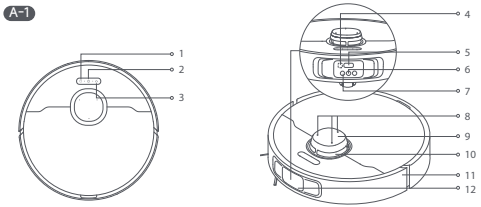
Dreame L50s Pro Ultra

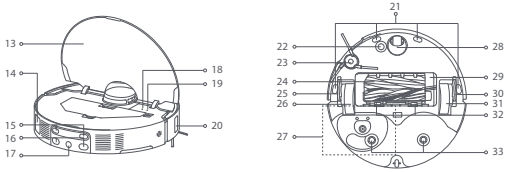
DREAME

Robot Vacuum and Mop with
Auto-Empty and Mop Self-Cleaning
User Manual

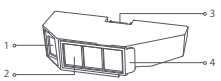
The illustrations in this manual are for reference only. Please refer to the actual product.

A A-1





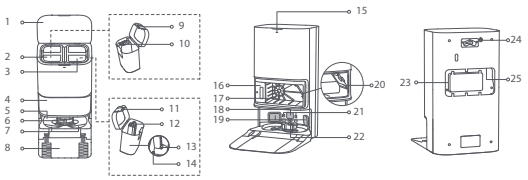
A-2



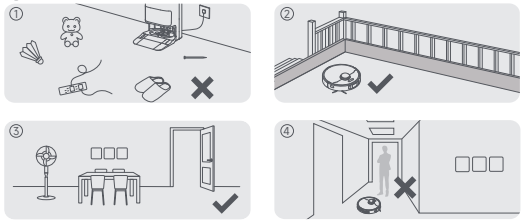
A-3



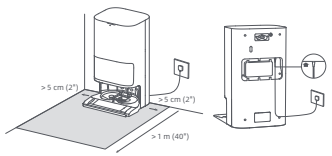
A-4



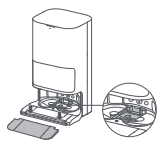
B



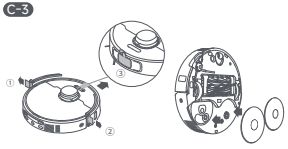
C C-1



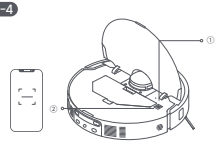
C-2



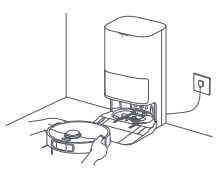
C-3



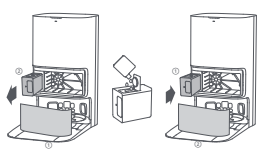
C-4



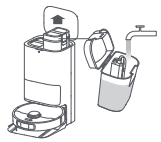
C-5



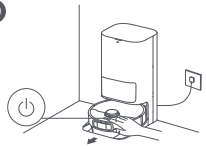
C-6



C-7

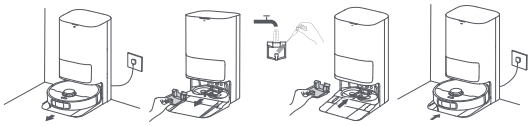


D

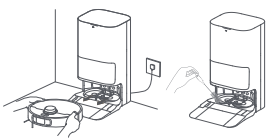


E E-1

① ② ③

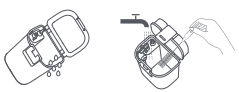


E-2



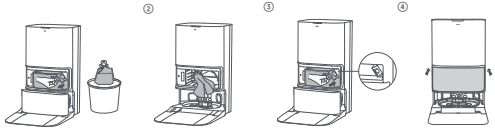
E-3

① ②



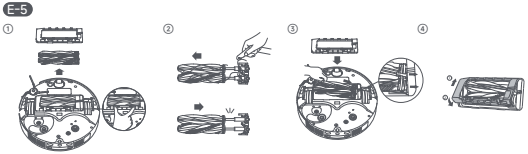
E-4

① ② ③ ④

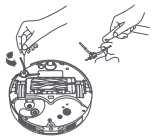


E-5

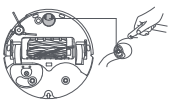
① ② ③ ④



E-6



E-7



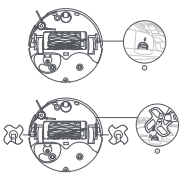
E-8

① ②



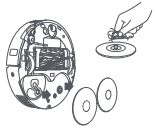


③

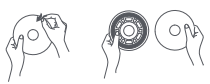


E-9

①

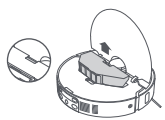


E-10



E-11

① ②

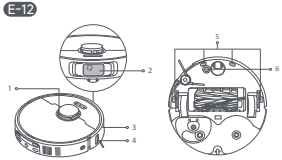




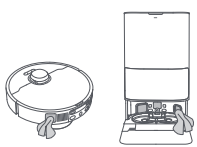
③



E-12



E-13



Contents

EN User Manual 01

KM សៀវភៅណែនាំអ្នកប្រើប្រាស់ 16

EN

Safety Information

To avoid electric shock, fire or injury caused by improper use of the appliance, please read the user manual carefully before using the appliance and keep it for future reference.

Usage Restrictions

- This product should not be used by children younger than 8 years old nor persons with physical, sensory, intellectual deficiencies, or limited experience or knowledge without the supervision of a parent or guardian to ensure safe operation and to avoid any risks. Cleaning and maintenance shall not be performed by children without supervision.
- The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.
- This appliance contains batteries that are only replaceable by skilled persons.
- Clear the area to be cleaned. Children shall not play with the appliance. Ensure children and pets are kept at a safe distance from the robot while it is operating.
- Do not install, charge or use the appliance in the bathrooms or around the pools.
- This product is for floor cleaning in a home environment only. Do not use it outdoors, on non-floor surfaces, or in a commercial or industrial setting.
- Ensure that the appliance operates correctly in a proper environment. Otherwise, do not use the appliance.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.
- Do not use the robot in an area suspended above ground level without a protective barrier.

EN

Safety Information

- Do not place the robot upside down. Do not use the LDS cover, robot cover, or bumper as a handle for the robot.
- Use the robot in environments with an ambient temperature above 0°C and below 40°C. Make sure there is no liquid or sticky substance on the floor.
- To prevent damage or harm from dragging, clear any loose objects from the floor, and remove cables or power cords on the cleaning path before operating the appliance.
- Remove fragile or small items from the floor to prevent the robot from bumping into and damaging them.
- Keep hair, fingers, and other body parts away from the suction opening of the robot.
- Keep the cleaning tool out of reach of children.
- Do not operate the appliance in a room where an infant or child is sleeping.
- Do not place children, pets, or any item on top of the robot regardless of whether it is stationary or moving.
- Only clean water and the officially-approved cleaning solution can be added to the clean water tank. Do not add any other liquid such as alcohol or disinfectant. The ratio of the cleaning solution to clean water can be checked on the cleaning solution bottle. Keep the cleaning solution out of reach of children.
- Do not use the robot to clean any burning objects. Do not use the robot to pick up flammable or combustible liquids, corrosive gases, or undiluted acids or solvents.
- Do not vacuum hard or sharp objects. Do not use the appliance to pick up objects such as stones, large pieces of paper or any item that may clog the appliance.

Safety Information

- Plug must be removed from the socket-outlet before cleaning or maintaining the appliance.
- Do not wipe the robot or the base station with a wet cloth or rinse them with any liquid. After cleaning washable parts, fully dry the parts before reinstalling and using them.
- Please use this product in accordance with the instructions in the User Manual. Users are responsible for any loss or damage that arise from improper use of this product.

Batteries and Charging

- WARNING: Against recharging non-rechargeable batteries.
- Do not use any third-party battery or base station. The robot can only be used with the model RCLE0565 base station.
- Do not attempt to disassemble, repair, or modify the battery or the base station on your own.
- Do not place the base station near a heat source.
- Do not use a wet cloth or wet hands to wipe or clean the base station's charging contacts.
- Do not improperly dispose of old batteries. Unneeded batteries should be discarded at an appropriate recycling facility.
- If the power cord becomes damaged or broken, stop using it immediately and contact after-sales service.
- Make sure the robot is turned off when being transported and kept in its original packaging if possible.
- If the robot will not be used for an extended period of time, fully charge it, then turn it off and store it in a cool, dry place. Recharge the robot at least once every 3 months to avoid over-discharging the battery.

EN

Safety Information

Laser Safety Information

- The laser sensor in this product meets the IEC 60825-1:2014/EN 60825-1:2014/A11:2021 Standard for Class 1 laser products. Please avoid direct eye contact with it during use.

  CLASS 1 LASER PRODUCT
  CONSUMER LASER PRODUCT
  EN 50689:2021



For indoor use only



Read operator's manual

Hereby, Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. declares that the radio equipment type RLL88HE is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://global.dreametech.com/pages/declaration-of-conformity
For detailed e-manual in more languages, please go to https://global.dreametech.com/pages/user-manuals-and-faqs

EN

A Product Overview

Robot

1. Spot Cleaning Button
- Press to start spot cleaning

2. Power / Clean Button
- Press and hold for 3 seconds to turn on or off
- Press to start cleaning after the robot is turned on

3. Dock Button
- Press to send the robot back to the base station
- Press and hold for 3 seconds to disable Child Lock

Button Status Indicator
- Solid White: Cleaning or cleanup completed
- Breathing White: Charging (not low battery)
- Solid Orange: Awaiting at low battery or paused at low battery
- Breathing Orange: Charging (low battery)
- Blinking Orange: Error

Note:
- Press any button on the robot to pause while the robot is cleaning or returning to charge.
- Child Lock can be enabled/disabled through the Dreamehome app.

4. 3D Line Laser Sensor
5. LED Auxiliary Light
6. AI IR Camera
7. AI HD Camera
8. Microphones
9. LDS Cover
10. Laser Distance Sensor (LDS)
11. Bumper
12. Bumper Window
13. Cover
14. Auto-empty Vent
15. Charging Contacts
16. Connectors
17. Automatic Water Refilling Inlet
18. Reset Button
- Press and hold for 3 seconds to restore to factory settings

19. Wi-Fi Indicator
20. Edge Sensor
21. Cliff Sensors
22. Carpet Sensor
23. Side Brush Extension Assembly
24. Main Brushes
25. Auxiliary Climbing Wheel
26. Main Wheel
27. MopExtend Assembly
28. Omnidirectional Wheel
29. Brush Guard
30. Auxiliary Climbing Wheel
31. Main Wheel
32. Brush Guard Clips
33. Mop Pad Holder Mounting Holes

Fig. A-1

Dust Box

1. Auto-empty Vent
2. Filter
3. Dust Box Clip
4. Filter Clip

Fig. A-2

Mop Assembly

1. Mop Pad Attachment Area
2. Mop Pad Holder
3. Mop Pad

Fig. A-3

Base Station

1. Cover
2. Used Water Tank
3. Clean Water Tank
4. Dust Tank Cover
5. Washboard
6. Washboard Filter
7. Heating Module
8. Ramp Extension Plate
9. Water Tank Clip
10. Float Ball
11. Water Tank Clip
12. Water Pipe
13. Filter
14. Floater
15. Status Indicator
- Solid White: The base station is connected to power
- Solid Orange: The base station has an error

16. Auto Solution Dispenser Module - Single Compartment
17. Filter
18. Signaling Area
19. Auto-Empty Vents
20. Dust Bag Slot
21. Charging Contacts

22. Automatic Water Adding Outlet
23. Power Cord Storage Slot
24. Reserved Slot for Connecting the Water Hookup Kit for Auto Refilling and Draining

Note: The water hookup kit for auto refilling and draining needs to be purchased separately. (Only available in specific regions)

25. Power Port

Fig. A-4

B Preparing Your Home

1. Before cleaning, please move away unstable, fragile, valuable or dangerous items, and clean up cables, cloths, toys, hard objects and sharp objects on the ground to avoid being entangled, scratched or knocked over by the robot and causing losses.
2. Before cleaning, place a physical barrier at the edge of the stairs to ensure the secure and smooth operations of the robot.
3. Open the door of the room to be cleaned, and put the furniture in its proper place to leave more space.
4. To prevent the robot from missing areas that need to be cleaned, do not stand in front of the robot, threshold, hallway, or narrow places.

Note:

- When operating the robot for the first time, follow it around while cleaning to remove any potential obstacles in time.
- The LED auxiliary light will provide auxiliary lighting in dimly lit environments.
- Do not vacuum hard objects like stones, steel balls and toy parts, or sharp objects like construction waste, broken glass and nails, otherwise the ground may be scratched.

C Before Use

1. Place the Base Station and Connect to an Electrical Outlet

Place the base station in a location that is as open as possible with a good Wi-Fi signal. Leave enough space as shown in the figure and remove any objects in the shaded area. Insert the power cord into the base station and plug it into the socket.

Note:

- Firmly insert the power cord upwards until the indicator turns on.
- Make sure that no objects might block the signaling area.
- To prevent water stains from wetting wood floors or carpets, placing the base station on tile floors or marble floors is recommended.

2. Install the Ramp Extension Plate

Note:

- Ensure that the washboard filter is installed into place before use.
- The washboard filter can be removed for cleaning during routine maintenance.

3. Remove Robot Protections and Install the Mop Assembly
4. Connect with the Dreamehome App

(1) Press and hold the power button on the robot for 3 seconds to turn it on. Scan the QR code under the robot cover, or search "Dreamehome" in the app store to download and install the app.

(2) Open the Dreamehome app, tap "Scan QR code to connect", and scan the same QR code on the robot again to add the device. Please follow the prompts to finish the Wi-Fi connection.

①Wi-Fi Indicator

- Blinking slowly: To be connected
- Blinking quickly: Connecting
- On: Connected

②QR Code

Note:

- Only 2.4 GHz Wi-Fi is supported.
- To reset Wi-Fi, repeat step (2) and then follow the prompts to finish the Wi-Fi connection.
- To disconnect the device from Wi-Fi network, press and hold the Reset button on the robot for 3 seconds.
- Due to upgrades in the app software, the actual operations may differ from the directions in this manual. Please follow the instructions based on the current app version.

5. Connect the Robot to the Base Station

Place the robot onto the base station with the mop assembly facing toward the washboard. Then you will hear a voice notification when the robot successfully connects to the base station. After the robot is fully charged, the status indicators on the robot and the base station will remain lit for 10 minutes and then dim.

Note: It is recommended to fully charge the robot before its first use. When the robot cannot be turned on after the battery is depleted, manually connect

the robot with the station to charge it.

6. Add the Cleaning Solution

(1) Remove the dust tank cover and pull out the auto solution dispenser module.

(2) Open the upper lid of the module and add the cleaning solution.

(3) Close the lid of the module, put it back into the base station, and then reinstall the dust tank cover. The cleaning solution will be added automatically while working.

Note:

- The auto solution dispenser module can be filled up with cleaning solution for use. Do not add any liquid other than the officially-approved cleaning solution to help prevent malfunction.
- Install the auto solution dispenser module until it clicks into place.

7. Add Water to the Clean Water Tank

Take out the clean water tank from the base station and fill up the tank with clean water. Then install it back into the base station.

Note: Do not add hot water into the water tank, as this may cause the tank to become deformed.

Fig. C-1-Fig. C-7

D How to Use

Turn On/Off

Press and hold the power button for 3 seconds to turn on the robot. The power indicator will remain lit. Or, place the robot onto the base station by aligning the charging contacts of the robot with those of the base station, and then the robot will turn on automatically and begin charging. To turn off the robot, move the robot away from the base station and press and hold the power button for 3 seconds.

Fast Mapping

After configuring the network for the first time, follow the instructions in the app to quickly create a map. The robot will start mapping without cleaning. When the robot returns to the base station, the mapping process has been completed and the map will be saved automatically.

Pause/Sleep

When the robot is running, press any button to pause it.

If the robot is paused for more than 10 minutes, it automatically enters sleep mode. All indicators on the robot will turn off. Press any button on the robot, or use the app to wake up the robot.

Note: If the robot is paused and placed onto the base station, the current cleaning process will end.

Auto Resume Cleaning

If the battery is too low, the robot will automatically return to the base station to charge. After charging to the appropriate battery level, it will resume unfinished cleaning tasks.

Note: To use this function, please enable it in the app.

Do Not Disturb (DND) Mode

When the robot is set to the Do Not Disturb (DND) mode, the robot will be prevented from resuming cleaning. The DND mode is disabled by default at the factory. You can use the app to enable the DND mode or modify the DND period. The DND period is 22:00-8:00 by default.

Note:

- The scheduled cleaning tasks will be performed as usual during the DND period.
- The robot will resume cleanup where it left off after the DND period expires.

Spot Cleaning

When the robot is awaiting, press briefly the button ⛶ to enable the spot cleaning mode. In this mode, the robot cleans a square-shaped area of 1.5 x 1.5 meters around it and returns to its starting point once the spot cleaning is completed.

Robot Restarting

If the robot stops responding or cannot be turned off, press and hold the power button for 10 seconds to forcefully turn it off. Then, press and hold the power button for 3 seconds to turn the robot on.

Vacuum and Mop

Note: After installing the mop assemblies, the robot will default to "Vacuum and Mop" mode during its first use. To adjust the cleaning mode, go to the Cleaning Mode settings in the app and select from the following three additional options:

① Mop after Vacuuming

② Vacuum

③ Mop

1. Start cleaning

Press the power button on the robot, or use the app to make the robot start from the base station. Then the robot will plan the optimal cleaning route and perform the cleaning task based on the created map.

Note:

- To ensure the robot easily returns to the base station after cleaning, it is recommended to make the robot start from the base station.
- The mop pads will be cleaned before the robot starts mopping, please wait patiently.
- Do not move the base station, the clean water tank, the used water tank, or the washboard filter during operation.
- To prevent scalding, do not touch the water outlet or heating module while the base station is operating.

2. Auto mop washing

When cleaning, the robot will automatically return to the base station to wash mop pads based on the mop pad cleaning frequency specified in the app. The base station will automatically refill the robot clean water box and the robot will resume cleanup.

3. Automatically empty the dust box and wash and dry the mop pads

After the robot finishes a cleaning task and returns to the base station to charge, the base station will automatically empty the dust box and then wash and dry the mop pads.

Note:

- If the auto-empty function is turned off in the app, the base station will not automatically empty the dust box.
- The base station will empty the dust box according to the setting in the app.

4. Clean the used water tank

After the robot has completed its task, please clean the used water tank to prevent any odor.

E Routine Maintenance

Parts

To keep the robot in good condition, it is recommended to refer to the accessory usage in the app or the following table for routine maintenance.

Part	Maintenance Frequency	Replacement Period
Used water tank	After each use	/
Clean water tank	Once every 2 weeks	
Main brushes		Every 6 to 12 months
Dust box filter		Every 3 to 6 months
Side brush		
Mop pad holders		/
Washboard filter	Once every 1 to 2 months	
Washboard heating module	Once every 6 months	
Base station signaling area	Once every month	
Charging contacts		
Auto-empty vents		
Omnidirectional wheel		
Edge sensor		
Laser Distance Sensor (LDS)		
Carpet sensor		

Part	Maintenance Frequency	Replacement Period
Cliff sensors	Once every month	/
Bumper window		
Bumper		
Robot automatic water refilling inlet		
Bottom of the robot		
Dust box	Clean it as needed	
Main wheels		
Auxiliary climbing wheels		
Dust bag	/	Every 2 to 4 months
Mop pads		Every 1 to 3 months

Note: The frequency of maintenance and replacement depends on actual usage. If an exception occurs due to special circumstances, prompt maintenance or replacement is recommended.

Washboard Filter

1. Take out the robot and remove the washboard filter after the mop pad cleaning is complete.

Note: The washboard heating module may retain residual heat. To prevent scalding, be careful when removing the washboard filter.

1. Rinse the washboard filter with clean water, wipe it clean, and then reinstall it in the washboard.

2. Use the app or press the button⌂ to return the robot to the base station, or manually put the robot back.

Fig. E-1

Washboard Heating Module

During use, the washboard heating module may develop scale. To remove it, take out the robot, pour a small amount of white vinegar (5% acetic acid) on the surface of the heating module and clean it with a proper tool.

Note:

- To prevent scalding, wait until the surface of the heating module cools down to room temperature before cleaning.
- An appropriate descaler can also be used in accordance with the instructions it provides.
- Do not add white vinegar or descaler directly into the clean water tank to help prevent malfunction.
- Do not use sharp tools or corrosive liquids such as hydrochloric acid to clean the heating module.

Fig. E-2

Used Water Tank

1. Remove the used water tank, open its cover and pour out the used water.
2. Rinse the used water tank with clean water, and use a proper tool to clean the inner wall of the used water tank.

Note: The float ball in the used water tank is a movable part. Do not apply too much force when cleaning it to avoid damaging it.

Fig. E-3

Dust Bag

1. Remove the dust tank cover and discard the dust bag.

Note: Pulling upwards on the handle will seal the bag to prevent the dust and debris from accidentally falling out.

2. Remove the dust and debris from the filter with a dry cloth.
3. Install a new dust bag.
4. Reinstall the dust tank cover.

Fig. E-4

Main Brushes

1. Press the brush guard clips inwards to remove the brush guard, and then lift the brushes out of the robot.
2. Pull out the brushes as shown in the figure. Use a proper tool to remove any hair tangled in the brushes. After cleaning, push the brushes firmly into the main brush holder until they click into place.

Note: Be careful while pulling out the main brushes to prevent injury.

3. With the screen-printed arrows facing upwards, insert the main brush holder into the slots downwards in an inclined way.

4. Align the front end of the brush guard with the slot, insert it downwards in an inclined way, and then press it into place.

Fig. E-5

Side Brush

Unscrew the side brush with a screwdriver, clean the hair from the brush, and then screw it back on.

Fig. E-6

Omnidirectional Wheel

Note:

- Use a tool such as a small screwdriver to separate the axle and tire of the omnidirectional wheel. Do not use excessive force.
- Rinse the omnidirectional wheel under the running water and put it back after drying it completely.

Fig. E-7

Auxiliary Climbing Wheels and Main Wheels

1. Rotate the auxiliary climbing wheel until the "OUT" arrow is facing upward, and then pull out the wheel.
2. Use a proper tool to clean the hair tangled in the main wheel and auxiliary climbing wheel.
3. After cleaning, rotate the main wheel to align the two arrows (see Figure ①). Then, with the "IN" arrow facing downward, insert the left and right auxiliary climbing wheels accordingly until they click into place. (see Figure ②).

Fig. E-8

Mop Pad Holders

Remove and clean the mop pad holders.

Fig. E-9

Mop Pads

Remove the mop pads from the mop pad holders to replace them.

Fig. E-10

Dust Box and Filter

1. Press the dust box clip to remove the dust box.
2. Remove the dust box filter, and then empty the dust box. Gently tap the basket of the filter to remove the dirt.

Note: Do not attempt to clean the filter with a brush, a finger or sharp objects to prevent damage.

1. Rinse the dust box and filter with water and dry them completely before reinstalling.

Note:

- Rinse the dust box and filter with clean water only. Do not use any detergent.
- Use the dust box and filter only when they are completely dry.

Fig. E-11

Robot Sensors

Wipe the robot sensors by using a soft and dry cloth, as shown in the figure:
Laser Distance Sensor (LDS)
1. Bumper Window
2. Bumper
3. Edge Sensor
4. Cliff Sensors
5. Carpet Sensor

Note: A wet cloth can damage sensitive elements within the robot and the base station. Please use a dry cloth for cleaning.

Fig. E-12

Auto-Empty Vents, Charging Contacts and Signaling Area

Clean the auto-empty vents, charging contacts and the signaling area with a soft and dry cloth.

Fig. E-13

Battery

The robot contains a high-performance lithium-ion battery pack. Make sure that the battery remains well-charged for daily use to maintain optimal battery performance. If the robot is not used for an extended period of time, turn it off and put it away. To prevent damage from over-discharging, charge the robot at least once every three months.

EN

Troubleshooting

Problem	Solution
The robot will not turn on.	• The battery is low. Recharge the robot on the base station and try again. • The temperature of the battery is too low or too high. It is recommended to use the robot in environments with an ambient temperature above 0°C (32°F) and below 40°C (104°F).
The robot will not charge.	• The base station is not connected to power, please make sure both ends of its power cord are correctly plugged in. • The contact between the charging contacts on the base station and the robot is poor, please clean the charging contacts. • Check whether there is any foreign object at the connectors of the robot and remove the foreign object if any.
The robot fails to connect to Wi-Fi.	• The Wi-Fi network password is incorrect. Make sure the password used to connect to your Wi-Fi network is correct. • The robot does not support a 5 GHz Wi-Fi connection. Make sure the robot is connected to a 2.4 GHz Wi-Fi connection. • The Wi-Fi signal is weak. Make sure the robot is in an area with good Wi-Fi coverage. • The robot may not be ready to be configured. Please exit and re-enter the app, and then try again as instructed.

Problem	Solution
The robot cannot find and return to the base station.	• The route for returning to charge is blocked, e.g. the door is closed. • The base station is disconnected from power or moved when the robot is not on it. Please connect the base station to the power supply or place the robot onto the base station to charge. • There are too many obstructions around the base station. Place the base station in a more open area. • Moving the robot may cause it to re-position itself, and it will recreate a map if re-positioning fails. If the robot is too far from the base station, it might not be able to automatically return on its own, in which case you will need to manually place the robot onto the base station. • Wipe the signaling area on the base station to remove dust or debris.
The robot gets stuck in front of the base station and cannot return to it.	• Check whether there is enough space on both sides or in front of the base station to prevent the robot from being blocked. • The robot may slip if the floor in front of the base station is overly wet. If so, clean the excess water before trying again. • It is recommended to move the base station to a different place and try again. • Make sure the ramp extension plate is installed properly.
The robot will not turn off.	• The robot cannot be turned off when it is charging. It is recommended to move the robot from the base station, and then press and hold the power button for 3 seconds to turn it off. • If the robot cannot be turned off by performing step 1, press and hold the power button for 10 seconds to forcibly turn off the robot. If the problem persists, please contact after-sales service.

EN

Troubleshooting

Problem	Solution
The charging speed is slow.	• It takes about 3.5 hours to fully charge the robot when its battery is low. • If you operate the robot at temperatures outside of the specified range, the charging speed will automatically slow down to extend the battery life. • The charging contacts on both the robot and the base station may be dirty, please wipe them with a dry cloth.
The noise increases while the robot is operating.	• Check whether the dust box filter is clogged. If so, clean it or replace it. • A hard object may be caught in the main brushes or the dust box. Check and remove any hard object. • The main brushes or the side brush may become tangled. Check and remove any foreign objects. • Switch the suction mode to Standard or Quiet.
The robot moves without following the set route.	• Objects such as power cords and slippers should be organized before using the robot. • Working on wet slippery surfaces causes the main wheel to slip. It is recommended to dry the wet places before using the robot. • Wipe the bumper window on the robot with a clean, soft cloth to keep it clean and unobstructed.
The robot misses the rooms to be cleaned.	• Make sure that the doors of the rooms to be cleaned are open. • The place in front of the room to be cleaned may be wet and slippery, causing the robot to slip and work abnormally. Please try drying the floor before using the robot.

Problem	Solution
The robot will not resume cleaning after charging.	• Make sure that the robot is not set to the Do Not Disturb (DND) mode, which will prevent it from resuming cleaning. • The robot will not resume cleaning after you manually place the robot on the base station or send the robot to charge via the app or the button⌂.
The station cannot automatically empty the dust box.	• Check whether the dust bag in the dust tank is full. • If the dust bag is not full, check whether there is any obstruction at the auto-empty vents of the robot, the base station, or the dust box. If any, clean the blocked part in time.
The water level in the washboard is abnormal.	• Check whether the seal on the used water tank is loose or not correctly installed, and manually reset it if so. If the problem persists, please contact the after-sales service team. • Gently press down on the used water tank to make sure it is installed correctly. • Remove the washboard filter and check whether the drain outlet is blocked and clean it. • Check the cleaning solution. Do not add any liquid other than the officially-approved cleaning solution.
The mop pad holder is raised abnormally.	• Please remove the mop pad holder to check if there is any foreign object stuck in it, and try to restart the robot. If the problem persists, please contact the after-sales service team.
There is water under the clean water tank or around the seal.	• When taking out the clean water tank, some water in the pipe may be left under the tank or around the seal. This is normal. Please wipe with a dry cloth.

For more support, contact us via https://global.dreametech.com

EN

Specifications

Robot

Model	RLL88HE
Charging Time	Approx. 3.5 hours
Rated Voltage	14.4 V ⎓
Rated Power	75 W
Operation Frequency	2400-2483.5 MHz
Maximum Output Power	< 20 dBm

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

Rechargeable Lithium-ion Battery Pack

Model	R2412-4S2P-MMBK/R2412-4S2P-FMTEV
Type	Li-ion
Number	1
Rated Capacity	4.8 Ah

Base Station

Model	RCLE0565
Rated Input	220-240 V ∼ 50-60 Hz
Rated Output	20 V ⎓ 2 A
Rated Power (during dust emptying)	700 W
Rated Power (during hot water cleaning)	640 W
Rated Power (during charging and drying)	80 W

Note:

- Rated Power (during hot water cleaning) is determined by the power value during the representative period (water temperature 25℃).
- Rated Power (during charging and drying) is determined by the power value during full load period (ambient temperature 23℃ ± 2℃).

Battery Disposal and Removal

The built-in lithium-ion battery contains substances that are hazardous to the environment. Before disposing of the battery, make sure the battery is removed by qualified technicians and discarded at an appropriate recycling facility.

– the battery must be removed from the appliance before it is scrapped;

– the appliance must be disconnected from the supply mains when removing the battery;

– the battery is to be disposed of safely.

CAUTION:

Before removing the battery, disconnect the power and run out the battery as much as possible.

Unneeded batteries should be discarded at an appropriate recycling facility.

Do not expose to high temperature environment to avoid risks of explosion.

Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery. If contact occurs, flush with water and seek medical help.

Removal Guide:

1. Turn over the robot, use a proper tool to remove the screws on the back of the robot, and then remove the cover.

2. Unplug the terminals between the battery and PCB board to remove the battery.

WEEE Information



All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

KM

ព័ត៌មានសុវត្ថិភាព

ដើម្បីចៀសវាងការឆក់ចរន្តអគ្គិសនី ភ្លើង ឬរបួសដែលបណ្តាលមកពីការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍មិនត្រឹមត្រូវ សូមអានសៀវភៅណែនាំអ្នកប្រើប្រាស់ដោយប្រុងប្រយ័ត្នមុនពេលប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ ហើយរក្សាទុកវាសម្រាប់ជាឯកសារយោងនាពេលអនាគត។

ការរឹតបន្តឹងការប្រើប្រាស់

- ផលិតផលនេះមិនគួរត្រូវបានប្រើប្រាស់ដោយកុមារអាយុក្រោម 8 ឆ្នាំ ឬអ្នកដែលមានពិការភាពរាងកាយ អារម្មណ៍ បញ្ញា ឬបទពិសោធន៍ ឬចំណេះដឹងមានកម្រិតដោយគ្មានការត្រួតពិនិត្យពីឪពុកម្តាយ ឬអាណាព្យាបាល ដើម្បីធានាបានឆ្លងប្រតិបត្តិការប្រកបដោយសុវត្ថិភាព និងដើម្បីចៀសវាងហានិភ័យណាមួយ។ ការសម្អាត និងថែទាំមិនត្រូវធ្វើឡើងដោយកុមារដោយគ្មានការត្រួតពិនិត្យឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវប្រើតែជាមួយអង្គភាពផ្គត់ផ្គង់ថាមពលដែលភ្ជាប់មកជាមួយឧបករណ៍ប៉ុណ្ណោះ។
- ឧបករណ៍នេះមានថ្មដែលអាចជំនួសបានដោយអ្នកជំនាញតែប៉ុណ្ណោះ។
- សម្អាតតំបន់ដែលត្រូវសម្អាត។ កុមារមិនត្រូវលេងជាមួយឧបករណ៍នោះទេ។ ត្រូវប្រាកដថាកុមារ និងសត្វចិញ្ចឹមត្រូវបានរក្សាទុកនៅចម្ងាយសុវត្ថិភាពពីរ៉ូបូត ខណៈពេលដែលវាកំពុងដំណើរការ។
- កុំដំឡើង សាក ឬប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះនៅក្នុងបន្ទប់ទឹក ឬជុំវិញអាងហែលទឹក។
- ផលិតផលនេះគឺសម្រាប់សម្អាតកម្រាលឥដ្ឋនៅក្នុងបរិស្ថានផ្ទះតែប៉ុណ្ណោះ។ កុំប្រើវានៅខាងក្រៅ លើផ្ទៃមិនមែនកម្រាលឥដ្ឋ ឬនៅក្នុងបរិយាកាសពាណិជ្ជកម្ម ឬឧស្សាហកម្ម។
- ត្រូវប្រាកដថាឧបករណ៍ដំណើរការបានត្រឹមត្រូវនៅក្នុងបរិយាកាសត្រឹមត្រូវ។ បើមិនដូច្នោះទេ កុំប្រើឧបករណ៍។
- ប្រសិនបើខ្សែភ្លើងប្រើប្រាស់ខូច វាត្រូវតែជំនួសដោយខ្សែភ្លើងប្រើប្រាស់ ពិសេស ឬគ្រឿងបន្លាស់ដែលមានពីក្រុមហ៊ុនផលិត ឬភ្នាក់ងារសេវាកម្មរបស់ខ្លួន។
- កុំប្រើរ៉ូបូតនៅក្នុងតំបន់ដែលព្យួរពីលើដីរាបស្មើដោយគ្មានរបាំងការពារ។

KM

ព័ត៌មានសុវត្ថិភាព

- សូមកុំដាក់រ៉ូបូតផ្ទារពង្រះចុះក្រោម។ សូមកុំប្រើប្រាស់គម្របសេនស័រឡាស៊ែរ LDS គម្របខាងលើ ឬកាងការពារការបុកធ្វើជាដងយួរ ឬកន្លែងសម្រាប់កាន់លើករ៉ូបូតឡើយ
- ប្រើរ៉ូបូតនៅក្នុងបរិស្ថានដែលមានសីតុណ្ហភាពព័ទ្ធជុំវិញលើសពី 0 °C និងក្រោម 40 °C។ ត្រូវប្រាកដថាមិនមានសារធាតុរាវ ឬសារធាតុស្អិតនៅលើឥដ្ឋទេ។
- ដើម្បីការពារការខូចខាត ឬគ្រោះថ្នាក់ដែលបង្កឡើងដោយការទាក់ទាញសម្របសម្រួល សូមប្រមូលវត្ថុរ៉ាត់រ៉ាយនានាចេញពីឥដ្ឋ ហើយដកខ្សែភ្លើង ឬខ្សែផ្សេងៗដែលនៅលើផ្លូវសម្អាតចេញ មុនពេលឱ្យឧបករណ៍ចាប់ផ្តើមដំណើរការ។
- យករបស់របរផុយស្រួយ ឬតូចៗចេញពីឥដ្ឋ ដើម្បីការពាររ៉ូបូតពីការបុក និងធ្វើឱ្យខូចវា។
- ទុកសក់ ម្រាមដៃ និងផ្នែករាងកាយផ្សេងទៀតឱ្យឆ្ងាយពីរន្ធបឺតរបស់រ៉ូបូត។
- ទុកឧបករណ៍សម្អាតឱ្យឆ្ងាយពីដៃកុមារ។
- កុំប្រើឧបករណ៍នៅក្នុងបន្ទប់ដែលទារក ឬកុមារកំពុងគេង។
- កុំដាក់កុមារ សត្វចិញ្ចឹម ឬរបស់របរណាមួយនៅលើកំពូលរបស់រ៉ូបូត ដោយមិនគិតពីថាតើវានៅស្ងៀម ឬកំពុងផ្លាស់ទីនោះទេ។
- មានតែទឹកស្អាត និងសាប៊ូដែលត្រូវបានអនុម័តជាផ្លូវការប៉ុណ្ណោះដែលអាចបន្ថែមទៅក្នុងធុងទឹកស្អាតបាន។ កុំបន្ថែមសារធាតុរាវផ្សេងទៀត ដូចជាអាល់កុល ឬថ្នាំសម្លាប់មេរោគ។ សមាមាត្រនៃសាប៊ូទៅនឹងទឹកស្អាតអាចត្រូវបានពិនិត្យមើលនៅលើដបសាប៊ូ។ ទុកសាប៊ូឱ្យឆ្ងាយពីដៃកុមារ។
- សូមកុំប្រើប្រាស់រ៉ូបូតដើម្បីបឺតសម្អាតវត្ថុណាមួយដែលកំពុងមា នភ្លើងឆេះ ឬកម្តៅខ្លាំង។ សូមកុំប្រើរ៉ូបូតដើម្បីបឺតប្រមូលវត្ថុរាវដែលងាយឆេះ ឬឆេះបា ន ដូចជា សាំង អាស៊ីតដែលមិនទាន់រលាយ ឬសារធាតុរំលាយគីមីផ្សេងៗឡើយ។
- កុំបូមវត្ថុរឹង ឬមុតស្រួច។ កុំប្រើឧបករណ៍ដើម្បីរើសវត្ថុផ្សេងៗ ដូចជាថ្ម ក្រដាសធំៗ ឬវត្ថុណាមួយដែលអាចធ្វើឱ្យស្ទះឧបករណ៍។

KM

ព័ត៌មានសុវត្ថិភាព

• ឌុយត្រូវតែដកចេញពីព្រីភ្លើងមុនពេលសម្អាត ឬថែទាំឧបករណ៍។
• កុំជូតរ៉ូបូតឬស្តានីយមូលដ្ឋានដោយក្រណាត់សើម ឬលាងសម្អាតវាដោយទឹកណាមួយ។ បន្ទាប់ពីសម្អាតផ្នែកដែលអាចលាងសម្អាតបាន សូមសម្ងួតផ្នែកទាំងនោះឱ្យស្អួតទាំងស្រុងមុនពេលដំឡើងឡើងវិញ និងប្រើប្រាស់វា។
• សូមប្រើប្រាស់ផលិតផលនេះស្របតាមការណែនាំនៅក្នុងសៀវភៅណែនាំអ្នកប្រើប្រាស់។ អ្នកប្រើប្រាស់ទទួលខុសត្រូវចំពោះការបាត់បង់ ឬការខូចខាតណាមួយដែលកើតឡើងពីការប្រើប្រាស់ផលិតផលនេះមិនត្រឹមត្រូវ។

ថ្ម និងការសាកថ្ម

• ការព្រមា ន៖ ហាមសាកថ្មប្រភេទដែលមិនអាចសាកឡើងវិញបា ន (Non-rechargeable batteries) ជាដាច់ខាត។
• កុំប្រើថ្មភាគីទីបី ឬស្តានីយមូលដ្ឋានណាមួយ។ រ៉ូបូតនេះអាចប្រើបានតែជាមួយស្តានីយមូលដ្ឋានម៉ូដែល RCLE0565 ប៉ុណ្ណោះ។
• កុំព្យាយាមរុះរើ ជួសជុល ឬកែប្រែថ្ម ឬស្តានីយមូលដ្ឋានដោយខ្លួនឯង។
• កុំដាក់ស្តានីយមូលដ្ឋាននៅជិតប្រភពកំដៅ។
• កុំប្រើក្រណាត់សើម ឬដៃសើមដើម្បីជូត ឬសម្អាតចំណុចភ្ជាប់សាកថ្មរបស់ស្តានីយមូលដ្ឋាន។
• កុំបោះចោលថ្មចាស់ៗមិនត្រឹមត្រូវ។ ថ្មដែលមិនចាំបាច់គួរតែត្រូវបានបោះចោលនៅកន្លែងកែច្នៃឡើងវិញសមស្រប។
• ប្រសិនបើខ្សែភ្លើងប្រើប្រាស់ខូច ឬរហែក សូមឈប់ប្រើប្រាស់វាភ្លាមៗ ហើយទាក់ទងសេវាកម្មក្រោយពេលលក់។
• ត្រូវប្រាកដថារ៉ូបូតត្រូវបានបិទនៅពេលដឹកជញ្ជូន ហើយរក្សាទុកក្នុងការវេចខ្ចប់ដើមរបស់វា ប្រសិនបើអាចធ្វើទៅបាន។
• ប្រសិនបើរ៉ូបូតមិនត្រូវបានប្រើក្នុងរយៈពេលយូរ សូមសាកថ្មវាឱ្យពេញ បន្ទាប់មកបិទវា ហើយទុកវានៅកន្លែងត្រជាក់ និងស្ងួត។ សាករ៉ូបូតឡើងវិញយ៉ាងហោចណាស់ម្តងរៀងរាល់ 3 ខែម្តង ដើម្បីចៀសវាងការសាកថ្មលើសកម្រិត។

KM

ព័ត៌មានសុវត្ថិភាព

ព័ត៌មានសុវត្ថិភាពឡាស៊ែរ

- ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាឡាស៊ែរនៅក្នុងផលិតផលនេះបំពេញតាមស្តង់ដារ IEC 60825-1:2014/EN 60825-1:2014/A11:2021 សម្រាប់ផលិតផលឡាស៊ែរថ្នាក់ទី 1 ។ សូមចៀសវាងការប៉ះពាល់ភ្នែកដោយផ្ទាល់ជាមួយវាក្នុងអំឡុងពេលប្រើប្រាស់។

  ផលិតផលឡាស៊ែរថ្នាក់ទី 1
  ផលិតផលឡាស៊ែរអ្នកប្រើប្រាស់
  EN 50689:2021

សម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងផ្ទះតែប៉ុណ្ណោះ

សូមអានសៀវភៅណែនាំរបស់ប្រតិបត្តិករ

ដោយហេតុនេះ ក្រុមហ៊ុន Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. ប្រកាសថា ឧបករណ៍វិទ្យុប្រភេទ RLL88HE គឺអនុលោមតាមសេចក្តីណែនាំ 2014/53/EU។ អត្ថបទពេញលេញនៃសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពរបស់ EU អាចរកបាននៅអាសយដ្ឋានអ៊ីនធឺណិតដូចខាងក្រោម៖ https://global.dreametech.com/pages/declaration-of-conformity
សម្រាប់សៀវភៅណែនាំអេឡិចត្រូនិចលម្អិតក្នុងភាសាច្រើនទៀត សូមចូលទៅកាន់ https://global.dreametech.com/pages/user-manuals-and-faqs

KM

A ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃផលិតផល

រ៉ូបូត

1. ប៊ូតុងសម្អាតកន្លែង
• ចុចដើម្បីចាប់ផ្តើមសម្អាតកន្លែង
2. ប៊ូតុងថាមពល/សម្អាត
• ចុចឱ្យជាប់រយៈពេល 3 វិនាទីដើម្បីបើក ឬបិទ
• ចុចដើម្បីចាប់ផ្តើមសម្អាត បន្ទាប់ពីរ៉ូបូតត្រូវបានបើក
3. ប៊ូតុងចត
• ចុចដើម្បីបញ្ជូនរ៉ូបូតត្រឡប់ទៅស្ថានីយមូលដ្ឋានវិញ
• ចុចឱ្យជាប់រយៈពេល 3 វិនាទីដើម្បីបិទសោការពារកុមារ

ភ្លើងបង្ហាញស្ថានភាពប៊ូតុង
• ពណ៌សសុទ្ធ៖ ការសម្អាត ឬការសម្អាតបានបញ្ចប់
• ដកដង្ហើមពណ៌ស៖ កំពុងសាកថ្ម (មិនមែនថ្មខ្សោយ)
• ពណ៌ទឹកក្រូចសុទ្ធ៖ កំពុងរង់ចាំនៅពេលថ្មខ្សោយ ឬបានផ្អាកនៅពេលថ្មខ្សោយ
• ពណ៌ទឹកក្រូចដកដង្ហើម៖ កំពុងសាកថ្ម (ថ្មខ្សោយ)
• ភ្លឹបភ្លែតៗពណ៌ទឹកក្រូច៖ កំហុស

ចំណាំ៖

• ចុចប៊ូតុងណាមួយនៅលើរ៉ូបូតដើម្បីផ្អាក ខណៈពេលដែលរ៉ូបូតគឺកំពុងតែសម្អាត ឬត្រឡប់ទៅសាកថ្មវិញ។
• សោកុមារ អាចត្រូវបានបើក/បិទតាមរយៈកម្មវិធី Dreamehome ។
4. ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាឡាស៊ែរបន្ទាត់ 3D
5. ភ្លើងជំនួយ LED
6. កាមេរ៉ា AI IR
7. កាមេរ៉ា AI HD
8. មីក្រូហ្វូន
9. គម្រប LDS
10. ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាចម្ងាយឡាស៊ែរ (LDS)
11. កាង
12. បង្គួចកាង
13. គម្រប
14. រន្ធខ្យល់បញ្ចេញដោយស្វ័យប្រវត្តិ
15. ចំណុចភ្ជាប់សាកថ្ម
16. ឧបករណ៍ភ្ជាប់
17. ច្រកចូលបំពេញទឹកដោយស្វ័យប្រវត្តិ
18. ប៊ូតុងកំណត់ឡើងវិញ
• ចុចឱ្យជាប់រយៈពេល 3 វិនាទី ដើម្បីស្តារការកំណត់របស់ឆោងចក្រឡើងវិញ
19. ភ្លើងបង្ហាញ Wi-Fi
20. ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាតែម
21. ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាច្រាំងថ្មចោទ
22. ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាកំរាលព្រំ
23. ឧបករណ៍ពង្រីកជក់ចំហៀង
24. ជក់កណ្តាល
25. កង់ឡើងជំនួយ
26. កង់កណ្តាល
27. ឧបករណ៍ MopExtend
28. កង់គ្រប់ទិសទី
29. ឧបករណ៍ការពារជក់
30. កង់ឡើងជំនួយ
31. កង់កណ្តាល
32. ភ្ជាប់ការពារជក់
33. រន្ធភ្ជាប់សម្រាប់កន្លែងដាក់បន្ទះជូត

រូប A-1

ប្រអប់ធូលី

1. រន្ធខ្យល់បញ្ចេញដោយស្វ័យប្រវត្តិ
2. តម្រង
3. ភ្ជាប់ប្រអប់ធូលី
4. ភ្ជាប់តម្រង

រូប A-2

ការផ្គុំប្រដាប់ជូត

1. តំបន់ភ្ជាប់បន្ទះជូត
2. កន្លែងដាក់បន្ទះជូត
3. បន្ទះជូត

រូប A-3

ស្ថានីយមូលដ្ឋាន

1. គម្រប
2. ធុងទឹកដែលប្រើរួច
3. ធុងទឹកស្អាត
4. គម្របធុងធូលី
5. ភ្ជាប់ខ្សែភ្លើង
6. តម្រងភ្ជាប់ខ្សែភ្លើងសម្អាត
7. ម៉ូឌុលកម្តៅ
8. បន្ទះភ្ជាប់ឡើងជម្រាល
9. ភ្ជាប់ធុងទឹក
10. បាល់អណ្តែត
11. ភ្ជាប់ធុងទឹក
12. បំពង់ទឹក
13. តម្រង
14. ពោងអណ្តែតទឹក
15. ភ្លើងបង្ហាញស្ថានភាព
• ពណ៌សសុទ្ធ៖ ស្ថានីយមូលដ្ឋានត្រូវបានភ្ជាប់ទៅនឹងថាមពល
• ពណ៌ទឹកក្រូចសុទ្ធ៖ ស្ថានីយមូលដ្ឋានមានកំហុស
16. ម៉ូឌុលចែកចាយសូលុយស្យុងស្វ័យប្រវត្តិ - ប្រអប់ទោល
17. តម្រង
18. តំបន់ផ្តល់សញ្ញា
19. រន្ធខ្យល់បញ្ចេញដោយស្វ័យប្រវត្តិ
20. រន្ធដាក់ថង់ធូលី
21. ចំណុចភ្ជាប់សាកថ្ម

22. រន្ធបន្ថែមទឹកដោយស្វ័យប្រវត្តិ
23. រន្ធផ្ទុកខ្សែភ្លើង
24. រន្ធសម្រាប់ភ្ជាប់ឧបករណ៍ភ្ជាប់ទឹកសម្រាប់បំពេញទឹកដោយស្វ័យប្រវត្តិ និងបង្ហូរទឹកដោយស្វ័យប្រវត្តិ

ចំណាំ៖ ឧបករណ៍ភ្ជាប់ទឹកសម្រាប់បំពេញទឹកដោយស្វ័យប្រវត្តិ និងបង្ហូរទឹកដោយស្វ័យប្រវត្តិ ត្រូវទិញដោយឡែកពីគ្នា។ (មានតែនៅក្នុងតំបន់ជាក់លាក់ប៉ុណ្ណោះ)

25. រន្ធដោតថាមពល

រូប A-4

B ការរៀបចំផ្ទះរបស់អ្នក

1. មុនពេលសម្អាត សូមរើរបស់របរដែលមិនស្ថិតស្ថេរ ផុយស្រួយ មានតម្លៃ ឬគ្រោះថ្នាក់ចេញ ហើយសម្អាតខ្សែភ្លើង ក្រណាត់ប្រដាប់ក្មេងលេង វត្ថុរឹង និងវត្ថុមុតស្រួចនៅលើដី ដើម្បីចៀសវាងការជាប់គាំង កោស ឬដួលដោយរ៉ូបូត និងបណ្តាលឱ្យខូចខាត។
2. មុនពេលសម្អាត សូមដាក់រចាំងរូបវន្តនៅតែមជណ្តើរ ដើម្បីធានាបាននូវប្រតិបត្តិការដែលមានសុវត្ថិភាព និងរលូនរបស់រ៉ូបូត។
3. បើកទ្វារបន្ទប់ដែលត្រូវសម្អាត ហើយដាក់គ្រឿងសង្ហារឹមនៅកន្លែងត្រឹមត្រូវរបស់វា ដើម្បីទុកកន្លែងទំនេរបន្ថែមទៀត។
4. ដើម្បីបង្ការកុំឱ្យរ៉ូបូតឧកខាងតំបន់ដែលត្រូវសម្អាត សូមកុំឈរនៅពីមុខរ៉ូបូតកន្លែងបម្លែងកម្ពស់ (threshold) ច្រកផ្លូវ ឬកន្លែងចង្អៀត។

ចំណាំ៖

- នៅពេលប្រើប្រាស់រ៉ូបូតជាលើកដំបូង សូមដើរតាមវាពេលកំពុងសម្អាត ដើម្បីយកឧបសគ្គដែលអាចកើតមានចេញទាន់ពេលវេលា។
- ភ្លើងជំនួយ LED នេះនឹងផ្តល់ពន្លឺបន្ថែម នៅក្នុងបរិយាកាសដែលមានពន្លឺខ្សោយ។
- កុំបូមធូលីវត្ថុរឹងដូចជាថ្ម បាល់ដែក និងគ្រឿងបន្លាស់ប្រដាប់ក្មេងលេង ឬវត្ថុមុតស្រួច ដូចជាកាកសំណល់សំណង់ កញ្ចក់បែក និងដែកគោល បើមិនដូច្នោះទេ ដីអាចនឹងឆ្លុត។

C មុនពេលប្រើ

1. ដាក់ស្ថានីយមូលដ្ឋាន និងភ្ជាប់ទៅកាន់ ព្រឹអគ្គិសនី

ដាក់ស្ថានីយមូលដ្ឋាននៅទីតាំងដែលមានភាពទូលាយបំផុត និងមានសញ្ញា Wi-Fi ល្អ។ ទុកកន្លែងទំនេរគ្រប់គ្រាន់ដូចបង្ហាញក្នុងរូបភាព ហើយយកវត្ថុណាមួយនៅក្នុងតំបន់ដែលមានស្រមោលចេញ។ សូមដោតខ្សែភ្លើងប្រើប្រាស់ចូលទៅក្នុងស្ថានីយមូលដ្ឋាន ហើយភ្ជាប់ទៅកាន់ព្រឹអគ្គិសនី។

ចំណាំ៖

- សូមដោតខ្សែភ្លើងប្រើប្រាស់ចូលទៅក្នុងស្ថានីយមូលដ្ឋានឱ្យជាប់ ឡើងលើរហូតដល់ភ្លើងបង្ហាញ បើក។
- ត្រូវប្រាកដថាគ្មានវត្ថុណាមួយអាចរារាំងតំបន់ផ្តល់សញ្ញាបានទេ។
- ដើម្បីការពារស្នាមប្រឡាក់ទឹកពីការសើមក្រាលឈើ ឬ កំរាលព្រំ ដាក់ស្ថានីយមូលដ្ឋានលើកម្រាលឥដ្ឋ ឬ កម្រាលថ្មម៉ាបត្រូវបានណែនាំ។

2. ដំឡើងបន្ទះក្តារឡើងជម្រាល

ចំណាំ៖

- ត្រូវប្រាកដថាតម្រងក្តារលាងសម្អាតត្រូវបានដំឡើងនៅនឹងកន្លែង មុនពេលប្រើប្រាស់។
- តម្រងក្តារលាងសម្អាតអាចត្រូវបានដោះចេញសម្រាប់សម្អាតក្នុងអំឡុងពេល តំហែទាំជាប្រចាំ

3. ដោះការការពាររ៉ូបូតចេញ ហើយដំឡើង ការផ្តុំប្រដាប់ជូត
4. ភ្ជាប់ជាមួយកម្មវិធី Dreamehome

(1) ចុចឱ្យជាប់ប៊ូតុងថាមពលនៅលើរ៉ូបូតរយៈពេល 3 វិនាទីដើម្បីបើកវា។ ស្កេនលេខកូដ QR នៅក្រោមគម្របរ៉ូបូត ឬស្វែងរក "Dreamehome" នៅក្នុងហាងកម្មវិធី ដើម្បីទាញយក និងដំឡើងកម្មវិធី។

(2) បើកកម្មវិធី Dreamehome ប៉ះ "ស្កេនលេខកូដ QR ដើម្បីភ្ជាប់" ហើយស្កេនលេខកូដ QR ដូចគ្នា នៅលើរ៉ូបូតម្តងទៀតដើម្បីបន្ថែមឧបករណ៍។ សូមអនុវត្តតាមការណែនាំដើម្បីបញ្ចប់ការតភ្ជាប់ Wi-Fi។

① ភ្លើងបង្ហាញ Wi-Fi

- ភ្លឹបភ្លែតៗយឺតៗ៖ ដែលត្រូវភ្ជាប់
- ភ្លឹបភ្លែតៗលឿនៗ៖ កំពុងភ្ជាប់
- បើក៖ បានភ្ជាប់

② លេខកូដ QR

ចំណាំ៖

- មានតែ Wi-Fi 2.4 GHz ប៉ុណ្ណោះត្រូវបានគាំទ្រ។
- ដើម្បីកំណត់ Wi-Fi ឡើងវិញ សូមធ្វើជំហានទី (2) ម្តងទៀត ហើយបន្ទាប់មកអនុវត្តតាមការណែនាំដើម្បីបញ្ចប់ការតភ្ជាប់ Wi-Fi។
- ដើម្បីផ្តាច់ឧបករណ៍ចេញពីបណ្តាញ Wi-Fi សូមចុចឱ្យជាប់ប៊ូតុងកំណត់ឡើងវិញនៅលើរ៉ូបូតរយៈពេល 3 វិនាទី។
- ដោយសារតែការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនៅក្នុងសូហ្វវែរកម្មវិធី ប្រតិបត្តិការជាក់ស្តែងអាចខុសពីការណែនាំនៅក្នុងសៀវភៅណែនាំនេះ។ សូមអនុវត្តតាមការណែនាំដោយផ្អែកលើកំណែកម្មវិធីបច្ចុប្បន្ន។

5. ភ្ជាប់រ៉ូបូតទៅនឹងស្ថានីយមូលដ្ឋានដាក់រ៉ូបូតនៅលើស្ថានីយមូលដ្ឋានជាមួយការផ្គុំប្រដាប់ជូតបែរមុខទៅរកក្តារលាងសម្អាត។ បន្ទាប់មកអ្នកនឹងឮសំឡេងជូនដំណឹងនៅពេលដែលរ៉ូបូតភ្ជាប់ទៅស្ថានីយមូលដ្ឋានដោយជោគជ័យ។ បន្ទាប់មករ៉ូបូតត្រូវបានសាកពេញ ភ្លើងបង្ហាញស្ថានភាពបើករ៉ូបូត និងស្ថានីយមូលដ្ឋាននឹងនៅតែភ្លឺរយៈពេល 10នាទី រួចហើយស្រអាប់។

ចំណាំ៖ វាត្រូវបានណែនាំឱ្យសាកថ្មរ៉ូបូតឱ្យពេញមុនពេលប្រើប្រាស់លើកដំបូង។ នៅពេលដែលរ៉ូបូតមិនអាចបើកបានបន្ទាប់ពីថ្មអស់ សូមភ្ជាប់រ៉ូបូតដោយដៃជាមួយស្ថានីយដើម្បីសាកវា។

6. បន្ថែមសាប៊ូ

(1) ដោះគម្របធុងធូលីចេញ ហើយទាញម៉ូឌុលចែកចាយសូលុយស្យុងស្វ័យប្រវត្តិចេញ។

(2) បើកគម្របខាងលើនៃម៉ូឌុល ហើយបន្ថែមសាប៊ូ។

(3) បិទគម្របម៉ូឌុល ដាក់វាត្រឡប់ទៅក្នុងស្តាន៊ីយមូលដ្ឋានវិញ ហើយបន្ទាប់មកដំឡើងគម្របធុងធូលីឡើងវិញ។ សាប៊ូនឹងត្រូវបានបន្តែមដោយស្វ័យប្រវត្តិនៅពេលកំពុងធ្វើការ។

ចំណាំ៖

- ម៉ូឌុលចែកចាយសូលុយស្យុងស្វ័យប្រវត្តិអាចបំពេញដោយសាប៊ូសម្រាប់ប្រើប្រាស់។ កុំបន្តែមសារធាតុរាវអ្វីក្រៅពីសាប៊ូដែលត្រូវបានអនុម័តជាផ្លូវការ ដើម្បីជួយការពារការដំណើរការខុសប្រក្រតី។
- ដំឡើងម៉ូឌុលចែកចាយសូលុយស្យុងស្វ័យប្រវត្តិរហូតវាកឹប ចូលដល់កន្លែង។

7. បន្តែមទឹកទៅក្នុងធុងទឹកស្អាត

យកធុងទឹកស្អាតចេញពីស្តាន៊ីយមូលដ្ឋាន ហើយបំពេញធុងដោយទឹកស្អាត។ បន្ទាប់មកដំឡើងវាត្រឡប់ទៅក្នុងស្តាន៊ីយមូលដ្ឋានវិញ។

ចំណាំ៖ កុំបន្តែមទឹកក្តៅចូលក្នុងធុងទឹក ព្រោះវាអាចធ្វើឱ្យធុងខូចទ្រង់ទ្រាយ។

រូប C-1-Fig. C-7

D របៀបប្រើ

លើក/បិទ

ចុចឱ្យជាប់ប៊ូតុងថាមពលរយៈពេល 3 វិនាទីដើម្បីលើករ៉ូបូត។ ភ្លើងបង្ហាញថាមពលនឹងនៅតែភ្លឺជានិច្ច។ ឬដាក់រ៉ូបូតនៅលើស្តាន៊ីយមូលដ្ឋានដោយតម្រឹមចំណុចភ្ជាប់សាកថ្មរបស់រ៉ូបូតជាមួយទំនាក់ទំនងរបស់ស្តាន៊ីយមូលដ្ឋាន ហើយបន្ទាប់មករ៉ូបូតនឹងលើកដោយស្វ័យប្រវត្តិ ហើយចាប់ផ្តើមសាកថ្ម។ ដើម្បីបិទរ៉ូបូតសូមរំកិលរ៉ូបូតចេញពីស្តាន៊ីយមូលដ្ឋាន ហើយចុចប៊ូតុងថាមពលឱ្យជាប់រយៈពេល 3 វិនាទី។

ការគូសផែនទីរហ័ស

បន្ទាប់ពីកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញជាលើកដំបូង សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុងកម្មវិធីដើម្បីបង្កើតផែនទីយ៉ាងរហ័ស។ រ៉ូបូតនឹងចាប់ផ្តើមគូសផែនទីដោយមិនចាំបាច់សម្អាត។ នៅពេលដែលរ៉ូបូតត្រឡប់ទៅស្តាន៊ីយមូលដ្ឋានវិញ ដំណើរការគូសផែនទីត្រូវបានបញ្ចប់ ហើយផែនទីនឹងត្រូវបានរក្សាទុកដោយស្វ័យប្រវត្តិ។

ផ្អាក/គេង

នៅពេលដែលរ៉ូបូតកំពុងដំណើរការ សូមចុចប៊ូតុងណាមួយដើម្បីផ្អាកវា។

ប្រសិនបើរ៉ូបូតត្រូវបានផ្អាកលើសពី 10 នាទី វានឹងចូលទៅក្នុងម៉ូដដំណេកដោយស្វ័យប្រវត្តិ។ ភ្លើងបង្ហាញទាំងអស់នៅលើរ៉ូបូតនឹងរលត់។ ចុចប៊ូតុងណាមួយនៅលើរ៉ូបូត ឬប្រើកម្មវិធីដើម្បីដាស់រ៉ូបូត។

ចំណាំ៖ ប្រសិនបើរ៉ូបូតត្រូវបានផ្អាក ហើយដាក់នៅលើស្តាន៊ីយមូលដ្ឋានដំណើរការសម្អាតបច្ចុប្បន្ននឹងបញ្ចប់។

បន្តការសម្អាតដោយស្វ័យប្រវត្តិ

ប្រសិនបើថ្មខ្សោយពេក រ៉ូបូតនឹងត្រឡប់ទៅស្តាន៊ីយមូលដ្ឋានវិញដោយស្វ័យប្រវត្តិដើម្បីសាកថ្ម។ បន្ទាប់ពីសាកថ្មដល់កម្រិតថ្មសមស្រប វានឹងបន្តកិច្ចការសម្អាតដែលមិនទាន់បានបញ្ចប់។

ចំណាំ៖ ដើម្បីប្រើមុខងារនេះ សូមបើកវានៅក្នុងកម្មវិធី។

ម៉ូដកុំរំខាន (DND)

នៅពេលដែលរ៉ូបូតត្រូវបានកំណត់ទៅរបៀបកុំរំខាន (DND) រ៉ូបូតនឹងត្រូវបានរារាំងពីការបន្តសម្អាត។ របៀប DND ត្រូវបានបិទតាមលំនាំដើមនៅពេលក្រៅ។ អ្នកអាចប្រើកម្មវិធីដើម្បីបើករបៀប DND ឬកែប្រែរយៈពេល DND។ រយៈពេល DND គឺ 22:00-8:00 តាមលំនាំដើម។

ចំណាំ៖

- កិច្ចការសម្អាតដែលបានកំណត់ពេលនឹងត្រូវបានអនុវត្តដូចធម្មតាក្នុងអំឡុងពេល DND។
- រ៉ូបូតនឹងបន្តសម្អាតកន្លែងដែលវាឈប់បន្ទាប់ពីរយៈពេល DND ផុតកំណត់។

ការសម្អាតកន្លែង

នៅពេលដែលរ៉ូបូតកំពុងរង់ចាំ សូមចុចខ្លីៗលើ ប៊ូតុង〔〕 ដើម្បីបើកម៉ូដសម្អាតកន្លែង។ នៅក្នុងម៉ូដនេះ រ៉ូបូតសម្អាតផ្ទៃរាងការ៉េទំហំ 1.5 x 1.5 ម៉ែត្រជុំវិញវា ហើយត្រឡប់ទៅចំណុចចាប់ផ្តើមរបស់វាវិញនៅពេលដែលការសម្អាតកន្លែងត្រូវបានបញ្ចប់។

ការចាប់ផ្តើមឡើងវិញរបស់រ៉ូបូត

ប្រសិនបើរ៉ូបូតឈប់ធ្វើយតប ឬមិនអាចបិទបាន សូមចុចឱ្យជាប់ប៊ូតុងថាមពលរយៈពេល 10 វិនាទីដើម្បីបិទវាដោយបង្ខំ។ បន្ទាប់មក ចុចឱ្យជាប់ប៊ូតុងថាមពលរយៈពេល 3 វិនាទីដើម្បីលើករ៉ូបូត។

បូមធូលី និងជូតសម្អាត

ចំណាំ៖ បន្ទាប់ពីដំឡើងការផ្គុំប្រដាប់ជូតរួច រ៉ូបូតនឹងដាក់តាមលំនាំដើមទៅម៉ូដ "បូមធូលី និងជូត" ក្នុងកំឡុងពេលប្រើប្រាស់លើកដំបូងរបស់វា។ ដើម្បីសាវ៉ែម៉ូដសម្អាត សូមចូលទៅកាន់ការកំណត់ម៉ូដសម្អាតនៅក្នុងកម្មវិធី ហើយជ្រើសរើសពី ជម្រើស បន្ថែមចំនួនបីខាងក្រោម៖
① ជូតបន្ទាប់ពីបូមធូលី
② បូមធូលី
③ ជូត

1. ចាប់ផ្តើមសម្អាត

ចុចប៊ូតុងថាមពលនៅលើរ៉ូបូតឬប្រើកម្មវិធីដើម្បីធ្វើឱ្យរ៉ូបូតចាប់ផ្តើមពីស្ថានីយមូលដ្ឋាន។ បន្ទាប់មក រ៉ូបូតនឹងរៀបចំផែនការផ្លូវសម្អាតដ៏ល្អបំផុត និងអនុវត្តការកិច្ចសម្អាតដោយផ្អែកលើផែនទីដែលបានបង្កើត។

ចំណាំ៖

- ដើម្បីធានាថារ៉ូបូតត្រឡប់ទៅស្ថានីយមូលដ្ឋានវិញបានយ៉ាងងាយស្រួលបន្ទាប់ពីសម្អាតរួច វាត្រូវបានណែនាំឱ្យធ្វើឱ្យរ៉ូបូតចាប់ផ្តើមពីស្ថានីយមូលដ្ឋាន។
- បន្ទះជូតនឹងត្រូវសម្អាតមុនពេលរ៉ូបូតចាប់ផ្តើមជូតសម្អាត សូមរង់ចាំដោយអត់ធ្មត់។
- កុំផ្លាស់ទីស្ថានីយមូលដ្ឋាន ធុងទឹកស្អាត ធុងទឹកដែលបានប្រើ ឬតម្រងក្តារលាងសម្អាតកំឡុងពេលប្រតិបត្តិការ។
- ដើម្បីការពារការរលាក កុំប៉ះរន្ធទឹក ឬម៉ូឌុលកម្តៅ ខណៈពេលស្ថានីយមូលដ្ឋានកំពុងធ្វើប្រតិបត្តិការ។

2. ការលាងបន្ទះជូតដោយស្វ័យប្រវត្តិ

ពេលសម្អាត រ៉ូបូតនឹងត្រឡប់ទៅស្ថានីយមូលដ្ឋានវិញដោយស្វ័យប្រវត្តិ ដើម្បីលាងសម្អាតបន្ទះក្រណាត់ជូត ដោយផ្អែកលើភាពញឹកញាប់នៃការសម្អាតបន្ទះជូត ដែលបានបញ្ជាក់នៅក្នុងកម្មវិធី។ ស្ថានីយមូលដ្ឋាននឹងបំពេញប្រអប់ទឹកស្អាតរបស់រ៉ូបូតដោយស្វ័យប្រវត្តិ ហើយរ៉ូបូតនឹងបន្តសម្អាត។

3. សម្អាតប្រអប់ធូលីឱ្យទទេដោយស្វ័យប្រវត្តិ រួចលាងសម្អាត និងសម្ងួតបន្ទះជូត

បន្ទាប់ពីរ៉ូបូតបញ្ចប់កិច្ចការសម្អាតហើយត្រឡប់ទៅស្ថានីយមូលដ្ឋានវិញដើម្បីសាកថ្ម ស្ថានីយមូលដ្ឋាននឹងសម្អាតប្រអប់ធូលីឱ្យទទេដោយស្វ័យប្រវត្តិ រួចលាងសម្អាត និងសម្ងួតបន្ទះជូត។

ចំណាំ៖

- ប្រសិនបើមុខងារសម្អាតដោយស្វ័យប្រវត្តិត្រូវបានបិទនៅក្នុងកម្មវិធី ស្ថានីយមូលដ្ឋាននឹងមិនសម្អាតប្រអប់ធូលីដោយស្វ័យប្រវត្តិទេ។
- ស្ថានីយមូលដ្ឋាននឹងសម្អាតប្រអប់ធូលីទៅតាមការកំណត់នៅក្នុងកម្មវិធី។

4. សម្អាតធុងទឹកដែលប្រើរួច

បន្ទាប់ពីរ៉ូបូតបានបញ្ចប់ការកិច្ចរបស់វា សូមសម្អាតធុងទឹកដែលប្រើរួច ដើម្បីការពារក្លិនមិនល្អ។

E តំហែទាំជាប្រចាំ

គ្រឿងបន្លាស់

ដើម្បីរក្សារ៉ូបូតឱ្យស្ថិតក្នុងស្ថានភាពល្អ វាត្រូវបានណែនាំឱ្យយោងទៅលើការប្រើប្រាស់គ្រឿងបន្លាស់នៅក្នុងកម្មវិធី ឬតារាងខាងក្រោមសម្រាប់តំហែទាំជាប្រចាំ។

គ្រឿងបន្លាស់	ភាពញឹកញាប់នៃការថែទាំ	រយៈពេលជំនួស
ធុងទឹកដែលប្រើរួច	បន្ទាប់ពីការប្រើប្រាស់ម្តងៗ	/
ធុងទឹកស្អាត	រៀងរាល់ 2 សប្តាហ៍ម្តង	
ជក់កណ្តាល		រៀងរាល់ 6 ទៅ 12 ខែម្តង
តម្រងប្រអប់ធូលី		រៀងរាល់ 3 ទៅ 6 ខែម្តង
ជក់ចំហៀង		
កន្លែងដាក់បន្ទះជូត		/
តម្រងក្តារលាងសម្អាត	ម្តងរៀងរាល់ 1 ទៅ 2 ខែ	
ម៉ូឌុលកម្តៅក្តារលាងសម្អាត	ម្តងរៀងរាល់ 6 ខែ	
តំបន់ផ្តល់សញ្ញាស្តានីយមូលដ្ឋាន	ម្តងក្នុងមួយខែ	
ចំណុចភ្ជាប់សាកថ្ម		
រន្ធខ្យល់បញ្ចេញដោយស្វ័យប្រវត្តិ		
កង់គ្រប់ទិសទី		
ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាគែម		
ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាចម្ងាយឡាស៊ែរ (LDS)		
ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាកំរាលព្រំ		

គ្រឿងបន្លាស់	ភាពញឹកញាប់នៃការថែទាំ	រយៈពេលជំនួស
ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាច្រាំងថ្មចោទ	ម្តងក្នុងមួយខែ	/
បង្ហួចកាង		
កាង		
រ៉ូបូតស្វ័យប្រវត្តិច្រកចូលបំពេញទឹក		
ផ្នែកខាងក្រោមនៃរ៉ូបូត		
ប្រអប់ធូលី	សម្អាតវាតាមតម្រូវការ	
កង់កណ្តាល		
ការឡើងជាជំនួយកង់		
ថង់ធូលី	/	រៀងរាល់ 2 ទៅ 4 ខែម្តង
បន្ទះជូត		រៀងរាល់ 1 ទៅ 3 ខែម្តង

ចំណាំ៖ ភាពញឹកញាប់នៃការថែទាំ និងការជំនួសអាស្រ័យលើការប្រើប្រាស់ជាក់ស្តែង។ ប្រសិនបើមានករណីលើកលែងកើតឡើងដោយសារកាលៈទេសៈពិសេស ការថែទាំភ្លាមៗ ឬការជំនួសត្រូវបានណែនាំ។

KM

តម្រងក្តារលាងសម្អាត

1. ដោះរ៉ូបូតចេញ ហើយដកតម្រងក្តារលាងសម្អាតចេញ បន្ទាប់ពីការសម្អាតបន្ទះជូតត្រូវបានបញ្ចប់។

ចំណាំ៖ ម៉ូឌុលកម្តៅក្តារលាងសម្អាតអាចរក្សាកម្តៅដែលនៅសល់។ ដើម្បីការពារការលាក សូមប្រយ័ត្នពេលដកតម្រងក្តារលាងសម្អាតចេញ។

2. លាងជម្រះតម្រងក្តារលាងសម្អាតជាមួយទឹកស្អាត ជូតវាឱ្យស្អាត ហើយបន្ទាប់មកដំឡើងវាឡើងវិញនៅក្នុងក្តារលាងសម្អាត។
3. ប្រើកម្មវិធី ឬចុចប៊ូតុង ⌂ដើម្បីប្រគល់រ៉ូបូតទៅស្តានីយមូលដ្ឋានវិញ ឬដាក់រ៉ូបូតត្រឡប់មកវិញដោយដៃ។

រូប E-1

ម៉ូឌុលកម្តៅក្តារលាងសម្អាត

អំឡុងពេលប្រើប្រាស់ ម៉ូឌុលកំដៅក្តារលាងសម្អាតអាចនឹងវិវត្តទៅជាដុំៗ។ ដើម្បីដកវាចេញ សូមយករ៉ូបូតចេញ ចាក់ទឹកខ្មេះពណ៌សបន្តិច (អាស៊ីតអាសេទិក 5%) លើផ្ទៃម៉ូឌុលកំដៅ ហើយសម្អាតវាដោយប្រើឧបករណ៍ត្រឹមត្រូវ។

ចំណាំ៖

- ដើម្បីការពារការលាក សូមរង់ចាំរហូតដល់ផ្ទៃនៃម៉ូឌុលកំដៅត្រជាក់ចុះដល់សីតុណ្ហភាពបន្ទប់មុនពេលសម្អាត។
- សារធាតុបន្សាបកំបោរសមស្របក៏អាចត្រូវបានប្រើស្របតាមការណែនាំដែលវាផ្តល់ជូនផងដែរ។
- កុំបន្ថែមទឹកខ្មេះពណ៌ស ឬសារធាតុសម្អាតកំបោរដោយផ្ទាល់ទៅក្នុងធុងទឹកស្អាត ដើម្បីជួយការពារដំណើរការខុសប្រក្រតី។
- កុំប្រើឧបករណ៍មុតស្រួច ឬសារធាតុរាវដែលសឹក ដូចជាអាស៊ីតអ៊ីដ្រូក្លរីក ដើម្បីសម្អាតម៉ូឌុលកំដៅ។

រូប E-2

ធុងទឹកដែលប្រើរួច

1. យកធុងទឹកដែលប្រើរួចចេញ បើកគម្របរបស់វា ហើយចាក់ទឹកដែលប្រើរួចចេញ។
2. លាងសម្អាតធុងទឹកដែលប្រើរួចជាមួយទឹកស្អាត ហើយប្រើឧបករណ៍សមស្រប ដើម្បីសម្អាតជញ្ជាំងខាងក្នុងនៃធុងទឹកដែលប្រើរួច

ចំណាំ៖ បាល់អណ្តែតនៅក្នុងធុងទឹកដែលប្រើរួច គឺជាផ្នែកដែលអាចចល័តបាន។ កុំប្រើកម្លាំងខ្លាំងពេកពេលសម្អាតវា ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតវា។

រូប E-3

ថង់ធូលី

1. ដកគម្របថតដាក់ថង់ធូលីចេញ រួចដកថង់ធូលីដែលពេញយកទៅបោះចោល។

ចំណាំ៖ ការទាញចំណុចទាញឡើងលើនឹងបិទថង់ឱ្យជិត ដើម្បីការពារធូលី និងកំទេចកំទីមិនឱ្យធ្លាក់ចេញដោយចៃដន្យ។

2. យកធូលី និងកំទេចកំទីចេញពីតម្រងដោយក្រណាត់ស្អួត។
3. ដំឡើងថង់ធូលីថ្មីមួយ។
4. ដំឡើងគម្របធុងធូលីឡើងវិញ។

រូប E-4

ជក់កណ្តាល

1. ច្របាច់គន្លឹះទប់គម្របជក់ចូលក្នុង ដើម្បីដោះគម្របការពារជក់ចេញ រួចលើកដងជក់កណ្តាលចេញពីតួម៉ាស៊ីន។
2. ទាញជក់ចេញដូចបង្ហាញក្នុងរូបភាព។ ប្រើឧបករណ៍ត្រឹមត្រូវដើម្បីយកសក់ណាដែលជាប់នៅក្នុងជក់ចេញ។ បន្ទាប់ពីសម្អាតរួច សូមរុញជក់ឱ្យជាប់ចូលទៅក្នុងកន្លែងដាក់ជក់កណ្តាលរហូតដល់វាចុចចូលកន្លែង។

ចំណាំ៖ សូមប្រយ័ត្នពេលទាញជក់កណ្តាលចេញ ដើម្បីការពារការរងរបួស។

3. ដោយឲ្យព្រួញបោះពុម្ពលើអេក្រង់បែរមុខឡើងលើ សូមបញ្ចូលកន្លែងដាក់ជក់កណ្តាលចូលទៅក្នុងរន្ធចុះក្រោមតាមរបៀបទ្រេត។
4. តម្រឹមផ្នែកខាងមុខនៃបន្ទះការពារជក់ឱ្យត្រូវនឹងរន្ធ បញ្ចូលវាចុះក្រោមតាមរបៀបទ្រេត ហើយបន្ទាប់មកចុចវាឱ្យជាប់កន្លែង។

រូប E-5

ជក់ចំហៀង

ដោះវីសជក់ចំហៀងចេញដោយប្រើទួណឺវីស សម្អាតសក់ចេញពីជក់ ហើយបន្ទាប់មកមួលវីសវាចូលវិញ។

រូប E-6

កង់គ្រប់ទិសទី

ចំណាំ៖

- ប្រើឧបករណ៍ដូចជាទួណឺវីសតូចមួយ ដើម្បីញែកអ័ក្ស និងសំបកកង់របស់កង់គ្រប់ទិសទី។ កុំប្រើកម្លាំងហួសហេតុ។
- លាងសម្អាតកង់គ្រប់ទិសទីនៅក្រោមទឹកដែលកំពុងហូរ ហើយដាក់វាមកវិញបន្ទាប់ពីស្ងួតវាទាំងស្រុង។

រូប E-7

កង់ឡើងជំនួយ និងកង់កណ្តាល

1. បង្វិលកង់ឡើងជំនួយរហូតដល់ព្រួញ "OUT" បែរមុខឡើងលើ ហើយបន្ទាប់មកទាញកង់ចេញ។
2. ប្រើឧបករណ៍ត្រឹមត្រូវដើម្បីសម្អាតសក់ដែលជាប់គ្នានៅក្នុងកង់កណ្តាល និងកង់ឡើងជំនួយ។
3. បន្ទាប់ពីសម្អាតរួច សូមបង្វិលកង់កណ្តាលដើម្បីតម្រឹមព្រួញទាំងពីរ (សូមមើលរូបទី ①)។ បន្ទាប់មក ដោយឲ្យព្រួញ "IN" បែរមុខចុះក្រោម សូមបញ្ចូលកង់ឡើងជំនួយខាងឆ្វេង និងខាងស្តាំតាមនោះរហូតដល់វាចុចចូលកន្លែង។ (មើលរូប ②)។

រូប E-8

KM

កន្លែងដាក់បន្ទះជូត

ដោះ និងសម្អាតកន្លែងដាក់បន្ទះជូតសម្អាត។

រូប E-9

បន្ទះជូត

ដោះបន្ទះជូតចេញពីកន្លែងដាក់បន្ទះជូតដើម្បីដាក់ជំនួសវិញ។

រូប E-10

ប្រអប់ធូលី និងតម្រង

1. ចុចក្តាប់ប្រអប់ធូលី ដើម្បីដកប្រអប់ធូលីចេញ។
2. ដកតម្រងប្រអប់ធូលីចេញ ហើយបន្ទាប់មកចាក់ធូលីចេញពីប្រអប់។ គោះកន្ត្រកតម្រងថ្នមៗដើម្បីយកធូលីចេញ។

ចំណាំ៖ កុំព្យាយាមសម្អាតតម្រងដោយប្រើជក់ ម្រាមដៃ ឬវត្តុមុតស្រួច ដើម្បីការពារការខូចខាត។

3. លាងសម្អាតប្រអប់ធូលី និងតម្រងជាមួយទឹក រួចជូតវាឱ្យស្ងួតទាំងស្រុង មុនពេលដំឡើងឡើងវិញ។

ចំណាំ៖

- **លាងសម្អាតប្រអប់ធូលី និងតម្រងដោយទឹកស្អាតតែប៉ុណ្ណោះ។ កុំប្រើសាប៊ូបោកខោអាវណាមួយឡើយ។**
- **ប្រើប្រអប់ធូលី និងតម្រងតែនៅពេលដែលវាស្ងួតទាំងស្រុង។**

រូប E-11

ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញារ៉ូបូត

ជូតឧបករណ៍ចាប់សញ្ញារ៉ូបូតដោយប្រើក្រណាត់ទន់ និងស្អួត ដូចបង្ហាញក្នុងរូប៖

1. ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាចម្ងាយឡាស៊ែរ (LDS)
2. បង្គួចកាង
3. កាង
4. ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាគែម
5. ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាច្រាំងថ្មចោទ
6. ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាកំរាលព្រំ

ចំណាំ៖ ក្រណាត់សើមអាចធ្វើឱ្យខូចធាតុងាយរងគ្រោះនៅក្នុងរ៉ូបូតនិងស្តានីយមូលដ្ឋាន។ សូមប្រើក្រណាត់ស្អួតសម្រាប់សម្អាត។
រូប E-12

រន្ធខ្យល់បញ្ចេញដោយស្វ័យប្រវត្តិ ចំណុចភ្ជាប់សាកថ្ម និងតំបន់ផ្តល់សញ្ញា

សម្អាតរន្ធខ្យល់បញ្ចេញដោយស្វ័យប្រវត្តិ ចំណុចភ្ជាប់សាកថ្ម និងតំបន់ផ្តល់សញ្ញាដោយក្រណាត់ទន់ និងស្អួត។
រូប E-13

ថ្ម

រ៉ូបូតនេះមានកញ្ចប់ថ្មលីចូម-អ៊ីយ៉ុងដ៏ណើរការខ្ពស់។ ត្រូវប្រាកដថាថ្មនៅតែសាកបានល្អសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ប្រចាំថ្ងៃ ដើម្បីរក្សាដំណើរការថ្មល្អបំផុត។ ប្រសិនលើរ៉ូបូតមិនត្រូវបានប្រើក្នុងរយៈពេលយូរ សូមបិទវា ហើយដាក់វាចោល។ ដើម្បីការពារការខូចខាតពីការសាកថ្មលើសកម្រិត សូមសាកថ្មរ៉ូបូតយ៉ាងហោចណាស់ម្តងរៀងរាល់បីខែម្តង។

KM

ការដោះស្រាយបញ្ហា

បញ្ហា	ដំណោះស្រាយ
រ៉ូបូតមិនលើកដំណើរការ	• ថ្មខ្សោយ។ សាកថ្ម៉ូបូតនៅលើស្ថានីយមូលដ្ឋានឡើងវិញ រួចសាកល្បងម្តងទៀត។ • សីតុណ្ហភាពថ្មខ្សោយពេក ឬខ្ពស់ពេក។ វាត្រូវបានណែនាំឱ្យប្រើរ៉ូបូតនៅក្នុងបរិស្ថានដែលមានសីតុណ្ហភាពព័ទ្ធជុំវិញលើសពី 0 °C (32 °F) និងក្រោម 40 °C (104 °F)។
រ៉ូបូតមិនចូលសាកថ្ម	• ស្ថានីយមូលដ្ឋានមិនត្រូវបានភ្ជាប់ទៅថាមពលទេ សូមប្រាកដថាចុងទាំងពីរនៃខ្សែភ្លើងប្រើប្រាស់របស់វាត្រូវបានដោតត្រឹមត្រូវ។ • ទំនាក់ទំនងរវាងចំណុចភ្ជាប់សាកថ្មនៅលើស្ថានីយមូលដ្ឋាន និងរ៉ូបូតមានគុណភាពអន់ សូមសម្អាតចំណុចភ្ជាប់សាក។ • ពិនិត្យមើលថាតើមានវត្ថុបរទេសណាមួយនៅត្រង់ឧបករណ៍ភ្ជាប់របស់រ៉ូបូតដែរឬទេ ហើយដកវត្ថុបរទេសចេញ ប្រសិនបើមាន។
រ៉ូបូតមិនអាចភ្ជាប់ទៅ Wi-Fi បានទេ។	• ពាក្យសម្ងាត់បណ្តាញ Wi-Fi មិនត្រឹមត្រូវ។ ត្រូវប្រាកដថាពាក្យសម្ងាត់ដែលប្រើដើម្បីភ្ជាប់ទៅបណ្តាញ Wi-Fi របស់អ្នកគឺត្រឹមត្រូវ។ • រ៉ូបូតមិនគាំទ្រការតភ្ជាប់ Wi-Fi 5 GHz ទេ។ ត្រូវប្រាកដថារ៉ូបូតត្រូវបានភ្ជាប់ទៅនឹងការតភ្ជាប់ Wi-Fi 2.4 GHz។ • សញ្ញា Wi-Fi ខ្សោយ។ ត្រូវប្រាកដថារ៉ូបូតស្ថិតនៅក្នុងតំបន់ដែលមានការគ្របដណ្តប់របស់ Wi-Fi ល្អ។ • រ៉ូបូតប្រហែលជាមិនទាន់ត្រៀមខ្លួនរួចរាល់ក្នុងការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធទេ។ សូមចេញ ហើយបញ្ចូលកម្មវិធីឡើងវិញ ហើយបន្ទាប់មកព្យាយាមម្តងទៀតតាមការណែនាំ។

បញ្ហា	ដំណោះស្រាយ
រ៉ូបូតមិនអាចរកឃើញ និងត្រឡប់ទៅស្ថានីយមូលដ្ឋានវិញបានទេ។	• ផ្លូវសម្រាប់ត្រឡប់ទៅសាកថ្មវិញត្រូវបានរារាំង ឧទាហរណ៍ ទ្វារត្រូវបានបិទ។ • ស្ថានីយមូលដ្ឋានត្រូវបានផ្លាស់ចេញពីថាមពល ឬផ្លាស់ទីនៅពេលដែលរ៉ូបូតមិននៅលើវា។ សូមភ្ជាប់ស្ថានីយមូលដ្ឋានទៅនឹងការផ្គត់ផ្គង់ថាមពល ឬដាក់រ៉ូបូតនៅលើស្ថានីយមូលដ្ឋានដើម្បីសាក។ • មានឧបសគ្គច្រើនពេកនៅជុំវិញស្ថានីយមូលដ្ឋាន។ ដាក់ស្ថានីយមូលដ្ឋាននៅក្នុងតំបន់បើកចំហរជាង។ • ការរំកិលរ៉ូបូតអាចធ្វើឱ្យវាកំណត់ទីតាំងឡើងវិញ ហើយវានឹងបង្កើតផែនទីឡើងវិញ ប្រសិនបើការកំណត់ទីតាំងឡើងវិញបរាជ័យ។ ប្រសិនបើរ៉ូបូតនៅឆ្ងាយពីស្ថានីយមូលដ្ឋានពេក វាប្រហែលជាមិនអាចត្រឡប់មកវិញដោយស្វ័យប្រវត្តិដោយខ្លួនឯងបានទេ ក្នុងករណីនេះអ្នកនឹងត្រូវដាក់រ៉ូបូតដោយដៃនៅលើស្ថានីយមូលដ្ឋាន។ • ជូតតំបន់ផ្តល់សញ្ញានៅលើស្ថានីយមូលដ្ឋាន ដើម្បីយកធូលី ឬកំទេចកំទីចេញ។
រ៉ូបូតនេះជាប់គាំងនៅពីមុខស្ថានីយមូលដ្ឋាន ហើយមិនអាចត្រឡប់ទៅវាវិញបានទេ។	• ពិនិត្យមើលថាតើមានកន្លែងគ្រប់គ្រាន់នៅសងខាង ឬនៅពីមុខស្ថានីយមូលដ្ឋានដើម្បីការពាររ៉ូបូតពីការស្ទុះ។ • រ៉ូបូតអាចរអិល ប្រសិនបើកម្រាលឥដ្ឋនៅពីមុខស្ថានីយមូលដ្ឋានសើមពេក។ ប្រសិនបើដូច្នោះមែន សូមសម្អាតទឹកលើសមុនពេលសាកល្បងម្តងទៀត។ • វាត្រូវបានណែនាំឱ្យផ្លាស់ទីស្ថានីយមូលដ្ឋានទៅកន្លែងផ្សេង ហើយព្យាយាមម្តងទៀត។ • ត្រូវប្រាកដថាបន្ទះក្តារឡើងជម្រាលត្រូវបានដំឡើងត្រឹមត្រូវ។
រ៉ូបូតនឹងមិនបិទទេ។	• រ៉ូបូតមិនអាចបិទបានទេ នៅពេលវាកំពុងសាកថ្ម។ វាត្រូវបានណែនាំឱ្យផ្លាស់ទីរ៉ូបូតចេញពីស្ថានីយមូលដ្ឋាន ហើយបន្ទាប់មកចុចឱ្យជាប់ប៊ូតុងថាមពលរយៈពេល 3 វិនាទីដើម្បីបិទវា។ • ប្រសិនបើរ៉ូបូតមិនអាចបិទបានដោយអនុវត្តជំហានទី 1 សូមចុចឱ្យជាប់ប៊ូតុងថាមពលរយៈពេល 10 វិនាទីដើម្បីបិទរ៉ូបូតដោយបង្ខំ។ ប្រសិនបើបញ្ហានៅតែបន្ត សូមទាក់ទងសេវាកម្មក្រោយពេលលក់។

KM

ការដោះស្រាយបញ្ហា

បញ្ហា	ដំណោះស្រាយ
ល្បឿនសាកថ្មយឺត។	• វាត្រូវចំណាយពេលប្រហែល 3.5 ម៉ោងដើម្បីសាកថ្មរ៉ូបូតឱ្យពេញនៅពេលដែលថ្មរបស់វាទាប។ • ប្រសិនបើអ្នកដំណើរការរ៉ូបូតនៅសីតុណ្ហភាពនៅខាងក្រៅជួរដែលបានបញ្ជាក់ ល្បឿនសាកថ្មនឹងថយចុះដោយស្វ័យប្រវត្តិដើម្បីពន្យារអាយុកាលថ្ម។ • ចំណុចភ្ជាប់សាកថ្មទាំងលើរ៉ូបូតនិងស្ថានីយមូលដ្ឋានអាចកខ្វក់ សូមជូតវាដោយក្រណាត់ស្ងួត។
សំឡេងរំខានកើនឡើងខណៈពេលដែលរ៉ូបូតកំពុងដំណើរការ។	• ពិនិត្យមើលថាតើតម្រងប្រអប់ធូលីត្រូវបានស្ទះឬអត់។ ប្រសិនបើដូច្នេះមែន សូមសម្អាតវា ឬជំនួសវា។ • វត្ថុរឹងមួយអាចជាប់នៅក្នុងជក់កណ្តាលៗ ឬប្រអប់ធូលី។ ពិនិត្យ និងដកវត្ថុរឹងណាមួយចេញ។ • ជក់កណ្តាល ឬជក់ចំហៀងអាចជាប់គ្នា។ ពិនិត្យ និងដកវត្ថុបរទេសណាមួយចេញ។ • បូរមូដបឺតទៅស្តង់ដារ ឬស្ងាត់។
រ៉ូបូតផ្លាស់ទីដោយមិនដើរតាមផ្លូវដែលបានកំណត់។	• វត្ថុដូចជាខ្សែភ្លើង និងស្បែកជើងគួរតែត្រូវបានរៀបចំមុនពេលប្រើប្រាស់រ៉ូបូត។ • ការធ្វើការលើផ្ទៃរអិលសើមបណ្តាលឱ្យកង់កណ្តាលរអិល។ វាត្រូវបានណែនាំឱ្យសម្អូតកន្លែងដែលសើមមុនពេលប្រើរ៉ូបូត។ • ជូតបង្គុងកាង នៅលើរ៉ូបូតដោយប្រើក្រណាត់ទន់ស្អាត ដើម្បីរក្សាវាឱ្យស្អាត និងមិនឱ្យមានអ្វីរារាំង។
រ៉ូបូតនេះខកខានបន្ទប់ដែលត្រូវសម្អាត។	• ត្រូវប្រាកដថាទ្វារបន្ទប់ដែលត្រូវសម្អាតលើកចំហ។ • កន្លែងនៅពីមុខបន្ទប់ដែលត្រូវសម្អាតអាចសើម និងរអិល ដែលធ្វើឱ្យរ៉ូបូតរអិល និងដំណើរការខុសប្រក្រតី។ សូមសាកល្បងសម្ងួតកម្រាលមុនពេលប្រើរ៉ូបូត។

បញ្ហា	ដំណោះស្រាយ
រ៉ូបូតនឹងមិនបន្តសម្អាតបន្ទាប់ពីសាកថ្ម។	• ត្រូវប្រាកដថារ៉ូបូតមិនត្រូវបានកំណត់ទៅជាម៉ូដកុំរំខាន (DND) ដែលនឹងរារាំងវាពីការបន្តសម្អាត។ • រ៉ូបូតនេះនឹងមិនបន្តសម្អាតទៀតទេ បន្ទាប់ពីអ្នកដាក់រ៉ូបូតដោយដៃនៅលើស្ថានីយមូលដ្ឋាន ឬបញ្ជូនរ៉ូបូតទៅសាកតាមរយៈកម្មវិធី ឬប៊ូតុង⌂។
ស្ថានីយមិនអាចសម្អាតប្រអប់ធូលីដោយស្វ័យប្រវត្តិបានទេ។	• ពិនិត្យមើលថាតើថង់ធូលីនៅក្នុងធុងធូលីពេញឬអត់។ • ប្រសិនបើថង់ធូលីមិនពេញទេ សូមពិនិត្យមើលថាតើមានការស្ទះនៅរន្ធខ្យល់ដែលបញ្ចេញដោយស្វ័យប្រវត្តិរបស់រ៉ូបូតស្ថានីយមូលដ្ឋាន ឬប្រអប់ធូលីឬអត់។ ប្រសិនបើមាន សូមសម្អាតផ្នែកដែលស្ទះទាន់ពេលវេលា។
កម្រិតទឹកនៅក្នុងការលាងសម្អាតគឺមិនធម្មតា។	• ពិនិត្យមើលថាតើត្រានៅលើធុងទឹកដែលបានប្រើរួចរលុងឬមិនបានដំឡើងត្រឹមត្រូវឬអត់ ហើយកំណត់វាឡើងវិញដោយដៃ ប្រសិនបើដូច្នោះមែន។ ប្រសិនបើបញ្ហានៅតែបន្ត សូមទាក់ទងក្រុមសេវាកម្មក្រោយពេលលក់។ • ចុចស្រាលៗលើធុងទឹកដែលប្រើរួច ដើម្បីប្រាកដថាវាត្រូវបានដំឡើងយ៉ាងត្រឹមត្រូវ។ • ដោះតម្រងក្តារលាងសម្អាតចេញ ហើយពិនិត្យមើលថាតើច្រកចេញនៃបំពង់បង្ហូរមានស្ទះឬអត់ រួចសម្អាតវា។ • ពិនិត្យមើលសាប៊ូ។ កុំបន្ថែមសារធាតុរាវណាមួយក្រៅពីសាប៊ូដែលត្រូវបានអនុម័តជាផ្លូវការ។
កន្លែងដាក់បន្ទះជូតត្រូវបានលើកឡើងមិនធម្មតា។	• សូមដកកន្លែងដាក់កន្លែងដាក់បន្ទះជូតចេញ ដើម្បីពិនិត្យមើលថាតើមានវត្ថុបរទេសណាមួយជាប់នៅក្នុងនោះឬអត់ ហើយព្យាយាមចាប់ផ្តើមរ៉ូបូតឡើងវិញ។ ប្រសិនបើបញ្ហានៅតែបន្ត សូមទាក់ទងក្រុមសេវាកម្មក្រោយពេលលក់។
មានទឹកនៅក្រោមធុងទឹកស្អាត ឬជុំវិញត្រា។	• នៅពេលយកធុងទឹកស្អាតចេញ ទឹកមួយចំនួននៅក្នុងបំពង់អាចនៅសល់នៅក្រោមធុង ឬជុំវិញត្រា។ នេះជារឿងធម្មតា។ សូមជូតជាមួយក្រណាត់ស្ងួត។

សម្រាប់ការគាំទ្របន្ថែម សូមទាក់ទងមកយើងខ្ញុំតាមរយៈ: https://global.dreametech.com

KM

លក្ខណៈបច្ចេកទេស

រ៉ូបូត

ម៉ូដែល	RLL88HE
ពេលវេលាសាកថ្ម	ប្រហែល 3.5 ម៉ោង
កម្លាំងវ៉ុលដែលបានវាយតម្លៃ	14.4 V ⎓
ថាមពលដែលបានវាយតម្លៃ	75 W
ប្រេកង់ប្រតិបត្តិការ	2400-2483.5 MHz
ថាមពលបញ្ចេញអតិបរមា	< 20 dBm

ក្រោមលក្ខខណ្ឌប្រើប្រាស់ធម្មតា ឧបករណ៍នេះគួរតែត្រូវបានរក្សាចម្ងាយយ៉ាងហោចណាស់ 20 cm រវាងអង់តែន និងរាងកាយរបស់អ្នកប្រើប្រាស់។

កញ្ចប់ថ្មលីចូម-អ៊ីយ៉ុងដែលអាចសាកបាន

ម៉ូដែល	R2412-4S2P-MMBK/R2412-4S2P-FMTEV
ប្រភេទ	លីចូម-អ៊ីយ៉ុង
លេខ	1
កាប៉ាស៊ីតេដែលបានវាយតម្លៃ	4.8 Ah

ស្ថានីយមូលដ្ឋាន

ម៉ូដែល	RCLE0565
អនុភាពដែលបានវាយតម្លៃ	220-240 V ∼ 50-60 Hz
ទិន្នផលដែលបានវាយតម្លៃ	20 V ⎓ 2 A
ថាមពលដែលបានវាយតម្លៃ (អំឡុងពេលចាក់ធូលីចោលឱ្យអស់)	700 W
ថាមពលដែលបានវាយតម្លៃ (អំឡុងពេលសម្អាតទឹកក្តៅ)	640 W
ថាមពលដែលបានវាយតម្លៃ (អំឡុងពេលសាកថ្ម និងសម្ងួត)	80 W

ចំណាំ៖

- ថាមពលដែលបានវាយតម្លៃ (អំឡុងពេលសម្អាតទឹកក្តៅ) ត្រូវបានកំណត់ដោយតម្លៃថាមពលក្នុងអំឡុងពេលតំណាង (សីតុណ្ហភាពទឹក 25 ℃)។
- ថាមពលដែលបានវាយតម្លៃ (អំឡុងពេលសាកថ្ម និងសម្ងួត) ត្រូវបានកំណត់ដោយតម្លៃថាមពលក្នុងអំឡុងពេលផ្ទុកពេញ (សីតុណ្ហភាពព័ទ្ធជុំវិញ 23 ℃ ± 2 ℃)។

KM

ការបោះចោល និងដោះថ្មចេញ

ថ្មលីចូម-អ៊ីយ៉ុងដែលភ្ជាប់មកជាមួយមានផ្ទុកសារធាតុដែលបង្ក គ្រោះថ្នាក់ដល់បរិស្ថាន។ មុនពេលបោះចោលថ្ម ត្រូវប្រាកដថាថ្មត្រូវ បានដកចេញដោយជាងជំនាញដែលមានសមត្ថភាព ហើយបោះចោល នៅកន្លែងកែច្នៃឡើងវិញសមស្របៗ

– ថ្មត្រូវតែដកចេញពីឧបករណ៍មុនពេលវាត្រូវបានបោះចោល;

– ឧបករណ៍ត្រូវតែផ្តាច់ចេញពីបណ្តាញផ្គត់ផ្គង់នៅពេលដោះថ្មចេញ;

– ថ្មត្រូវបោះចោលដោយសុវត្ថិភាព។

ប្រុងប្រយ័ត្ន៖

មុនពេលដោះថ្មចេញ សូមផ្តាច់ចរន្តអគ្គិសនី ហើយប្រើប្រាស់ថ្មឱ្យអស់ តាមដែលអាចធ្វើទៅបាន។

ថ្មដែលមិនចាំបាច់គួរតែត្រូវបានបោះចោលនៅកន្លែងកែច្នៃឡើងវិញ សមស្របៗ

កុំប៉ះពាល់នឹងបរិស្ថានដែលមានសីតុណ្ហភាពខ្ពស់ដើម្បីចៀសវាង ហានិភ័យនៃការផ្ទុះ។

ក្នុងលក្ខខណ្ឌមិនត្រឹមត្រូវ សារធាតុរាវអាចនឹងហូរចេញពីថ្ម។ ប្រសិនបើ មានការប៉ះពាល់ សូមលាងសម្អាតដោយទឹក ហើយស្វែងរក ជំនួយវេជ្ជសាស្ត្រ។

ការណែនាំអំពីការដោះចេញ៖

1. ផ្តាប់រ៉ូបូត ប្រើឧបករណ៍ត្រឹមត្រូវដើម្បីដោះវីសនៅខាងក្រោយរ៉ូបូត រួច ដោះគម្របចេញ។

2. ដកខ្សែភ្ជាប់រវាងថ្ម និងបន្ទះ PCB ដើម្បីដោះថ្ម។

ព័ត៌មាន WEEE



ផលិតផលទាំងអស់ដែលមាននិមិត្តសញ្ញានេះគឺជា ឧបករណ៍អគ្គិសនី និងអេឡិចត្រូនិកកាកសំណល់ (WEEE ដូចក្នុងសេចក្តីណែនាំ 2012/19/EU) ដែល មិនគួរលាយជាមួយកាកសំណល់ត្រួសារដែលមិនបាន តម្រៀបឡើយ។ ផ្ទុយទៅវិញ អ្នកគួរតែការពារសុខភាព មនុស្ស និងបរិស្ថានដោយប្រគល់ឧបករណ៍កាកសំណល់ របស់អ្នកទៅកាន់កន្លែងប្រមូលដែលបានកំណត់សម្រាប់ ការកែច្នៃឧបករណ៍អគ្គិសនី និងអេឡិចត្រូនិកកាកសំណល់ ដែលតែងតាំងដោយរដ្ឋាភិបាល ឬអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន។ ការបោះចោល និងកែច្នៃឡើងវិញបានត្រឹមត្រូវនឹងជួយ ការពារផលវិបាកអវិជ្ជមានដែលអាចកើតមានចំពោះ បរិស្ថាន និងសុខភាពមនុស្ស។ សូមទាក់ទងអ្នកដំឡើង ឬ អាជ្ញាធរមូលដ្ឋានសម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីទីតាំង ក៏ដូចជា លក្ខខណ្ឌនៃកន្លែងប្រមូលបែបនេះ។