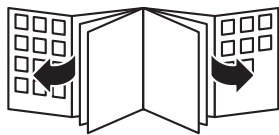
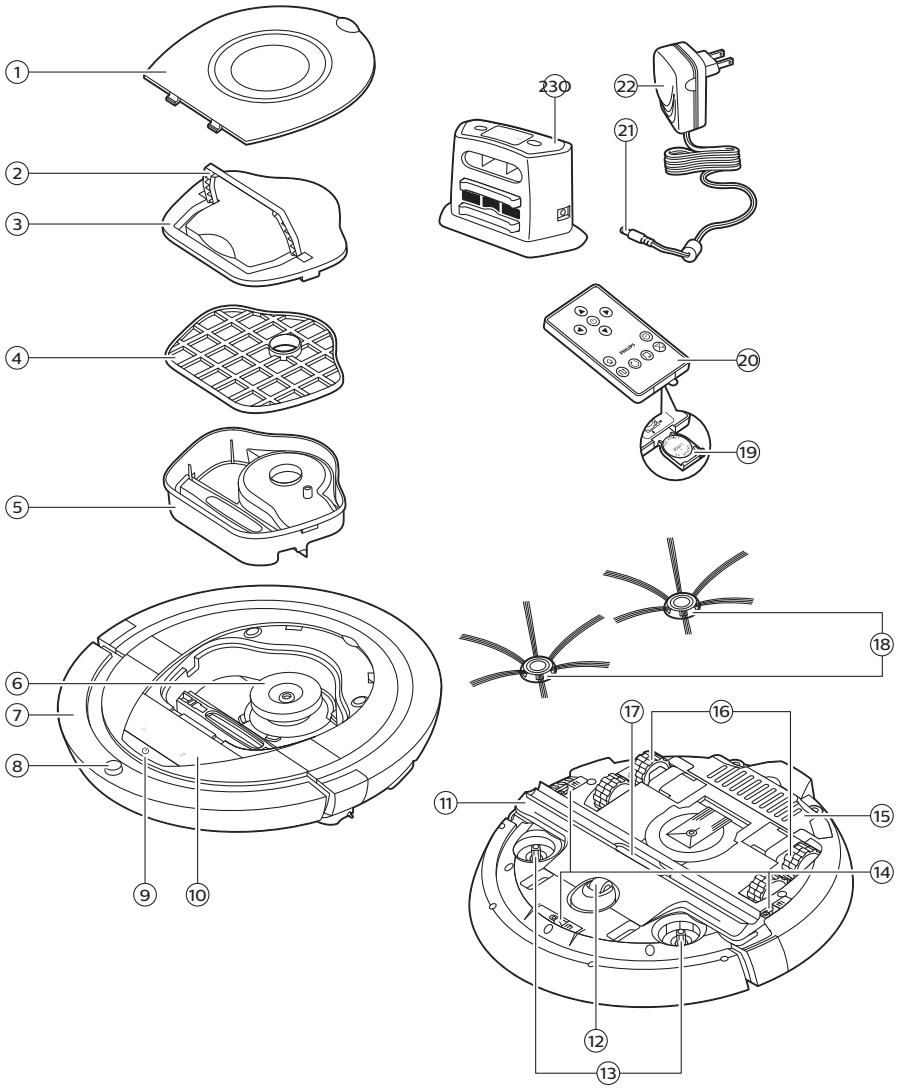


PHILIPS

FC8972, FC8776,
FC8774, FC8772







English 6
Tiếng Việt 16

Introduction

Congratulations on your purchase and welcome to Philips! To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at www.philips.com/welcome.

General description (Fig. 1)

- 1 Top cover
- 2 Handle of dust container lid
- 3 Dust container lid
- 4 Filter
- 5 Dust container
- 6 Fan
- 7 Bumper
- 8 Docking station sensor
- 9 Start/stop button (to start or stop the robot)
- 10 Display
- 11 TriActive XL nozzle
- 12 Front wheel
- 13 Side brush shafts
- 14 Drop-off sensors
- 15 Battery compartment
- 16 Wheels
- 17 Suction opening
- 18 Side brushes
- 19 Battery holder
- 20 Remote control
- 21 Small plug
- 22 Adapter
- 23 Docking station

Display and remote control

Display (Fig. 2):

- 1 Warning indicator
- 2 Dust container full indicator

Remote control (Fig. 3):

- 1 Navigation buttons and start/stop
- 2 Docking button
- 3 Cleaning time button
- 4 Cleaning mode buttons

How your robot works

What your robot cleans

This robot is equipped with features that make it a suitable cleaner to help you clean the floors in your home.

The robot is especially suitable for cleaning hard floors, such as wooden, tiled or linoleum floors. It may experience problems cleaning soft floors, such as carpet or rugs. If you use the robot on a carpet or rug, please stay close by the first time to see if the robot can deal with this type of floor. The robot also needs supervision when you use it on very dark or shiny hard floors.

How your robot cleans

Cleaning system

The robot has a 2-stage cleaning system to clean your floors efficiently.

- The two side brushes help the robot clean in corners and along walls. They also help to remove dirt from the floor and move it towards the suction opening (Fig. 4).
- The suction power of the robot picks up loose dirt and transports it through the suction opening into the dust container (Fig. 5).

Cleaning patterns

In its auto cleaning mode, the robot uses an automatic sequence of cleaning patterns to clean each area of the room optimally. The cleaning patterns it uses are:

- 1 Z-pattern or zigzag pattern (Fig. 6)
- 2 Random pattern (Fig. 7)
- 3 Wall-following pattern (Fig. 8)
- 4 Spot-cleaning pattern (Fig. 9)

In its auto cleaning mode, the robot uses these patterns in a fixed sequence: z-pattern, random pattern, wall-following pattern, and spot-cleaning pattern.

When the robot has completed this sequence of patterns, it starts moving in Z-pattern again. The robot continues to use this sequence of patterns to clean the room until the rechargeable battery runs low, or until it is switched off manually.

Note: You can also select each mode individually by pressing the appropriate button on the remote control. For more details, see chapter 'Using your robot', section 'Cleaning modes'.

How your robot avoids height differences

The robot has three drop-off sensors in its bottom. It uses these drop-off sensors to detect and avoid height differences such as staircases.

Note: It is normal for the robot to move slightly over the edge of a height difference, as its front drop-off sensor is located behind the bumper.

Caution: In some cases, the drop-off sensors may not detect a staircase or other height difference in time. Therefore monitor the robot carefully the first few times you use it, and when you operate it near a staircase or another height difference. It is important that you clean the drop-off sensors regularly to ensure the robot continues to detect height differences properly (see chapter 'Cleaning and maintenance' for instructions).

Before first use

Mounting the side brushes

- 1 Unpack the side brushes and place the robot upside down on a table or on the floor.
- 2 Push the side brushes onto the shafts on the bottom of the robot (Fig. 10).

Note: Make sure you attach the side brushes properly. Press them onto the shaft until you hear them lock into position with a click.

Removing the protection tag from the remote control

The remote control works on a CR2025 coin-shaped battery. This battery is protected with a protection tag that has to be removed before use.

- 1 Pull the battery protection tag out of the battery compartment of the remote control (Fig. 11).
Now the remote control is ready for use.

Preparing for use

Installing the docking station

- 1 Insert the small plug of the adapter into the socket on the docking station (1) and insert the adapter into the wall socket (2) (Fig. 12).
- 2 Place the docking station on a horizontal, level floor against a wall.

Note: Make sure that there are no obstacles or height differences 80 cm in front, 30 cm to the right and 100 cm to the left of the docking station.

Charging

- When charging for the first time and when the rechargeable battery of the robot is empty, the charging time is four hours.
- When the rechargeable battery is fully charged, your robot can clean for up to 100 minutes.
- Your robot can only be charged on the docking station.

Charging automatically during use

- 1 When the robot has finished cleaning or when only 15% of the battery power remains, it automatically searches for the docking station to recharge. When the robot searches for the docking station, the start/stop button flashes quickly (Fig. 18).
- 2 When the rechargeable battery is fully charged, the start/stop button lights up continuously.

Note: The robot only searches for the docking station automatically when it started cleaning from the docking station.

Charging on the docking station

- 1 Press the start/stop button on the robot.
- 2 Place the robot on the plugged-in docking station (Fig. 15).
- 3 The start/stop button starts flashing slowly (Fig. 16).
- 4 When the rechargeable battery is fully charged, the start/stop button lights up continuously (Fig. 17).

Important note: deep sleep mode

In deep sleep mode, the robot does not respond at all when you press a button. To reactivate the robot when it is in deep sleep mode:

- 1 Press the start/stop button on the robot to bring the robot from deep sleep mode to standby mode.
- 2 Press the start/stop button on the robot (Fig. 21) or on the remote control to start the robot.
- 3 If the robot does not start cleaning, place it on the plugged-in docking station to recharge its rechargeable battery.

The robot enters deep sleep mode when you press the start/stop button for 3 seconds. It may also enter the deep sleep mode when its battery is empty. The battery may, for instance, run empty if the robot is unable to find its docking station.

Note: You cannot get the robot out of its deep sleep mode with the start/stop button on the remote control. You need to press the on/off button on the robot.

Preparing the room for a cleaning run

Before you start the robot on its cleaning run, make sure that you remove all loose and fragile objects from the floor (Fig. 20).

Also remove all cables, wires and cords from the floor.

Using your robot

Starting and stopping

- 1 Press the start/stop button.
 - You can press the start/stop button on the robot (Fig. 21).
 - You can also press the start/stop button on the remote control (Fig. 22).
- 2 The start/stop button is continuously on and the robot starts cleaning (Fig. 23).
- 3 The robot cleans in the auto-cleaning mode until its battery runs low. In the auto-cleaning mode, it follows repeated sequences of Z-pattern, random, wall-following and spot-cleaning patterns (Fig. 24).

Note: To select an individual mode, press one of the mode buttons on the remote control. See section 'Cleaning mode selection' for more details.

- 4 When the battery runs low, the start/stop button starts flashing and the robot searches for the docking station to recharge (Fig. 18).
- 5 You can also press the start/stop button to interrupt or stop the cleaning run. If you press the start/stop button again and there is still enough energy in the rechargeable battery, the robot continues cleaning in the auto-cleaning mode.
- 6 To make the robot return to the docking station before the rechargeable battery runs low, press the docking button on the remote control (Fig. 25).

The start/stop button starts flashing and the robot searches for the docking station (Fig. 26).

Note: If you did not start the robot from the docking station, it does not search for the docking station automatically when the rechargeable battery runs low. If there is still enough energy in the rechargeable battery, you can press the docking button on the remote control to make the robot return to the docking station. If the rechargeable battery is completely empty, you have to place the robot on the docking station manually.

Operating the docking station

The docking station has two controls that can be used to operate the robot.

Battery full and go button

If you press the battery full and go button on the docking station while the robot is charging, the robot starts cleaning as soon as the rechargeable battery is full (Fig. 27).

24h button

If you press the 24h button on the docking station, the docking station starts to count down the 24 hours until the next cleaning run. When the countdown is finished, the robot starts cleaning until its battery runs low and then returns to the docking station automatically to recharge (Fig. 28).

Cleaning mode selection

Next to the auto-cleaning mode, this robot has four individual cleaning modes that can each be activated by pressing the appropriate button on the remote control.

Z-pattern mode

10 English

In Z-pattern mode, the robot cleans by making Z-shaped loops through the room to clean large areas (Fig. 29).

Random mode

In this mode, the robot cleans the room in a mixed pattern of straight and crisscross movements (Fig. 30).

Wall-following mode

In this mode, the robot follows the walls of the room to give the area alongside the walls an extra clean (Fig. 31).

Spot-cleaning mode

In this mode, the robot moves randomly on a small area to clean this area thoroughly (Fig. 32).

Note: The manually selected modes are only active for a couple of minutes. After that, the robot switches to auto-cleaning mode.

Manual driving

1 Use the arrow buttons above and below and to the left and right of the start/stop button on the remote control to navigate the robot through the room. (Fig. 33)

Note: Be careful when you drive the robot manually close to height differences and staircases.

Note: The vacuuming function and the side brushes only work when the robot is driven forward. The left, right or back buttons are only for maneuvering the robot.

Using the cleaning time button

Press the cleaning time button on the remote control to make the robot clean for 35 minutes. When the cleaning time is finished, the robot returns to the docking station to recharge (Fig. 34).

Signals and their meaning

The robot has a display with two indicators: a warning indicator and the dust container full indicator. The start/stop button gives light signals. The table below explains the meaning of the signals.

Signal	Meaning
The start/stop button is on continuously.	The robot is ready to clean.
The start/stop button flashes slowly.	The robot is charging.
The start/stop button flashes quickly.	The robot is searching for the docking station.
	The rechargeable battery of the robot is low.
The dust container full indicator lights up.	The dust container is full.
The warning indicator lights up.	The robot was lifted while it was cleaning.
	The bumper of the robot is stuck.
	A wheel or side brush is stuck.
	The top cover is not present or is not closed properly.
	The robot cannot find the docking station.

Clap response

The clap response is enabled when the robot enters sleep mode in the following situations:

- when it stops cleaning due to an error
- when it cannot find its docking station in 20 minutes

If you do not see the robot, you can locate it by clapping your hands once. The robot will respond by beeping and by lighting up all icons on its display.

Cleaning and maintenance

Emptying and cleaning the dust container

Empty and clean the dust container when the dust container full indicator lights up continuously.

- 1 Remove the cover (Fig. 35).
- 2 Pull up the handle of the dust container lid and lift the dust container out of the dust container compartment (Fig. 36).

Note: When you remove or reinsert the dust container, take care not to damage the blades of the motor fan.

- 3 Carefully lift the lid off the dust container (1) and take out the filter (2) (Fig. 37).
- 4 Shake the dust container over a dustbin to empty it. Clean the filter and the inside of the dust container with a cloth or a toothbrush with soft bristles. Also clean the suction opening in the bottom of the dust container (Fig. 38).

Caution: Do not clean the dust container and the filter with water or in the dishwasher.

- 5 Put the filter back into the dust container (1). Then place the lid on the dust container (2) (Fig. 39).
- 6 Put the dust container back into the dust container compartment and put the top cover back on the robot (Fig. 40).

Caution: Always make sure the filter is present inside the dust container. If you use the robot without the filter inside the dust container, the motor will be damaged.

Cleaning the robot

To maintain good cleaning performance, you have to clean the drop-off sensors, the wheels, the side brushes and the suction opening from time to time.

- 1 Place the robot upside down on a flat surface.
- 2 Use a brush with soft bristles (e.g. a toothbrush) to remove dust or fluff from the drop-off sensors. (Fig. 41)

Note: It is important that you clean the drop-off sensors regularly. If the drop-off sensors are dirty, the robot may fail to detect height differences or staircases.

- 3 Use a brush with soft bristles (e.g. a toothbrush) to remove dust or fluff from the front wheel and side wheels (Fig. 42).
- 4 To clean the side brushes, grab them by the bristles and pull them off their shafts (Fig. 43).
- 5 Remove fluff, hairs and threads from the shaft and from the side brush with a soft brush (e.g. a toothbrush) or a cloth (Fig. 44).
- 6 Check the side brushes and the bottom of the robot for any sharp objects that could damage your floor.
- 7 After you have removed the side brushes from their shafts, undo the snap connections of the TriActive XL nozzle by inserting your fingers at the places marked with arrows and pull the TriActive nozzle off the robot (Fig. 45).

12 English

- 8 Clean the suction opening with a soft brush (e.g. a toothbrush) (Fig. 46).
- 9 Remove all visible dirt from the TriActive nozzle (Fig. 47).
- 10 Insert the snap hooks of the TriActive nozzle into the holes in the bottom of the robot (Fig. 48).
Push the TriActive nozzle back into position. Check if the nozzle can move a few millimeters up and down freely.

Replacement

Ordering accessories

To buy accessories or spare parts, visit www.shop.philips.com/service or go to your Philips dealer. You can also contact the Philips Consumer Care Center in your country (see the international warranty leaflet for contact details).

Replacing the filter

Replace the filter if it is very dirty or damaged. You can order a new filter under order number FC8012. See 'Emptying and cleaning the dust container' in chapter 'Cleaning and maintenance' for instructions on how to remove the filter from the dust container and how to place it in the dust container.

Replacing the side brushes

Replace the side brushes after some time to ensure proper cleaning results.

Note: Always replace the side brushes when you notice signs of wear or damage. We also recommend that you replace both side brushes at the same time. You can order spare side brushes as a set under order number FC8013.

- 1 To replace the side brushes, grab the old side brushes by the bristles and pull them off their shafts (Fig. 43).
- 2 Push the new side brushes onto the shafts (Fig. 10).

Replacing the rechargeable battery

The rechargeable battery of the robot may only be replaced by qualified service engineers. Take the robot to an authorized Philips service center to have the battery replaced when you can no longer recharge it or when it runs out of power quickly. You can find the contact details of the Philips Consumer Care Center in your country in the international warranty leaflet.

Replacing the battery of the remote control

The remote control works on a CR2025 coin-shaped battery. Replace the battery when the robot no longer responds when you press the buttons on the remote control.

- 1 Hold the remote control upside down. Push the release button on the battery holder and at the same time slide the battery holder out of the remote control (Fig. 53).
- 2 Remove the empty battery from the battery holder and place a new battery in the battery holder. Then slide the battery holder back into the remote control (Fig. 54).

Removing the rechargeable battery

Warning: Only remove the rechargeable battery when you discard the appliance. Make sure the battery is completely empty when you remove it.

To remove the rechargeable battery, follow the instructions below. You can also take the robot to a Philips service center to have the rechargeable battery removed. Contact the Philips Consumer Care Center in your country for the address of a service center near you.

- 1 Start the robot from a place somewhere in the room and not from the docking station.
- 2 Let the robot run until the rechargeable battery is empty to make sure that the rechargeable battery is completely discharged before you remove it and dispose of it.
- 3 Undo the screws of the battery compartment lid and remove the lid (Fig. 52).
- 4 Lift out the rechargeable battery and disconnect it (Fig. 50).
- 5 Take the robot and the rechargeable battery to a collection point for electrical and electronic waste.

Troubleshooting

This chapter summarizes the most common problems you could encounter with the appliance. If you are unable to solve the problem with the information below, visit www.philips.com/support for a list of frequently asked questions or contact the Consumer Care Center in your country.

Problem	Possible cause	Solution
The robot does not start cleaning when I press the start/stop button.	The rechargeable battery is empty.	Charge the rechargeable battery (see chapter 'Preparing for use').
	The robot is in deep sleep mode.	Press the start/stop button once to reactivate the robot. When you press the start/stop button again the robot starts cleaning. If the rechargeable battery is empty, place the robot on the plugged-in docking station.
The robot does not respond when I press one of the buttons.	The robot's rechargeable battery is empty.	Place the robot on the plugged-in docking station. After a few seconds, the robot beeps and the display lights up.
The warning indicator flashes quickly.	One or both wheels are stuck.	Remove the fluff, hair, thread or wire that is caught around the wheel suspension.
	One or both side brushes are stuck.	Clean the side brushes (see chapter 'Cleaning and maintenance').
	The top cover is not present or is not closed properly.	When the top cover is not present or is not closed properly, the robot does not work. Place the top cover on the robot properly.
	The bumper is stuck.	Lift the robot so that its bumper comes free. Place the robot at some distance from the obstacle and press the start/stop button to make it resume cleaning.

14 English

Problem	Possible cause	Solution
	The robot was lifted while it was cleaning.	Place the robot on the floor. Then press the start/stop button to make the robot resume cleaning.
The robot does not clean properly.	The bristles of one or both side brushes are crooked or bent.	Soak the brush or brushes in warm water for a while. If this does not restore the bristles to their proper shape, replace the side brushes (see chapter 'Replacement').
	The filter in the dust container is dirty.	Clean the filter in the dust container with a cloth or a toothbrush with soft bristles. You can also clean the filter and dust container with a regular vacuum cleaner at a low suction power setting.
		If brushing or vacuuming does not help to clean the filter, replace the filter with a new one. We advise you to replace the filter at least once a year.
	The suction opening in the bottom of the dust container is clogged.	Clean the suction opening (see chapter 'Cleaning and maintenance').
	The front wheel is jammed with hair or other dirt.	Clean the front wheel (see chapter 'Cleaning and maintenance').
	The robot is cleaning a very dark or shiny surface, which triggers the drop-off sensors. This causes the robot to move in an unusual pattern.	Press the start/stop button and then move the robot to a lighter colored piece of the floor. If the problem continues to occur on lighter colored floors, please go to www.philips.com/support or contact the Consumer Care Center in your country.
	The robot is cleaning a floor that reflects sunlight quite strongly. This triggers the drop-off sensors and causes the robot to move in an unusual pattern.	Close the curtains to block sunlight from entering the room. You can also start cleaning when the sunlight is less bright.
The rechargeable battery can no longer be charged or runs empty very fast.	The rechargeable battery has reached the end of its life.	Have the rechargeable battery replaced by a Philips service center (see chapter 'Replacement').
The battery of the remote control runs empty too fast.	Perhaps you did not insert the correct type of battery.	For the remote control, you need a CR2025 coin-shaped battery. If the problem persists, go to www.philips.com/support or contact the Consumer Care Center in your country.

Problem	Possible cause	Solution
The robot is moving in circles.	The robot is in spot-cleaning mode.	This is normal behavior. The spot-cleaning mode can be activated when a lot of dirt is detected on the floor for a thorough clean. It is also part of the auto cleaning mode. After approximately one minute the robot resumes its normal cleaning pattern. You can also stop the spot-cleaning mode by selecting a different cleaning mode on the remote control.
The robot cannot find the docking station.	There is not enough room for the robot to navigate towards the docking station.	Try to find another place for the docking station. See 'Installing the docking station' in chapter 'Preparing for use'.
	The robot is still actively searching.	Give the robot around 20 minutes to return to the docking station.
	The robot was not started from the docking station.	If you want the robot to return to the docking station after a cleaning run, start it from the docking station.

Giới thiệu

Chúc mừng bạn đã mua hàng và chào mừng bạn đến với Philips! Để có được lợi ích đầy đủ từ sự hỗ trợ do Philips cung cấp, hãy đăng ký sản phẩm tại www.philips.com/welcome.

Mô tả tổng quát (Hình 1)

- 1 Nắp trên cùng
- 2 Tay cầm nắp đậy ngăn chứa bụi
- 3 Nắp đậy ngăn chứa bụi
- 4 Bộ lọc
- 5 Ngăn chứa bụi
- 6 Quạt
- 7 Đệm giảm chấn
- 8 Cảm biến để cấm sạc
- 9 Nút start/stop (khởi động/dừng) để khởi động hoặc dừng robot
- 10 Màn hình
- 11 Vòi phun TriActive XL
- 12 Bánh xe trước
- 13 Trục bàn chải bên
- 14 Cảm biến chống rơi
- 15 Ngăn chứa pin
- 16 Bánh xe
- 17 Lỗ hút
- 18 Bàn chải bên
- 19 Ngăn chứa pin
- 20 Điều khiển từ xa
- 21 Phích cắm nhỏ
- 22 Bộ điều hợp
- 23 Đế cấm sạc

Màn hình và điều khiển từ xa

Màn hình (Hình 2).

- 1 Chỉ báo cảnh báo
- 2 Chỉ báo ngăn chứa bụi đầy

Điều khiển từ xa (Hình 3):

- 1 Các nút điều hướng và start/stop (khởi động/dừng)
- 2 Nút cấm sạc
- 3 Nút thời gian làm sạch
- 4 Nút chế độ làm sạch

Cách thức hoạt động của robot

Robot sẽ làm sạch gì

Robot này được trang bị các tính năng để trở thành chiếc máy hút bụi tuyệt vời giúp làm sạch sàn nhà bạn.

Robot đặc biệt thích hợp để làm sạch trên sàn nhà cứng như sàn gỗ, sàn gạch hay linoleum. Nó có thể gặp khó khăn hơn khi làm sạch trên sàn mềm ví dụ như trên thảm. Nếu bạn sử dụng robot trên thảm, hãy quan sát kỹ khi sử dụng lần đầu để xem liệu robot có thể làm sạch trên loại sàn này không. Bạn cũng cần giám sát khi sử dụng robot trên sàn nhà quá tối hoặc quá sáng bóng.

Robot làm sạch như thế nào

Hệ thống làm sạch

Robot có hệ thống làm sạch 2 giai đoạn giúp làm sạch sàn nhà một cách hiệu quả.

- Hai bàn chải bên giúp robot làm sạch trong góc và dọc tường. Bàn chải cũng giúp loại bỏ bụi bẩn ra khỏi sàn và đưa bụi bẩn về phía lỗ hút (Hình 4).
- Lực hút của robot sẽ lấy đi bụi bẩn và đưa bụi bẩn qua lỗ hút để vào ngăn chứa bụi (Hình 5).

Chuyển động làm sạch

Trong chế độ làm sạch tự động, robot sẽ sử dụng liên tục các chuyển động làm sạch tự động để làm sạch tối ưu từng khu vực trong phòng. Các chuyển động làm sạch được sử dụng là:

- 1 Chuyển động hình chữ Z hoặc hình (Hình 6) dich dắc
- 2 Chuyển động (Hình 7) ngẫu nhiên
- 3 Chuyển động (Hình 8) dọc theo tường
- 4 Chuyển động (Hình 9) xoắn ốc

Trong chế độ làm sạch tự động, robot sử dụng các chuyển động này theo thứ tự cố định: chuyển động hình chữ Z, chuyển động ngẫu nhiên, chuyển động dọc theo tường và chuyển động xoắn ốc.

Sau khi robot hoàn thành xong chuỗi chuyển động này, nó sẽ bắt đầu lại chuyển động theo hình chữ Z.

Robot tiếp tục sử dụng chuỗi chuyển động này để làm sạch phòng cho đến khi pin sạc yếu đi hoặc cho đến khi robot được tắt một cách thủ công.

Lưu ý: Bạn cũng có thể chọn từng chế độ riêng biệt bằng cách nhấn vào nút thích hợp trên điều khiển từ xa. Để biết thêm chi tiết, hãy xem chương 'Sử dụng robot', phần "Chế độ làm sạch".

Làm thế nào robot tránh được những nơi có chênh lệch độ cao

Robot được trang bị ba cảm biến chống rơi ở dưới đáy. Nó sử dụng các cảm biến chống rơi này để phát hiện và tránh những nơi có chênh lệch độ cao như cầu thang.

Lưu ý: Việc robot di chuyển hơi quá ra ngoài mép ở những nơi có chênh lệch độ cao là hoàn toàn bình thường vì cảm biến chống rơi trước nằm ở sau đệm giảm chấn.

Chú ý: Trong một số trường hợp, cảm biến chống rơi có thể không phát hiện được cầu thang hoặc những nơi có chênh lệch độ cao khác tại một số thời điểm. Do vậy, hãy giám sát robot cẩn thận khi sử dụng trong vài lần đầu, khi bạn vận hành robot ở gần cầu thang hoặc ở những nơi có chênh lệch độ cao khác. Việc thường xuyên vệ sinh cảm biến chống rơi là vô cùng quan trọng để đảm bảo robot có thể phát hiện được chính xác những nơi có chênh lệch độ cao (xem chương 'Vệ sinh và bảo dưỡng' để biết hướng dẫn).

Trước khi sử dụng lần đầu

Lắp hai bàn chải bên

- 1 Bóc bàn chải rồi đặt robot lộn ngược trên bàn hoặc trên sàn.
- 2 Ấn các bàn chải bên vào trục ở đáy robot (Hình 10).

Lưu ý: Đảm bảo bàn chải bên được lắp đúng cách. Ấn bàn chải vào trục cho đến khi bàn chải khớp vào vị trí và phát ra tiếng click.

Tháo miếng dán bảo vệ ra khỏi điều khiển từ xa

Điều khiển từ xa sử dụng pin đồng xu CR2025. Pin được bảo vệ bởi một miếng nhựa bảo vệ. Hãy tháo miếng nhựa bảo vệ ra khỏi pin trước khi sử dụng.

- 1 Kéo miếng nhựa bảo vệ pin ra khỏi ngăn chứa pin của điều khiển (Hình 11) từ xa.

Bây giờ, điều khiển từ xa đã sẵn sàng để sử dụng.

Chuẩn bị sử dụng máy

Lắp đế cắm sạc

- 1 Cắm đầu cắm nhỏ của bộ điều hợp vào ổ cắm trên đế cắm sạc (1) và cắm bộ điều hợp vào ổ cắm điện (2) (Hình 12).
- 2 Đặt đế cắm sạc trên sàn nhà, theo hướng nằm ngang so với tường.

Lưu ý: Đảm bảo không có chướng ngại vật hoặc chên lệch độ cao 80 cm ở phía trước, 30 cm ở bên phải và 100 cm ở bên trái của đế cắm sạc.

Cách sạc pin

- Thời gian sạc là bốn tiếng khi sạc lần đầu tiên và khi pin sạc của robot hết năng lượng.
- Khi pin được sạc đầy, robot có thể làm sạch lên tới 100 phút.
- Robot chỉ có thể sạc trên đế cắm sạc.

Tự động sạc trong khi sử dụng

- 1 Khi robot kết thúc quá trình làm sạch hoặc khi năng lượng pin chỉ còn lại 15%, robot sẽ tự động tìm kiếm đế cắm sạc để sạc lại. Khi robot tìm kiếm đế cắm sạc, nút start/stop (khởi động/dừng) nhấp nháy nhanh (Hình 18).
- 2 Khi pin được sạc đầy, nút start/stop (khởi động/dừng) sẽ phát sáng liên tục.

Lưu ý: Robot chỉ tự động tìm kiếm đế cắm sạc khi robot được khởi động làm sạch từ đế cắm sạc.

Sạc trên đế cắm sạc

- 1 Nhấn nút start/stop (khởi động/dừng) trên robot.
- 2 Đặt robot lên đế (Hình 15) cắm sạc đang cắm điện.
- 3 Nút start/stop (khởi động/dừng) bắt đầu nhấp nháy chậm (Hình 16).
- 4 Khi pin được sạc đầy, nút start/stop (khởi động/dừng) sẽ phát sáng liên tục (Hình 17).

Lưu ý quan trọng: chế độ ngủ sâu

Trong chế độ ngủ sâu, robot sẽ không có bất kỳ phản hồi gì khi bạn nhấn nút. Để kích hoạt lại khi robot đang trong trạng thái ngủ sâu:

- 1 Nhấn nút start/stop (khởi động/dừng) trên robot để chuyển robot từ chế độ ngủ sâu sang chế độ chờ.
- 2 Nhấn nút start/stop (khởi động/dừng) trên robot (Hình 21) hoặc trên điều khiển từ xa để khởi động robot.
- 3 Nếu robot không bắt đầu làm sạch, hãy đặt robot lên đế cắm sạc đang cắm điện để sạc lại pin.

Robot sẽ chuyển thành chế độ ngủ sâu khi bạn nhấn nút start/stop (khởi động/dừng) trong 3 giây. Robot cũng có thể chuyển thành chế độ ngủ sâu khi pin hết năng lượng. Ví dụ như pin cũng có thể hết nếu robot không thể tìm thấy đế cắm sạc.

Lưu ý: Robot sẽ không thể thoát khỏi chế độ ngủ sâu khi bạn nhấn nút start/stop (khởi động/dừng) trên điều khiển từ xa. Bạn cần nhấn nút on/off (bật/tắt) trên robot.

Chuẩn bị chỗ để robot chạy làm sạch

Trước khi khởi động để robot chạy làm sạch, đảm bảo bạn đã loại bỏ tất cả những vật nhỏ và dễ vỡ ra khỏi sàn nhà (Hình 20).

Đồng thời loại bỏ tất cả các loại cáp, dây điện và dây ra khỏi sàn nhà.

Sử dụng robot

Khởi động và dừng

- Nhấn nút start/stop (khởi động/dừng).
 - Bạn có thể nhấn nút start/stop (khởi động/dừng) trên robot (Hình 21).
 - Bạn cũng có thể nhấn nút start/stop (khởi động/dừng) trên điều khiển từ xa (Hình 22).
- Nút start/stop (khởi động/dừng) bật liên tục và robot bắt đầu làm sạch (Hình 23).
- Robot làm sạch trong chế độ làm sạch tự động cho đến khi pin yếu dần. Trong chế độ làm sạch tự động, robot tuân theo các chuỗi lặp lại của chuyển động hình chữ Z, chuyển động ngẫu nhiên, chuyển động dọc theo tường và chuyển động xoắn ốc (Hình 24).

Lưu ý: Để chọn từng chế độ riêng biệt, hãy nhấn một trong những nút chế độ trên điều khiển từ xa. Xem phần 'Chọn chế độ làm sạch' để biết thêm chi tiết.

- Khi pin yếu dần, nút start/stop (khởi động/dừng) sẽ bắt đầu nhấp nháy và robot sẽ tìm kiếm để cắm sạc để sạc lại (Hình 18).
- Bạn cũng có thể nhấn nút start/stop (khởi động/dừng) để ngắt hoặc dừng robot chạy làm sạch. Nếu bạn nhấn lại vào nút start/stop (khởi động/dừng) trong khi vẫn có đủ năng lượng trong pin thì robot sẽ tiếp tục làm sạch trong chế độ làm sạch tự động.
- Để robot trở về để cắm sạc trước khi pin yếu dần, hãy nhấn nút để cắm sạc trên điều khiển từ xa (Hình 25).

Nút start/stop (khởi động/dừng) bắt đầu nhấp nháy và robot sẽ tìm kiếm để cắm sạc (Hình 26).

Lưu ý: Nếu bạn không khởi động robot từ đế cắm sạc, robot sẽ không tự động tìm kiếm để cắm sạc khi pin yếu dần. Nếu pin vẫn còn đủ năng lượng, bạn có thể nhấn nút để cắm sạc trên điều khiển từ xa để điều khiển robot quay trở về đế cắm sạc. Nếu pin sạc hết năng lượng hoàn toàn, bạn phải tự đặt robot lên đế cắm sạc.

Vận hành đế cắm sạc

Đế cắm sạc có hai điều khiển có thể sử dụng để vận hành robot.

Nút chạy khi pin sạc đầy

Nếu bạn nhấn nút chạy khi pin sạc đầy trên đế cắm sạc trong khi robot đang sạc thì robot sẽ bắt đầu làm sạch ngay khi pin sạc đầy (Hình 27).

Nút 24h

Nếu bạn nhấn nút 24h trên đế cắm sạc thì đế cắm sạc sẽ bắt đầu đếm ngược 24 tiếng đến lần chạy tiếp theo. Khi quá trình đếm ngược kết thúc, robot sẽ bắt đầu làm sạch cho đến khi pin yếu dần và sau đó tự động quay trở về đế cắm sạc để sạc lại (Hình 28).

Chọn chế độ làm sạch

Bên cạnh chế độ làm sạch tự động, robot này có bốn chế độ làm sạch riêng, có thể kích hoạt mỗi chế độ bằng cách nhấn nút thích hợp trên điều khiển từ xa.

Chế độ chuyển động hình chữ Z

Trong chế độ chuyển động hình chữ Z, robot sẽ làm sạch bằng cách tạo ra những vòng hình chữ Z trên phòng để làm sạch khu vực rộng (Hình 29).

Chế độ chuyển động ngẫu nhiên

Trong chế độ này, robot sẽ chuyển động kết hợp các đường thẳng cùng với các chuyển động chéo (Hình 30) để làm sạch phòng.

Chế độ chuyển động dọc theo tường

20 Tiếng Việt

Trong chế độ này, robot sẽ di chuyển dọc theo tường phòng để giúp khu vực bên cạnh tường sạch sẽ hơn (Hình 31).

Chế độ chuyển động xoắn ốc

Trong chế độ này, robot chuyển động ngẫu nhiên trên một diện tích nhỏ để làm sạch kỹ (Hình 32) khu vực này.

Lưu ý: Các chế độ được chọn thủ công chỉ hoạt động trong vài phút. Sau đó, robot sẽ chuyển sang chế độ làm sạch tự động.

Điều khiển thủ công

1 Sử dụng các nút mũi tên phía trên, bên dưới, bên trái và bên phải nút start/stop (khởi động/dừng) trên điều khiển từ xa để di chuyển robot qua phòng. (Hình 33)

Lưu ý: Hãy cẩn thận khi bạn tự điều khiển robot gần những nơi chênh lệch độ cao và cầu thang.

Lưu ý: Chức năng hút bụi và bàn chải bên chỉ hoạt động khi robot được điều khiển tiến về phía trước. Các nút trái, phải hoặc quay lại chỉ để di chuyển robot.

Sử dụng nút thời gian làm sạch

Nhấn nút thời gian làm sạch trên điều khiển từ xa để cài đặt robot làm sạch trong 35 phút. Khi thời gian làm sạch kết thúc, robot sẽ quay trở về đế cắm sạc để sạc lại (Hình 34).

Tín hiệu và ý nghĩa của tín hiệu

Robot có màn hình hiển thị hai chỉ báo: chỉ báo cảnh báo và chỉ báo ngăn chứa bụi đầy. Nút start/stop (khởi động/dừng) đưa ra các tín hiệu ánh sáng. Bảng dưới đây giải thích ý nghĩa của các tín hiệu.

Tín hiệu	Ý nghĩa
Nút start/stop (khởi động/dừng) sáng liên tục.	Robot đã sẵn sàng làm sạch.
Nút start/stop (khởi động/dừng) nhấp nháy chậm.	Robot đang sạc.
Nút start/stop (khởi động/dừng) nhấp nháy nhanh.	Robot đang tìm kiếm đế cắm sạc.
	Pin sạc của robot đang yếu.
Chỉ báo ngăn chứa bụi đầy bật sáng.	Ngăn chứa bụi đã đầy.
Chỉ báo cảnh báo bật sáng.	Robot bị nhắc lên trong khi đang làm sạch.
	Đệm giảm chấn của robot bị kẹt.
	Bánh xe hoặc bàn chải bên bị kẹt.
	Nắp trên cùng bị mất hoặc được đóng chưa đúng cách.
	Robot không thể tìm thấy đế cắm sạc.

Phản hồi tiếng vỗ tay

Phản hồi tiếng vỗ tay được kích hoạt khi robot vào chế độ chờ trong các trường hợp sau:

- khi robot dừng làm sạch do lỗi
- khi robot không tìm thấy đế cắm sạc trong 20 phút

Nếu bạn không nhìn thấy robot, bạn có thể xác định vị trí robot bằng cách vỗ tay một lần. Robot sẽ phản hồi bằng cách phát ra tiếng bip và bật sáng tất cả các biểu tượng trên màn hình.

Vệ sinh và bảo dưỡng

Đổ hết bụi trong ngăn chứa bụi ra và làm sạch

Đổ hết bụi trong ngăn chứa bụi ra và làm sạch khi chỉ báo ngăn chứa bụi đầy phát sáng liên tục.

- 1 Tháo nắp (Hình 35).
- 2 Kéo tay cầm trên nắp của ngăn chứa bụi lên và nhấc ngăn chứa bụi ra khỏi khoang chứa ngăn chứa bụi (Hình 36).

Lưu ý: Khi bạn tháo hoặc lắp lại ngăn chứa bụi, hãy cẩn thận để không làm hỏng cánh quạt động cơ.

- 3 Cẩn thận nhấc nắp ra khỏi ngăn chứa bụi (1) và lấy bộ lọc (2) ra (Hình 37).
- 4 Giữ ngăn chứa bụi trên thùng rác để đổ hết bụi ra. Vệ sinh bộ lọc và bên trong ngăn chứa bụi bằng khăn hoặc bàn chải đánh răng lông mềm. Đồng thời, vệ sinh lỗ hút ở dưới đáy ngăn chứa bụi (Hình 38).

Chú ý: Không dùng nước hoặc máy rửa chén để vệ sinh ngăn chứa bụi và bộ lọc.

- 5 Đặt bộ lọc trở lại ngăn chứa bụi (1). Sau đó, đẩy nắp lên ngăn chứa bụi (2) (Hình 39).
- 6 Đặt ngăn chứa bụi vào lại trong khoang chứa ngăn chứa bụi và đẩy nắp trên cùng vào robot (Hình 40).

Chú ý: Đảm bảo bộ lọc luôn được đặt bên trong ngăn chứa bụi. Nếu bạn dùng robot khi không có bộ lọc bên trong ngăn chứa bụi thì mô-tơ sẽ bị hư hỏng.

Vệ sinh robot

Để duy trì khả năng làm sạch hiệu quả, bạn cần thường xuyên lau chùi cảm biến chống rơi, các bánh xe, bàn chải bên và lỗ hút.

- 1 Đặt robot lộn ngược trên bề mặt phẳng.
- 2 Dùng bàn chải có lông mềm (ví dụ như bàn chải đánh răng) để loại bỏ bụi bẩn hoặc lông tơ ra khỏi cảm biến chống rơi. (Hình 41)

Lưu ý: Việc vệ sinh thường xuyên cảm biến chống rơi là vô cùng quan trọng. Nếu cảm biến chống rơi bị bẩn thì robot có thể không phát hiện ra cầu thang hoặc những nơi có chênh lệch độ cao khác.

- 3 Dùng bàn chải có lông mềm (ví dụ như bàn chải đánh răng) để loại bỏ bụi bẩn hoặc lông tơ ra khỏi bánh xe trước và các bánh xe bên hông (Hình 42).
- 4 Để vệ sinh bàn chải bên, hãy nắm lấy lông bàn chải rồi kéo bàn chải ra khỏi trục (Hình 43).
- 5 Loại bỏ lông tơ, tóc và sợi ra khỏi trục và bàn chải bên bằng bàn chải mềm (ví dụ như bàn chải đánh răng) hoặc khăn (Hình 44).
- 6 Kiểm tra các bàn chải bên và đáy robot xem có vật sắc nhọn nào có thể làm hư hỏng sàn nhà không.
- 7 Sau khi tháo bàn chải bên ra khỏi trục, hãy mở phần nối đóng cửa vòi phun TriActive XL bằng cách đặt ngón tay vào vị trí đánh dấu mũi tên và kéo vòi phun TriActive ra khỏi robot (Hình 45).
- 8 Vệ sinh lỗ hút bằng bàn chải mềm (ví dụ: bàn chải đánh răng) (Hình 46).
- 9 Loại bỏ tất cả bụi bẩn có thể nhìn thấy ra khỏi vòi phun TriActive (Hình 47).
- 10 Lắp móc gài của vòi phun TriActive vào lỗ ở đáy robot. (Hình 48) Ấn vòi phun TriActive về lại vị trí. Kiểm tra xem liệu vòi phun có thể di chuyển thoải mái một vài milimét lên và xuống không.

Thay thế phụ kiện

Đặt mua phụ kiện

Để mua đồ phụ tùng hoặc các linh kiện, truy cập www.shop.philips.com/service hoặc tới đại lý Philips của bạn. Bạn cũng có thể liên hệ với Trung tâm Chăm sóc Người tiêu dùng của Philips ở nước bạn (xem tờ quảng cáo bảo hành toàn cầu để biết thêm chi tiết liên hệ).

Thay bộ lọc

Thay bộ lọc khi quá bẩn hoặc bị hư hỏng. Bạn có thể đặt bộ lọc mới với mã đơn hàng FC8012. Xem 'Đổ hết bụi trong ngăn chứa bụi ra và làm sạch' trong chương "Vệ sinh và bảo dưỡng" để được hướng dẫn thêm về cách tháo bộ lọc ra khỏi ngăn chứa bụi và cách lắp lại bộ lọc vào ngăn chứa bụi.

Thay bàn chải bên

Thay bàn chải bên sau một thời gian để đảm bảo mang đến kết quả làm sạch tốt nhất.

Lưu ý: Luôn thay bàn chải bên khi bạn nhận thấy có dấu hiệu bị mòn hoặc hư hỏng. Chúng tôi cũng khuyên bạn nên thay cùng một lúc cả hai bàn chải bên. Bạn có thể đặt một bộ bàn chải dự phòng với mã đơn hàng FC8013.

- 1 Để thay bàn chải bên, hãy nắm lấy lông bàn chải cũ rồi kéo bàn chải ra khỏi trục (Hình 43).
- 2 Ấn bàn chải mới vào trục (Hình 10).

Thay pin sạc

Chỉ những kỹ sư dịch vụ có chuyên môn mới có thể thay được pin sạc của robot. Khi robot không thể sạc được pin hoặc hết pin nhanh, hãy đưa robot đến trung tâm dịch vụ được ủy quyền của Philips để thay pin. Bạn cũng có thể tìm chi tiết liên hệ của Trung tâm Chăm sóc Khách hàng của Philips tại quốc gia của mình trên tờ thông tin bảo hành quốc tế.

Thay pin của điều khiển từ xa

Điều khiển từ xa sử dụng pin đồng xu CR2025. Hãy thay pin khi robot không có bất kỳ phản hồi nào khi bạn nhấn nút trên điều khiển từ xa.

- 1 Giữ điều khiển từ xa lộn ngược. Vừa ấn nút tháo trên ngăn chứa pin vừa trượt ngăn chứa pin ra khỏi điều khiển từ xa (Hình 53).
- 2 Tháo pin rỗng ra khỏi ngăn chứa pin và lắp pin mới vào ngăn chứa pin. Sau đó, trượt ngăn chứa pin trở lại điều khiển từ xa (Hình 54).

Tháo pin sạc

Cảnh báo: Chỉ tháo pin sạc khi rút bỏ thiết bị. Đảm bảo pin hoàn toàn hết điện khi tháo pin.

Hãy làm theo hướng dẫn sau để tháo pin sạc. Bạn cũng có thể mang robot tới trung tâm dịch vụ của Philips để được hỗ trợ tháo pin sạc. Hãy liên hệ với Trung tâm Chăm sóc Khách hàng của Philips tại quốc gia bạn để biết địa chỉ trung tâm dịch vụ gần nhất.

- 1 Khởi động robot từ một vị trí bất kỳ trong phòng, không khởi động robot từ đế cắm sạc.
- 2 Để robot chạy đến khi pin hết năng lượng để đảm bảo pin sạc được xả hoàn toàn trước khi bạn tháo ra và rút bỏ pin.
- 3 Tháo ốc vít của nắp ngăn chứa pin, sau đó tháo nắp ra (Hình 52).

- 4 Nhấc và tháo (Hình 50) pin sạc ra.
- 5 Đưa robot và pin sạc đến điểm thu gom rác thải điện và điện tử.

Cách khắc phục sự cố

Chương này tóm tắt các sự cố thường gặp phải nhất với thiết bị này. Nếu bạn không thể giải quyết vấn đề với những thông tin sau, hãy truy cập www.philips.com/support để xem một danh sách các câu hỏi thường gặp hoặc liên hệ Trung tâm Chăm sóc Người tiêu dùng tại quốc gia của bạn.

Sự cố	Nguyên nhân có thể	Giải pháp
Robot không bắt đầu vệ sinh khi tôi nhấn nút start/stop (khởi động/dừng).	Pin sạc hết năng lượng.	Sạc lại pin sạc (xem chương 'Chuẩn bị sử dụng').
	Robot đang trong trạng thái ngủ sâu.	Nhấn nút start/stop (khởi động/dừng) một lần để kích hoạt lại robot. Khi bạn nhấn lại nút start/stop (khởi động/dừng) thì robot sẽ bắt đầu làm sạch. Nếu pin sạc hết năng lượng, hãy đặt robot lên để cắm sạc đang được cắm điện.
Robot không phản hồi khi tôi nhấn một trong các nút.	Pin sạc của robot hết năng lượng.	Đặt robot lên để cắm sạc đang cắm điện. Sau vài giây, robot sẽ phát ra tiếng bíp và màn hình bật sáng.
Chỉ báo cảnh báo nhấp nháy nhanh.	Một hoặc cả hai bánh xe bị kẹt.	Loại bỏ lông tơ, tóc, sợi hoặc dây quấn xung quanh hệ thống treo bánh xe.
	Một hoặc cả hai bàn chải bên bị kẹt.	Vệ sinh bàn chải bên (xem chương 'Vệ sinh và bảo dưỡng').
	Nắp trên cùng bị mất hoặc được đóng chưa đúng cách.	Robot sẽ không hoạt động khi nắp trên cùng bị mất hoặc nắp được đóng chưa đúng cách. Đặt đúng cách nắp trên cùng lên robot.
	Đệm giảm chấn bị mắc kẹt.	Nhấc robot lên để đệm giảm chấn không bị kẹt nữa. Đặt robot cách xa chướng ngại vật một khoảng rồi nhấn nút start/stop (khởi động/dừng) để robot tiếp tục làm sạch.
	Robot bị nhấc lên trong khi đang làm sạch.	Đặt robot trên sàn. Sau đó, nhấn nút start/stop (khởi động/dừng) để robot tiếp tục làm sạch.
Robot làm sạch không đúng cách.	Các đầu lông của một hoặc cả hai bàn chải bên bị xoắn hoặc cong.	Ngâm bàn chải một lúc trong nước ấm. Nếu cách này không làm lông bàn chải khôi phục về hình dạng đúng, hãy thay bàn chải bên (xem chương 'Thay thế phụ kiện').
	Bộ lọc trong ngăn chứa bụi bị bẩn.	Vệ sinh bộ lọc trong ngăn chứa bụi bằng khăn hoặc bàn chải đánh răng lông mềm. Bạn cũng có thể sử dụng máy hút bụi thông thường với mức cài đặt lực hút thấp để làm sạch bộ lọc và ngăn chứa bụi.

24 Tiếng Việt

Sự cố	Nguyên nhân có thể	Giải pháp
		Hãy thay bộ lọc mới nếu bộ lọc vẫn không sạch sau khi vệ sinh bằng bàn chải hoặc máy hút bụi. Chúng tôi khuyến bạn nên thay bộ lọc mỗi năm ít nhất một lần.
	Lỗ hút nằm ở đáy ngăn chứa bụi bị tắc.	Vệ sinh lỗ hút (xem chương 'Vệ sinh và bảo dưỡng').
	Tóc hoặc các bụi bẩn khác làm kẹt bánh xe trước.	Vệ sinh bánh xe trước (xem chương 'Vệ sinh và bảo dưỡng').
	Robot làm sạch trên những bề mặt rất tối hoặc quá sáng sẽ làm kích hoạt cảm biến chống rơi. Việc này làm cho robot di chuyển theo những chuyển động bất thường.	Nhấn nút start/stop (khởi động/dừng), sau đó di chuyển robot đến khu vực sàn nhà màu sáng hơn. Nếu vẫn xảy ra lỗi trên sàn nhà màu sáng hơn, vui lòng truy cập www.philips.com/support hoặc liên hệ với Trung tâm Chăm sóc Khách hàng của Philips tại quốc gia của bạn.
	Sàn nhà mà robot đang làm sạch phản chiếu ánh sáng mặt trời khá mạnh. Việc này làm kích hoạt cảm biến chống rơi và khiến robot di chuyển theo những chuyển động bất thường.	Hãy đóng rèm cửa để ngăn ánh sáng mặt trời chiếu vào trong phòng. Bạn cũng có thể bắt đầu làm sạch khi ít ánh sáng mặt trời chiếu vào hơn.
Pin không thể sạc được hoặc pin hết rất nhanh.	Pin sạc đã hết thời hạn sử dụng.	Hãy liên hệ trung tâm dịch vụ của Philips để thay pin sạc (xem chương 'Thay thế').
Pin của điều khiển từ xa hết quá nhanh.	Có thể bạn đã lắp không đúng loại pin.	Với điều khiển từ xa, bạn cần sử dụng pin đồng xu CR2025. Nếu lỗi vẫn xảy ra, vui lòng truy cập www.philips.com/support hoặc liên hệ với Trung tâm Chăm sóc Khách hàng của Philips tại quốc gia của bạn.
Robot di chuyển theo vòng tròn.	Robot trong chế độ chuyển động xoắn ốc.	Đây là hiện tượng bình thường. Chế độ chuyển động xoắn ốc có thể được kích hoạt khi phát hiện thấy quá nhiều bụi bẩn ở trên sàn để làm sạch hoàn toàn. Đây cũng là một phần của chế độ làm sạch tự động. Sau khoảng một phút, robot sẽ tiếp tục lại chuyển động làm sạch bình thường. Bạn cũng có thể dừng chế độ chuyển động xoắn ốc bằng cách chọn chế độ làm sạch khác trên điều khiển từ xa.
Robot không thể tìm thấy đế cắm sạc.	Không có đủ chỗ để robot di chuyển về phía đế cắm sạc.	Hãy tìm vị trí khác để đặt đế cắm sạc. Xem 'Lắp đế cắm sạc' trong chương 'Chuẩn bị sử dụng'.
	Robot vẫn đang chủ động tìm kiếm.	Hãy để robot tìm đế cắm sạc trong khoảng 20 phút.

Sự cố	Nguyên nhân có thể	Giải pháp
	Robot đã không được khởi động từ để cắm sạc.	Nếu bạn muốn robot quay lại để cắm sạc sau khi chạy làm sạch thì hãy khởi động robot từ để cắm sạc.

