LiDAR
A1-3—Sensor de pared
A1-4—Localizador de la base
A1-5—Parachoques

A2 Robot (vista inferior)

A2-1—Sensores de precipicio
A2-2—Rueda omnidireccional
A2-3—Contactos de carga
A2-4—Cepillo lateral
A2-5—Cepillos principales
A2-6—Cubierta de cepillos principales
A2-7—Ruedas principales

A3 Robot (contenedor de polvo retirado)

A3-1—Botón Restablecer
A3-2—Entrada de aire
A3-3—Salidas de aire

A4 Contenedor de polvo

A4-1—Pestillo del contenedor de polvo
A4-2—Filtro lavable
A4-3—Entrada de aire

A5 Cable de alimentación

A6 Contenedor de polvo (bolsa de polvo desechable instalada previamente)

A7 Cubierta del contenedor de polvo

A8 Bolsa de polvo desechable

A9 Parte inferior

A9-1—Tornillos de la cubierta del conducto de aire (10)
A9-2—Cubierta del conducto de aire
A9-3—Destornillador
A9-4—Tornillos de ajuste de la parte inferior (6)

A10 Base de vaciado automático

A10-1—Cubierta del contenedor de polvo
A10-2—Contenedor de polvo
A10-3—Parte inferior
A10-4—Luz indicadora de estado
- Blanco fijo: en espera
- Parpadeo en blanco: vaciando
- Rojo fijo: error de base
- Luz apagada: cargando el robot/no encendido

A10-5—Luz de aviso de ubicación de la base
A10-6—Contactos de carga
A10-7—Entrada de succión
A10-8—Cepillos de electrodo

A11 Base de vaciado automático (cubierta del contenedor de polvo retirada)

A11-1—Ranura de la bolsa de polvo
A11-2—Filtro

A12 Guardado del cable de alimentación

A12-1—Ranura de almacenamiento del cable de alimentación

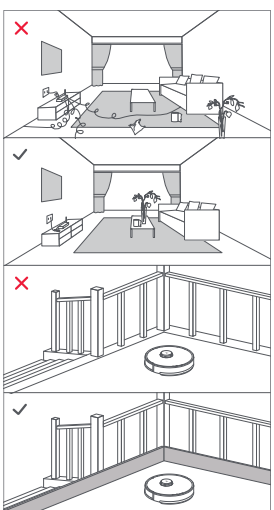
A12-2—Salida del cable

A12-3—Puerto de alimentación

Nota: El cable de alimentación se puede extraer a ambos lados.

B Instalación

Información importante



1. Ordene los cables o artículos sueltos del piso y retire los objetos inestables, frágiles, importantes o peligrosos para evitar lesiones personales o daños a la propiedad debido a que los objetos se enreden en el robot, lo obstruyan o resulten golpeadas por él.

2. Cuando utilice el robot en una superficie elevada, use siempre una barrera física para evitar caídas accidentales que podrían provocar lesiones personales o daños a la propiedad.

Nota: Cuando utilice el robot por primera vez, sígalo todo el recorrido de limpieza y verifique que no haya problemas potenciales. El robot podrá limpiar por sí solo en los futuros usos.

B1 Posicionar la base de carga

B1-1— Retire el destornillador de su espacio de guardado en la parte inferior de la base.

B1-2— Coloque la base boca abajo sobre una superficie suave y plana (alfombra/toalla/paño) y coloque la parte inferior usando los seis tornillos proporcionados.

Nota: Sostenga la cubierta del contenedor de polvo de forma segura cuando esté boca abajo para evitar que se dañe al caer.

B1-3— Conecte el cable de alimentación a la base y conserve el exceso de cable dentro de la ranura de almacenamiento.

B1-4— Coloque la base sobre una superficie plana y dura (madera/baldosa/hormigón, etc.), contra una pared. Deje al menos 0,3 m (1 pie) de espacio libre a cada lado y 1 m (3 pies) en la parte delantera y encima. Asegúrese de que la ubicación tenga buena conexión WiFi para una mejor experiencia con la aplicación móvil y luego enchúfela.

B1-4-1—Más de 0,3 m (1 pie)

B1-4-2—Más de 1 m (3 pies)

Notas:

- La luz indicadora de estado se apaga automáticamente cuando se está cargando el robot.
- La luz indicadora de estado se enciende en color rojo si se produce un error.
- No lo utilice sin la cubierta del contenedor de polvo o la bolsa de polvo.
- Coloque la base sobre una superficie plana; lejos del fuego, el calor y el agua. Evite colocarla en lugares estrechos o donde el robot podría estar suspendido en el aire.
- El hecho de colocar la base sobre una superficie suave (alfombra/manta) puede provocar que la base se incline y generar problemas en el retorno a la base o la partida.
- Mantenga el cable de alimentación excedente dentro de la ranura de guardado para que el robot no se enrede con los cables y la base no sea arrastrada ni se desconecte del suministro de energía.
- Mantenga la base lejos de la luz solar directa o de cualquier cosa que pudiera bloquear la luz de aviso de ubicación de la base; de lo contrario, el robot puede dejar de regresar a la base.
- La base de vaciado automático tiene la función de carga y vaciado. Guarde la base estándar del robot antes del uso. El hecho de no hacerlo puede provocar problemas al regresar a la base.
- Realice el mantenimiento de la base de acuerdo con las instrucciones de mantenimiento. No limpie la base con un paño húmedo.

B2 Encendido y carga

Presione y mantenga presionado el botón ⏻ para encender el robot. Cuando se encienda la luz de encendido, coloque el robot en la base para cargar. Asegúrese de

que la luz indicadora de estado se apague y se escuche un mensaje de voz que diga “Cargando”. Para mantener el desempeño de la batería recargable de iones de litio de alto rendimiento, mantenga el robot cargado.

Nota: Es posible que el robot no encienda cuando la batería está baja. En ese caso, coloque el robot directamente en la base para cargarlo.

Conexión con la aplicación

1. Descargar la aplicación

Busque "Roborock" en App Store o en Google Play o bien escanee el código QR para descargar e instalar la aplicación.

2. Restablecer la conexión WiFi

Presione y mantenga presionados los botones ⊡ y ⌂ hasta escuchar la alerta de voz "Restableciendo WiFi". El restablecimiento está completo cuando el indicador de WiFi parpadea lentamente. El robot luego esperará una conexión.

Nota: Si no puede conectar el robot debido a la configuración de su enrutador, a que olvidó la contraseña o cualquier otro motivo, restablezca la conexión WiFi y agregue su robot como un nuevo dispositivo.

3. Agregar el dispositivo

Abra la aplicación Roborock, toque el botón "Escanear para conectarse" o el botón "Buscar dispositivo", y agregue el dispositivo conforme se indica en la aplicación.

Notas:

- El proceso real puede variar debido a actualizaciones de aplicaciones en curso. Siga las instrucciones proporcionadas en la aplicación.
- Solo se admite WiFi de 2,4 GHz.
- Si el robot espera más de 5 minutos para conectarse, la conexión WiFi se deshabilitará automáticamente. Si desea reconectar, restablezca la conexión WiFi antes de continuar.

Instrucciones para el uso

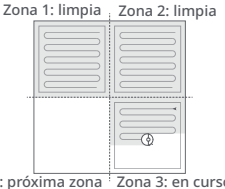
Encendido/Apagado

Presione y mantenga presionado el botón ⏻ para encender el robot. El indicador de encendido se encenderá y el robot entrará en modo de espera. Presione y mantenga presionado el botón ⏻ para apagar el robot y completar el ciclo de limpieza.

Nota: El robot no se puede apagar cuando se está cargando.

Comenzar a limpiar

Presione el botón ⏻ para comenzar a limpiar. El robot planificará su ruta de limpieza y, en cada habitación, primero dibujará los bordes de la zona y, luego, rellenará la zona en un patrón de zig zag. Al hacerlo, el robot limpia todas las habitaciones una por una, de forma completa y eficiente.



Notas:

- Para permitir que el robot aspire y vuelva a la base automáticamente, inícielo desde la base. No mueva la base durante la limpieza.
- La limpieza no puede comenzar si el nivel de batería es demasiado bajo. Deje que el robot se cargue antes de comenzar a limpiar.
- Si la limpieza se completa en menos de 10 minutos, la superficie se limpiará dos veces.
- Si la batería se agota durante el ciclo de limpieza, el robot volverá automáticamente a la base. Después de cargarse, el robot reanudará el trabajo desde donde quedó.

Limpieza localizada

Presione el botón ⊡ para comenzar la limpieza localizada. Rango de limpieza: el robot limpia un área cuadrada de 1,5 m (4,9 pies) × 1,5 m (4,9 pies) centrada en sí mismo.

Nota: Luego de la limpieza localizada, el robot regresará automáticamente al punto de inicio e ingresará al modo de espera.

Vaciado

El vaciado automático comenzará cuando el robot regrese a la base después de limpiar. Presione el botón ⌂ para activar el vaciado manualmente. Presione cualquier botón para detener el vaciado.

Nota: Evite el vaciado manual frecuente.

Pausa

Cuando el robot esté funcionando, presione cualquier botón para pausarlo, presione el botón ⏻ para reanudar la limpieza y presione el botón ⌂ para enviarlo de vuelta a la base.

Nota: Si coloca manualmente el robot pausado en la base, finalizará la limpieza actual.

Suspendido

Si el robot está pausado durante más de 10 minutos, entrará en el modo Suspendido, y el indicador de encendido parpadeará cada pocos segundos. Presione cualquier botón para activar el robot.

Notas:

- El robot no ingresará en modo Suspendido cuando se esté cargando.
- El robot se apagará automáticamente si quedó en el modo Suspendido durante más de 12 horas.

Modo DND

El período predeterminado del modo No molestar (DND) es de 22:00 a 08:00. Puede usar la aplicación para deshabilitar el modo DND o modificar este período. Cuando el modo DND está activo, el robot no reanudará automáticamente la limpieza, la luz indicadora de encendido se atenuará y el volumen de las indicaciones de voz disminuirá.

Bloqueo para niños

Presione y mantenga presionado el botón para habilitar/deshabilitar el bloqueo para niños. También puede establecerlo en la aplicación. Cuando se habilite, el robot no reaccionará a las presiones de los botones cuando esté quieto. Cuando el robot está limpiando o volviendo a la base, presione cualquier botón para detenerlo.

Carga

Después de la limpieza, el robot regresará automáticamente a la base para cargarse. En el modo de pausa, presione el botón ⌂ para enviar al robot de vuelta a la base. El indicador de encendido emitirá pulsos de luz a medida que se cargue el robot.

Nota: Si el robot no encuentra la base, volverá automáticamente a su ubicación de inicio. Coloque el robot en la base manualmente para recargarlo.

Error

Si se produce un error, la luz indicadora de encendido del robot parpadeará en rojo o la luz indicadora de estado de la base quedará fija en rojo. Se recibirá una notificación emergente en la aplicación y es posible que se escuche una alerta de voz.

Notas:

- El robot ingresará automáticamente al modo Suspendido si queda en un estado de mal funcionamiento durante más de 10 minutos.
- Si coloca el robot con mal funcionamiento manualmente en la base de carga, finalizará la limpieza actual.

Restablecer el sistema

Si el robot no responde cuando se presiona un botón o no se puede apagar, restablezca el sistema. Presione el botón Restablecer y el robot se restablecerá de forma automática.

Nota: Después de restablecer el sistema, la limpieza programada, la conexión WiFi, etc. se restaurarán a los ajustes de fábrica.

Restaurar a los ajustes de fábrica

Si el robot no funciona correctamente después de un restablecimiento del sistema, enciéndalo. Presione y mantenga presionado el botón ⌂ y, al mismo tiempo, presione el botón Restablecer hasta que se escuche la indicación de voz "Restaurando a los ajustes de fábrica". A continuación, el robot se restaurará a los ajustes de fábrica.

C Mantenimiento rutinario

Nota: La frecuencia de reemplazo puede variar según la situación real. Si se produce un desgaste anormal, reemplace las partes de inmediato.

C1 Cepillos principales

*** Limpie cada 2 semanas y reemplace cada 6 a 12 meses.**

C1-1—Cubierta de cepillos principales
C1-2—Pestillos
C1-3—Cojinetes del cepillo principal
C1-4—Tapones del cepillo principal
C1-5—Cepillos principales
C1-6—Gire el robot y presione los pestillos para quitar la cubierta de cepillos principales.
C1-7—Quite el cepillo principal y retire su cojinete.
C1-8—Extraiga los tapones del cepillo principal.

C1-9—Después de quitar el cabello enredado o la suciedad de ambos extremos de los cepillos principales, vuelva a colocarlos y presione su cubierta para que queden bloqueados en su lugar hasta que escuche un chasquido. Asegúrese de que la cubierta de cepillos principales se haya colocado bien.

Notas:
- Los cepillos principales deben limpiarse con un paño húmedo y dejarse secar lejos de la luz solar directa.
- No use líquidos de limpieza corrosivos o desinfectantes para limpiar los cepillos principales.

C2 Cepillo lateral

*** Limpie mensualmente y reemplace cada 3 a 6 meses.**

1. Desenrosque el tornillo del cepillo lateral.
2. Retire el cepillo lateral y límpielo. Vuelva a instalar el cepillo y apriete el tornillo.

C3 Rueda omnidireccional

*** Limpie según sea necesario.**

C3-1—Use una herramienta, como un destornillador pequeño, para extraer el eje y quitar la rueda.

Nota: El soporte de la rueda omnidireccional no se puede quitar.

C3-2—Enjuague con agua la rueda y el eje para quitar el cabello y la suciedad. Seque y vuelva a colocar la rueda, presionando firmemente hasta colocarla en su lugar.

C4 Ruedas principales

*** Limpie según sea necesario.**

Limpie las ruedas principales con un paño suave y seco.

C5 Contenedor de polvo y filtro lavable

*** Limpie cada semana y reemplace el filtro cada 6 a 12 meses.**

C5-1—Presione el pestillo del contenedor de polvo y deslícelo hacia atrás.

C5-2—Retire el filtro lavable y vacíe el contenedor de polvo.

C5-3—Llene el contenedor de polvo con agua limpia. Agite suavemente el contenedor de polvo y, luego, vierta el agua sucia.

Nota: Para evitar obstrucciones, use solamente agua limpia sin líquidos de limpieza.

C5-4—Enjuague varias veces el filtro lavable y dele golpecitos para quitar toda la suciedad posible.

Nota: No toque la superficie del filtro con las manos, el cepillo o con objetos duros para evitar posibles daños.

C5-5—Deje que transcurran al menos 24 horas para que el contenedor de polvo y el filtro lavable se sequen por completo antes de volver a instalarlos.

Nota: Compre un filtro adicional y alterne, si es necesario.

C6 Sensores del robot

*** Limpie según sea necesario.**

Use un paño suave y seco para limpiar todos los sensores, incluidos los siguientes:

C6-1—Localizador de la base
C6-2—Sensor de pared
C6-3—Cuatro sensores de precipicio

C7 Reemplazo de la bolsa de polvo

*** Reemplace según sea necesario.**

C7-1—Retire la cubierta del contenedor de polvo verticalmente tal como se muestra.

C7-2— Levante la bolsa de polvo para sacarla del contenedor de polvo y deséchela.

Nota: La manija de la bolsa de polvo sella la bolsa en la extracción para impedir la filtración de polvo.

C7-3—Limpie el filtro con un paño seco.

C7-4—Instale una nueva bolsa de polvo a lo largo de la ranura y vuelva a colocar la cubierta del contenedor de polvo.

C8 Conducto de aire

*** Limpie según sea necesario.**

C8-1— Desatornille los tornillos (10) y quite la cubierta.

C8-2— Limpie el conducto de aire y la cubierta con un paño seco.

C8-3— Vuelva a colocar la cubierta y atorníllela nuevamente en su lugar.

C9 Contactos de carga

*** Limpie según sea necesario.**

Use un paño seco y suave para limpiar los contactos de carga del robot. Limpie la luz de aviso de ubicación de la base, los contactos de carga y los cepillos de electrodo en la base.

Batería

El robot está equipado con una batería recargable de iones de litio de alto rendimiento. Para mantener el desempeño de la batería, mantenga el robot cargado durante el uso normal.

Nota: Si el robot estará sin usarse durante un período prolongado, apáguelo y cárguelo al menos cada tres meses para evitar daños a la batería por el exceso de descarga.

Descripción de protección ambiental

Las sustancias químicas que contiene la batería de iones de litio integrada en este producto pueden contaminar el medioambiente.

Antes de desechar este producto, retire la batería. La batería luego se debe reciclar correctamente, ya sea a través de las autoridades locales o al entregarla en un lugar de reciclado de baterías.

Cómo quitar la batería:

Nota: La siguiente información se aplica solamente al desechar el robot o si la batería ya no funciona normalmente después de cargarla.

1. Opere el robot sin conectarlo a la base hasta que se agote la batería.
2. Apague el robot.
3. Desatornille la cubierta de la batería.
4. Retire la cubierta de la batería.
5. Presione la pinza para extraer el conector de la batería.
6. Retire la batería.

Notas:

- Antes de extraer la batería, asegúrese de que esté totalmente agotada. No intente extraer la batería si el robot está conectado a la base de carga.
- Retire la batería completa. Evite dañar el recubrimiento de la batería para evitar cortocircuitos o fugas de sustancias peligrosas.
- En caso de contacto accidental con el líquido de la batería, enjuague bien con agua y busque atención médica de inmediato.

Parámetros básicos

Robot

Modelo	Q50ULE
Batería	Batería de iones de litio de 14,4 V/5200 mAh (TÍPICO)
Entrada nominal	20 V ⎓ 1,2 A
Tiempo de carga	Menos de 6 horas

Nota: El número de serie figura en una calcomanía en el lado inferior del robot.

Base de vaciado automático

Modelo	AED06LRR, AED07LRR
Voltaje de entrada nominal	120 V~
Frecuencia nominal	50-60 Hz
Entrada nominal (recolección de polvo)	9,5 A
Entrada nominal (carga)	0,5 A
Salida nominal	20 V ⎓ 1,2 A

Problemas comunes

Escanee el siguiente código QR para ver Problemas comunes.

Robotic Vacuum Cleaner

Product Model: Q50ULE
Manufacturer: Beijing Roborock Technology Co., Ltd.
Address of Manufacturer: Room 1001, Floor 10, Building 3, Yard 17, Anju Road, Changping District, Beijing, P.R. China

For more product information, visit our website: www.roborock.com
For after-sales support, contact our support team at:
support@roborock.com (United States/Canada/Non-Europe)
1-855-960-4321 (United States only)
1-833-421-1915 (Canada only)