

### FC8832



English 6 Español 28 Português 51



### Introduction

#### 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**

- 1 Handle of dust container lid
- 2 Dust container lid
- 3 Filter
- 4 Dust container
- 5 Top cover
- 6 Error code table
- 7 Fan
- 8 Bumper
- 9 Docking station sensor
- 10 Display
- 11 Front wheel
- 12 Side brush shafts
- 13 Drop-off sensors
- 14 Wheels
- 15 TriActive XL nozzle
- 16 Side brushes
- 17 Fixation blocks for dry wipes
- 18 Dry wipe holder
- 19 Dry wipes
- 20 AA batteries for invisible wall
- 21 Invisible wall
- 22 Docking station
- 23 Adapter
- 24 Small plug

### Display



- 1 Spiral mode indicator
- 2 Wall-following mode indicator
- 3 Zigzag pattern mode indicator
- 4 Random mode indicator
- 5 Cleaning time
- 6 Docking icon
- 7 WiFi icon
- 8 Sound sensor
- 9 Dust container-full indicator
- 10 Mode selection button
- 11 Start/stop button
- 12 WiFi button

### 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. Because the robot uses infrared sensors to navigate, it may run into difficulties on very dark and shiny floors. If you use the robot on such surfaces, please stay close by the first time to see if the robot can deal with

#### How your robot cleans

#### Cleaning system

such a dark and shiny floor.

The robot has a 3-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.



- The suction power of the robot picks up loose dirt and transports it through the suction opening into the dust container.
- The robot comes with a dry wipe holder that allows you to clean your hard floor even more thoroughly with dry wipes.



#### **Cleaning patterns**

In its auto cleaning mode, the robot uses a fixed and automatic sequence of cleaning patterns to clean each area of the room optimally. It uses a Z-pattern (zigzag pattern), random pattern, wall-following pattern and spiral pattern successively. It continues to move in this sequence of patterns to clean the room until the rechargeable battery runs low, or until it is switched off manually.





If the robot detects a particularly dirty area during its cleaning run, it switches to spiral mode and switches to turbo fan speed to ensure thorough dirt removal.

Note: You can also select each mode individually in the app (see 'Cleaning mode selection').

### 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 'Cleaning the robot').

### 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.





### Preparing for use

### Installing the docking station

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

Tip: To ensure the docking station stays firmly in the selected spot, fasten it to the wall with screws or with two strips of double-sided tape.

### 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 for one second to switch the robot from deep sleep mode to standby mode.
- **2** Press the start/stop button on the robot briefly or press the start button in the app to start cleaning.
- **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 in the app, press the start/button on the robot.



## Charging

### Charging

When charging for the first time and when the rechargeable battery of the robot is empty, the charging time is four hours. Your robot can only be charged on the docking station.

#### Charging on the docking station



1 Place the robot on the plugged-in docking station.



**2** The start/stop button starts flashing. The charging indicator will be visible on the display during the first 3 minutes of charging.



**3** When the rechargeable battery is fully charged, the start/stop button lights up continuously.

#### 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 light in the start/stop button turns orange.
- **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.

### WiFi connection and app

#### Operating system requirements

Minimum requirements regarding operating systems:

- iOS: 11 or higher
- Android: 5.0 or higher

#### WiFi specifications

- The robot is designed to be connected to standard consumer routers that use WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK encryption keys, or no encryption (open WiFi network).
- Connecting the robot to public hotspots, office networks or hotel networks is not possible in most cases.
- The robot will not work with 5 GHz routers. If you encounter problems with connecting the robot to the router, please check if your router can also be changed to the 2.4 GHz setting.

#### Connecting WiFi router and robot

1 When you take the robot out of the box, the WiFi icon starts to flash orange.



- When the WiFi icon turns solid blue, the robot is connected to the WiFi router.



2 If there is no connection between the robot and the WiFi router, check if there is an active WiFi signal. If not, check if the WiFi router is working. If there is a WiFi signal, start downloading the app and then connect app and robot.

#### Downloading app and connecting app and robot

- 1 Search for 'Clean Home+' in the Apple App Store or in the Google Play Store.
- **2** Download and install the Clean Home+ app.

#### 12 English





**3** Open the app and press the 'Connect a New Device' button or press the '+' button.

**4** Select 'SmartPro Robot Vacuum Cleaner' and follow the instructions in the app.



5 The app tells you when the robot is connected and ready to use.



- 6 Press 'OK' to open the app.
- 7 Press 'Start cleaning' to start the robot. You can press 'Return to charging base' to make the robot return to its docking station.

#### What to do if connecting app to robot fails

The app will tell you what to do if connection fails.

If you are still unable to connect the app to the robot with the instructions in the app, start all over again with pressing the 'Connect a New Device' button or pressing the '+' button.

If you continue to have problems with connecting the robot to the app, contact the Philips Consumer Care Center in your country or go to www.philips.com/support.

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

#### Functions of the start/stop button

The start/stop button has the following functions:

How you press start/stop button	How robot responds
Press start/stop button for 1 second	Robot switches from sleep mode to standby
Press start/stop button briefly	Robot starts or stops cleaning
Press start/stop button for 3 seconds	Switches robot on or off.





#### User interface signals and their meaning

The robot has a start/stop button that gives light signals and a display that gives signals. The table below explains the meaning of the signals.

Signal	Description of signal	Meaning of signal
	The start/stop button is continuously green.	The robot is ready to clean.
	The start/stop button flashes green slowly and the display on the robot shows a moving blue light (the charging indicator).	The robot is charging.
	The start/stop button is continuously orange.	The rechargeable battery is low and the robot is searching for the docking station.

#### 14 English

Signal	Description of signal	Meaning of signal
	The start/stop button is continuously red.	The rechargeable battery of the robot is almost empty.
	The start/stop button is continuously red and the display shows an error code.	Please consult the error code table below to understand the meaning of the error code.

#### Error codes

Error code	Possible cause	Solution
E1	Wheels stuck	Remove robot from the obstacle and press the starts/stop button to resume cleaning.
E2	Top cover or dust container not placed properly	Place the dust container in and the top cover on the robot properly. The error code disappears from the display automatically.
E3	Bumper stuck	Remove the robot from the obstacle. The error code disappears from the display automatically.
E4	Robot lifted from floor	Put the robot back on the floor to make the error code disappear.
E5	Color of floor too dark	Place robot on a lighter area of the floor. Clean the drop-off sensors.
E6	Problem with battery	Please contact the Consumer Care Center to have the problem examined.

#### Locating your robot

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. Clap response is enabled when the robot enters sleep mode in the following situations:

- when it stops cleaning due to an error
- when it is unable to find its docking station within 20 minutes

#### Starting and stopping

1 Press the start/stop button on the robot or press 'Start cleaning' in the app.

2 The start/stop button is continuously on and the robot starts cleaning.





**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 spiral patterns.

Note: You can select individual cleaning modes in the app (see 'Cleaning mode selection').



- **4** When the battery runs low, the start/stop button turns orange and the robot searches for the docking station to recharge.
- **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 'Return to charging base' in the app. All icons on the display of the robot disappear except for the docking icon, which lights up bright blue while the robot returns to the docking station.

#### Cleaning mode selection

Next to the auto-cleaning mode, this robot has four individual cleaning modes. These cleaning modes can be selected in the app. You can also activate the cleaning modes by pressing the appropriate button on the robot.



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

#### Z-pattern mode

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



#### Random mode

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



#### Wall-following mode

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

#### Spiral mode

In this mode, the robot moves in a spiral pattern to clean a small dirty area thoroughly. In spiral mode, the fan operates at turbo speed.





#### Manual driving

In the app, use the arrow buttons of the manual driving function to navigate the robot through the room.

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

Note: The vacuuming function is off and the side brushes do not work when the robot is driven manually. Manual driving is only meant for maneuvering the robot.

### Using the dry wipe attachment

The dry wipe attachment is a feature that allows you to clean hard floors with dry wipes.

- 1 Choose cleaning with the dry wipe attachment in the app.
- **2** The robot starts wiping the floor without vacuuming and the side brushes are not moving.

Note: If you use the dry wipe attachment, the robot may have trouble crossing thresholds or climbing onto rugs.

#### Preparing the dry wipe attachment for use

- 1 Turn the robot upside down and place it on the floor or on a table.
- **2** Place the dry wipe on a table and place the dry wipe attachment on the wipe with its fixation lugs pointing towards you.





**3** Fold both ends of the dry wipe around the dry wipe attachment and fasten the dry wipe onto the attachment by pushing the fixation blocks into the recesses.



- 4 Insert the fixation lug of the dry wipe attachment into the opening just behind the wheel on one side of the robot and push until you hear it lock into place with a click. Then repeat these actions on the other side.
- **5** Turn the robot and place it on the floor on its wheels with the dry wipe attachment touching the floor.

#### Using the robot with the dry wipe attachment

When the dry wipe attachment is attached, you can use the robot in any mode and on all hard floors. Do not use the dry wipe attachment on carpet or rugs.

#### Removing the dry wipe attachment

- 1 Remove the dry wipe attachment as soon as you have finished wiping the floor.
- 2 Turn the robot upside down and place it on the floor or on a table.
- **3** Push one end of the dry wipe attachment towards the wheel on the other side of the robot to release it. Then pull the attachment off the robot.



### Using the invisible wall

#### Placing the batteries in the invisible wall

The invisible wall operates on four AA batteries.



1 Push the two release tabs at the bottom of the back cover (1) and slide the back cover upwards and off the invisible wall (2).



**2** Take four new AA batteries from the pack and insert them into the battery compartment of the invisible wall.

Note: Make sure the  $\mbox{+}$  and  $\mbox{-}$  poles of the batteries point in the right direction.



**3** Slide the back cover onto the invisible wall again.

#### Positioning the invisible wall to stop the robot



1 Place the unit at a point you do not want the robot to cross, e.g at an open door to a room that is off-limits to the robot.



- 2 Switch on the invisible wall with the on/off slide on top of the unit.
- **3** Start the robot.



**4** When the robot comes too close to the invisible wall, the light on the invisible wall starts flashing and the invisible wall emits a beam of infrared light. This beam of infrared light makes the robot change its course and move away from the invisible wall.

Note: If you use the invisible wall, regularly check if the batteries still contain sufficient power. You can check this by switching the virtual wall off and on again. If there is enough energy in the batteries, the LED on the invisible wall will light up briefly.

### **Cleaning and maintenance**

#### Emptying and cleaning the dust container

Empty and clean the dust container when the app shows that the dust container is full and the dust container-full indicator lights up red.

- 1 Remove the cover.
- **2** Pull up the handle of the dust container lid and lift the dust container out of the dust container compartment.

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





**3** Carefully lift the lid off the dust container and take out the filter.



**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.

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. Then place the lid on the dust container.



6 Put the dust container back into the dust container compartment (1), fold down the handle (2), and put the top cover back on the robot.

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 fan 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.

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.





4 To clean the side brushes, grab them by the bristles and pull them off their shafts.

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.

Note: If the hairs of the side brushes are crooked or bent, you can soak them in warm water, as this will probably restore the bristles to their proper shape. If this does not work, replace the side brushes.

- 6 Check the side brushes and the bottom of the robot for any sharp objects that could damage your floor.
- 7 To remove the TriActive XL nozzle, insert your fingers into the slots in the bottom of the robot. There are arrows pointing to these slots. Press the catches holding the TriActive nozzle in place inwards to release them from the slots (1). Then pull the TriActive nozzle upward and off the robot (2).
- 8 Clean the suction opening with a soft brush (e.g. a toothbrush).









**10** To place the TriActive nozzle, first insert the small lugs on the front into the tiny slots on either side of the front wheel (1). Then press the catches of the TriActive nozzle inwards to lock them into the slots in the bottom of the robot (2). Finally, check if the nozzle can still move a few millimeters up and down freely.



11 Push the side brushes onto the shafts on the bottom of the robot again.

### **Ordering accessories**

To buy accessories or spare parts, visit **www.philips.com/parts-and-accessories** 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).

### Replacement

#### Replacing the filter

Replace the filter if it is very dirty or damaged. You can order a new filter kit under type number FC8066. 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. 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 part of replacement kit FC8068. This kit also contains two filters and three dry wipes.



1 To replace the side brushes, grab the old side brushes by the bristles and pull them off their shafts.



2 Push the new side brushes onto the shafts.

#### Replacing dry wipes

You can order new dry wipes. They are part of replacement kit FC8068. This replacement kit also contains two side brushes and two filters.

#### 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 or on the website at www.philips.com/support.

### Recycling



- This symbol means that this product shall not be disposed of with normal household waste (2012/19/EU).



- This symbol means that this product contains a built-in rechargeable battery which shall not be disposed of with normal household waste (2006/66/EC). Please take your product to an official collection point or a Philips service center to have a professional remove the rechargeable battery.
- Follow your country's rules for the separate collection of electrical and electronic products and rechargeable batteries. Correct disposal helps prevent negative consequences for the environment and human health.

### 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.





- 4 Lift out the rechargeable battery and disconnect it.
- **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.

#### Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
The robot does not start cleaning when I press the start/stop button or press 'Start cleaning' in the app.	The rechargeable battery is empty.	Charge the rechargeable battery (see chapter 'Preparing for use').

#### 26 English

Problem	Possible cause	Solution
The warning indicator flashes quickly.	One or both wheels are stuck.	Set the power switch to 'off'. Remove the fluff, hair, thread or wire that is caught around the wheel suspension.
	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.	Press the start/stop button. 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.
	The robot was lifted while it was cleaning.	Press the start/stop button. 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. The suction opening bottom of the dust co is clogged.	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 anew 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 dark or shiny surface, w triggers the drop-off sensors.This causes the to move in an unusual pattern.	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.

Problem	Possible cause	Solution
The rechargeable battery can no longer be charged or runs empty very fast.	The rechargeable battery has reached the end of its life.	Replace the rechargeable battery (see chapter 'Replacement').
The robot is moving in circles.	The robot is in spot-cleaning mode.	This is normal behavior. The spiral 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 spiral 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.

### Introducción

#### Introducción

Enhorabuena por la adquisición de este producto, y bienvenido a Philips Para sacar el mayor partido a la asistencia que Philips le ofrece, registre el producto en **www.philips.com/welcome**.

### Descripción general

- 1 Asa de la tapa del depósito del polvo
- 2 Tapa del depósito del polvo
- 3 Filtro
- 4 Depósito del polvo
- 5 Cubierta superior
- 6 Tabla de códigos de error
- 7 Ventilador
- 8 Paragolpes
- 9 Sensor de estación base
- 10 Pantalla
- 11 Rueda delantera
- 12 Ejes de los cepillos laterales
- 13 Sensores de interrupción
- 14 Ruedas
- 15 Cepillo TriActive XL
- 16 Cepillos laterales
- 17 Bloques de fijación de las toallitas secas
- 18 Soporte de las toallitas secas
- 19 Toallitas secas
- 20 Pilas AA para la pared invisible
- 21 Pared invisible
- 22 Estación base
- 23 Adaptador de corriente
- 24 Clavija pequeña

### Pantalla



- 1 Indicador de modo en espiral
- 2 Indicador del modo de seguimiento de la pared
- 3 Indicador del modo de patrón en zigzag
- 4 Indicador de modo aleatorio
- 5 Tiempo de limpieza
- 6 Icono de la base
- 7 Icono WiFi
- 8 Sensor de sonido
- 9 Indicador de depósito del polvo lleno
- 10 Botón de selección de modo
- 11 Botón de inicio/parada
- 12 Botón WiFi

### Cómo funciona el robot

#### Qué puede limpiar el robot

Este robot dispone de funciones que lo convierten en un aparato adecuado para limpiar los suelos de su hogar.

El robot es adecuado especialmente para la limpieza de suelos duros, como suelos de madera, baldosas o linóleo. Puede experimentar problemas al limpiar suelos blandos, como moquetas o alfombras. Si utiliza el robot en una moqueta o alfombra, quédese cerca la primera vez para ver si el robot funciona bien con ese tipo de suelo.

Como el robot utiliza sensores infrarrojos para desplazarse, puede encontrarse con dificultades en suelos muy oscuros y brillantes. Si utiliza el robot en superficies así, quédese cerca la primera vez para ver si el robot funciona bien con ese tipo de suelo oscuro y brillante.

#### Cómo limpia el robot

#### Sistema de limpieza

El robot cuenta con un sistema de limpieza de 3 etapas para limpiar el suelo de forma eficiente.

 Los dos cepillos laterales permiten al robot limpiar en rincones y a lo largo de paredes. También ayudan a eliminar la suciedad suelta del suelo y moverla hacia la abertura de succión.





- La potencia de succión del robot recoge la suciedad suelta y la transporta a través de la abertura de succión hasta el depósito del polvo.
- El robot cuenta con un soporte para toallitas secas que le permite limpiar suelos duros en mayor profundidad con toallitas secas.



#### Patrones de limpieza

En el modo de limpieza automática, el robot utiliza una secuencia automática fija de patrones de limpieza para limpiar cada zona de la habitación de forma óptima. Utiliza un patrón en Z (patrón en zigzag), patrón aleatorio, patrón de seguimiento de paredes y patrón en espiral sucesivamente. Sigue moviéndose según esta secuencia de patrones para limpiar la habitación hasta que la batería recargable se agota o hasta que se apaga manualmente.



Si el robot detecta una zona muy sucia durante la limpieza, cambia al modo en espiral y a la velocidad del ventilador turbo para garantizar una eliminación profunda de la suciedad.

Nota: También puede seleccionar cada modo de forma individual en la aplicación (consulte 'Selección del modo de limpieza').

#### Cómo evita el robot las diferencias de altura



El robot está equipado con tres sensores de interrupción en la parte inferior. Estos sensores de interrupción se utilizan para detectar y evitar las diferencias de altura, por ejemplo, unas escaleras.

Nota: Es normal que el robot avance ligeramente sobre el borde de una diferencia de altura, ya que su sensor de interrupción delantero se encuentra detrás del paragolpes.

Precaución: En algunos casos, puede que los sensores de interrupción no detecten unas escaleras u otras diferencias de altura a tiempo. Por lo tanto, le recomendamos que controle el robot con atención las primeras veces que lo usa y cuando lo utilice cerca de escaleras o zonas con diferentes alturas. Es importante limpiar los sensores de interrupción de forma periódica para garantizar que el robot siga detectando las diferencias de altura adecuadamente (consulte 'Limpieza del robot').

### Montaje de los cepillos laterales

1 Desembale los cepillos laterales y coloque el robot boca abajo sobre una mesa o en el suelo.



2 Presione los cepillos laterales sobre los ejes de la parte inferior del robot.

Nota: Asegúrese de que coloca los cepillos laterales correctamente. Presiónelos sobre el eje hasta que oiga que encajan en su posición con un clic.

### Preparación para su uso

#### Instalación de la estación base



- Inserte la clavija pequeña del adaptador en la toma de la estación base (1) e inserte el adaptador en una toma de corriente (2).
   Se muestra la pantalla de la estación base.
- Coloque la estación base en un suelo horizontal y nivelado contra la pared.



Nota: Asegúrese de que no hay obstáculos o diferencias de altura a 80 cm por delante, 30 cm a la derecha y 100 cm a la izquierda de la estación base.

Consejo: Para asegurarse de que la estación base permanece estable en el punto seleccionado, fíjela a la pared con tornillos o con dos tiras de cinta de doble cara.

#### Nota importante: modo sueño profundo

Cuando se encuentra en el modo sueño profundo y se pulsa un botón, el robot no responde. Para reactivar el robot que está en el modo sueño profundo:

- 1 Pulse el botón de inicio/parada del robot durante un segundo para que salga del modo sueño profundo y entre en el modo de espera.
- 2 Pulse el botón de inicio/parada del robot brevemente o pulse el botón de inicio de la aplicación para empezar a limpiar.
- **3** Si el robot no empieza a limpiar, colóquelo en la estación base enchufada para que se cargue la batería recargable.



#### 32 Español



El robot entre en el modo sueño profundo cuando se pulsa el botón de inicio/parada durante 3 segundos. También puede entrar en este modo cuando se agota la batería. La batería puede agotarse si el robot no encuentra la estación base, por ejemplo.

Nota: El robot no puede salir del modo sueño profundo con el botón de inicio/parada de la aplicación; es preciso pulsar el botón de inicio/parada del robot.

### Carga

#### Carga

Cuando se carga por primera vez o cuando la batería recargable del robot está agotada, el tiempo de carga es de cuatro horas. El robot solo puede cargarse en la estación base.

#### Carga de la estación base



1 Coloque el robot en la estación base enchufada.



2 El botón de inicio/parada empieza a parpadear. Durante los tres primeros minutos de carga, el indicador de carga se mostrará en la pantalla.



**3** Cuando la batería recargable está completamente cargada, el botón de inicio/parada se ilumina de forma continua.

#### Carga automática durante el uso



- 1 Cuando el robot haya terminado de limpiar o cuando solo quede el 15 % de la energía de la batería, buscará automáticamente la estación base para recargarse. Cuando el robot busque la estación base, la luz del botón de inicio/parada se muestra en color naranja.
- 2 Cuando la batería recargable está completamente cargada, el botón de inicio/parada se ilumina de forma continua.

Nota: El robot solo busca la estación base automáticamente cuando ha empezado a limpiar desde esta.

### Conexión Wi-Fi y la aplicación

#### Requisitos del sistema operativo

Requisitos mínimos sobre los sistemas operativos:

- iOS: 11 o superior
- Android: 5.0 o superior

#### Especificaciones Wi-Fi

- El robot está diseñado para conectarse a routers de uso convencional que utilicen cifrado WEP, WPA-PSK o WPA2-PSK o que no usen cifrado (red Wi-Fi abierta).
- En la mayoría de los casos no es posible conectar el robot a áreas de acceso público, redes de oficinas o redes de hoteles.
- El robot no funcionará con los routers de 5 GHz. Si tiene problemas para conectar el robot con el router, compruebe si puede cambiar su configuración a 2,4 GHz.

#### Conexión del router Wi-Fi y el robot

1 Cuando saque el robot de la caja, el icono de Wi-Fi comenzará a parpadear en naranja.



#### 34 Español



- Cuando el icono de Wi-Fi se ilumina en color azul, significa que el robot se ha conectado al router Wi-Fi.
- 2 Si no hay conexión entre el robot y el router Wi-Fi, compruebe si hay alguna señal Wi-Fi activa. Si no es así, compruebe si el router Wi-Fi está en funcionamiento. Si hay una señal Wi-Fi, comience a descargar la aplicación y luego conecte la aplicación y el robot.

# Descarga de la aplicación y conexión de la aplicación y el robot

- 1 Busque 'Clean Home+' en Apple App Store o en Google Play Store.
- 2 Descargue e instale la aplicación Clean Home+.
- **3** Abra la aplicación y pulse el botón 'Conectar un nuevo dispositivo' o pulse el botón '+'.



÷.





**4** Seleccione 'Robot aspirador SmartPro' y siga las instrucciones que aparecen en la aplicación.

5 La aplicación le indica cuando el robot está conectado y listo para usar.



- 6 Pulse 'OK' para abrir la aplicación.
- Pulse "Iniciar limpieza" para poner en marcha el robot. Puede pulsar
  "Volver a la base de carga" para que el robot vuelva a su estación base.

# Qué debe hacer si se produce un error en la conexión de la aplicación con el robot

La aplicación le indicará qué hacer si se produce un error en la conexión. Si sigue sin poder conectar la aplicación al robot con las instrucciones de la aplicación, vuelva a empezar pulsando el botón "Conectar un nuevo dispositivo" o el botón '+'.

Si sigue teniendo problemas con la conexión del robot a la aplicación, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de Philips de su país o visite a www.philips.com/support.

### Uso del robot

#### Preparación de la habitación para un ciclo de limpieza



Antes de iniciar un ciclo de limpieza en el robot, asegúrese de retirar todos los objetos sueltos o frágiles del suelo. Retire también todos los cables del suelo.

#### Funciones del botón de inicio/parada

El botón de inicio/parada tiene las siguientes funciones:

Pulsación del botón de inicio/parada	Respuesta del robot
El botón de inicio/parada se pulsa durante 1 segundo	El robot cambia del modo sueño al modo de espera
El botón de inicio/parada se pulsa un instante	El robot empieza a limpiar o para de limpiar
El botón de inicio/parada se pulsa durante 3 segundos	El robot se enciende o se apaga.



#### Indicaciones de la interfaz de usuario y significado

El robot dispone de un botón de inicio/parada que proporciona señales de luz y una pantalla que brinda indicaciones. La siguiente tabla explica el significado de las señales.

Señal	Descripción de la indicación	Significado
	El botón de inicio/parada se ilumina en color verde de forma permanente.	El robot está listo para limpiar.
	El botón de inicio/parada parpadea en color verde lentamente y la pantalla del robot muestra una luz azul en movimiento (el indicador de carga).	El robot se está cargando.
	El botón de inicio/parada se ilumina en color naranja de forma permanente.	La batería recargable se está agotando y el robot está buscando la estación base.
	El botón de inicio/parada se ilumina en color rojo de forma permanente.	La batería recargable del robot está casi agotada.
	El botón de inicio/parada está iluminado en color rojo continuamente y la pantalla muestra un código de error.	Consulte la tabla de códigos de error siguiente para entender el significado del código de error.

#### Códigos de error

Código de error	Posible causa	Solución
El	Ruedas atascadas	Retire el robot del obstáculo y pulse el botón de encendido/apagado para reanudar la limpieza.
E2	Cubierta superior o depósito del polvo mal colocados	Coloque el contenedor del polvo y la cubierta superior en el robot correctamente. El código de error desaparece de la pantalla de forma automática.
E3	Paragolpes atascado	Quite el robot del obstáculo. El código de error desaparece de la pantalla de forma automática.
E4	Robot levantado del suelo	Coloque el robot de nuevo sobre el suelo para que el código de error desaparezca.

Código de error	Posible causa	Solución
E5	Color del suelo demasiado oscuro	Coloque el robot en una zona más clara del suelo. Limpie los sensores de interrupción.
E6	Problemas con la batería	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente para que examinen el problema.

#### Localización del robot

Si no ve el robot, puede localizarlo dando una palmada. El robot emitirá un pitido y se iluminarán todos los iconos de su pantalla.

La respuesta a palmada se habilita cuando el robot entra en el modo sueño en las situaciones siguientes:

- cuando deja de limpiar debido a un error
- cuando no puede encontrar su estación base en 20 minutos

#### Inicio y parada

- 1 Pulse el botón de inicio/parada en el robot o 'Iniciar limpieza' en la aplicación.
- 2 El botón de inicio/parada se mantiene encendido y el robot comienza a limpiar.



**3** El robot limpia en el modo de limpieza automática hasta que se agota la batería. En el modo de limpieza automática, sigue secuencias repetidas de movimientos en z, aleatorios, de seguimiento de la pared y en espiral.

Nota: Puede seleccionar modos de limpieza individuales en la aplicación (consulte 'Selección del modo de limpieza').



- 4 Cuando la batería se está agotando, el botón de inicio/parada se enciende en color naranja y el robot busca la estación base para recargarse.
- 5 También puede pulsar el botón de inicio/parada para interrumpir o detener el ciclo de limpieza. Si pulsa el botón de inicio/parada de nuevo y queda suficiente energía en la batería recargable, el robot seguirá limpiando en el modo de limpieza automática.





6 Para que el robot vuelva a la estación base antes de que la batería recargable se agote, pulse 'Volver a la base de carga' en la aplicación. Todos los iconos de la pantalla del robot desaparecen excepto el icono de la base, que se ilumina en color azul brillante mientras el robot regresa a la estación base.

#### Selección del modo de limpieza

Además del modo de limpieza automática, este robot dispone de cuatro modos de limpieza individuales. Estos modos de limpieza se pueden seleccionar en la aplicación. También es posible activar los modos de limpieza pulsando el botón correspondiente en el robot.



Nota: Los modos que seleccione manualmente solamente estarán activos durante unos minutos. Después, el robot volverá al modo de limpieza automática.



#### Modo de patrón en z

En el modo de patrón en z, el robot limpia realizando bucles en forma de z por la habitación para limpiar zonas grandes.



#### Modo aleatorio

En este modo, el robot limpia la habitación con un patrón mixto de movimientos rectos y entrecruzados.


#### Modo de seguimiento de la pared

En este modo, el robot sigue las paredes de la habitación para limpiar mejor la zona que hay a lo largo de las paredes.



#### Modo en espiral

En este modo, el robot se mueve en espiral para limpiarla en profundidad un área reducida. En el modo de espiral, el ventilador funciona a velocidad turbo.



#### Conducción manual

En la aplicación, utilice los botones de flecha de la función de conducción manual para dirigir el robot por la habitación.

Nota: Tenga cuidado al dirigir el robot manualmente cerca de escaleras o espacios con diferencia de altura.

Nota: Cuando el robot se conduce de forma manual, la función de aspiración se desactiva y los cepillos laterales no funcionan. La conducción manual solo está concebida para dirigir el robot.

# Uso del accesorio para toallitas secas

El accesorio para toallitas secas es una función que le permite limpiar suelos duros con toallitas secas.

- 1 Elija la limpieza con el accesorio para toallitas secas en la aplicación.
- **2** El robot empezará a limpiar el suelo sin aspirar y los cepillos laterales no se moverán.

Nota: Si utiliza el accesorio para toallitas secas, el robot puede tener problemas para cruzar los umbrales o acceder a las alfombras.

## Preparación del accesorio para toallitas secas para su uso

1 Ponga el robot boca abajo y colóquelo en el suelo o en una mesa.



2 Coloque la toallita seca sobre una mesa y ponga el accesorio para toallitas secas sobre la toallita con los salientes de fijación hacia usted.



**3** Pliegue los extremos de la toallita seca alrededor del accesorio para toallitas secas y fije la toallita seca sobre el accesorio presionando los bloques de fijación hacia el interior de los huecos.



- 4 Inserte el saliente de fijación del accesorio para toallitas secas en la abertura que hay justo detrás de la rueda en un lado del robot y presione hasta que oiga que encaja en su lugar con un clic. A continuación, repita estas acciones en el otro lado.
- **5** Gire el robot y colóquelo en el suelo sobre sus ruedas con el accesorio para toallitas secas tocando el suelo.

## Uso del robot con el accesorio para toallitas secas

Cuando el accesorio para toallitas secas está colocado, puede utilizar el robot en cualquier modo y en todos los suelos duros. No utilice el accesorio para toallitas secas en alfombras ni moquetas.

## Extracción del accesorio para toallitas secas

- 1 Retire el accesorio para toallitas secas en cuanto termine de limpiar el suelo.
- 2 Ponga el robot boca abajo y colóquelo en el suelo o en una mesa.
- **3** Presione un extremo del accesorio para toallitas secas hacia la rueda del otro lado del robot para liberarlo. A continuación, tire del accesorio para extraerlo del robot.



# Uso de la pared invisible

## Colocación de las pilas en la pared invisible

La pared invisible funciona con cuatro pilas AA.

1 Presione las dos pestañas de liberación de la parte inferior de la cubierta posterior (1) y deslice la cubierta posterior hacia arriba hasta sacarla de la pared invisible (2).

- **2** Utilice cuatro pilas AA nuevas e insértelas en el compartimento de las pilas de la pared invisible.

Nota: Asegúrese de que los polos + y - de las pilas estén en la posición correcta.

**3** Deslice la cubierta posterior de nuevo sobre la pared invisible.

## Colocación de la pared invisible para detener el robot



 Coloque la unidad en un punto que no desea que el robot entre, por ejemplo, cerca de una puerta abierta de una habitación que está fuera de los límites del robot.







- 2 Encienda la pared invisible con el botón de encendido/apagado de la parte superior de la unidad.
- 3 Inicie el robot.



4 Cuando el robot se acerca demasiado a la pared invisible, el piloto de la pared invisible empieza a parpadear y esta emite un haz de luz infrarroja. Este haz de luz infrarroja hace que el robot cambie su curso y se aleje de la pared invisible.

Nota: Si utiliza la pared invisible, compruebe las pilas con regularidad para comprobar si contienen suficiente energía. Puede hacerlo apagando la pared virtual y encendiéndola seguidamente. Si las baterías tienen carga suficiente, el piloto LED de la pared invisible se encenderá durante unos segundos.

# Limpieza y mantenimiento

## Vaciado y limpieza del depósito del polvo

Vacíe y limpie el depósito del polvo cuando la aplicación muestre que dicho depósito está lleno y el indicador de depósito del polvo lleno se ilumine en rojo.

- 1 Quite la cubierta.
- 2 Tire hacia arriba del asa de la tapa del depósito del polvo y levante el depósito de polvo hasta extraerlo de su compartimento.

Nota: Cuando quite o vuelva a introducir el depósito del polvo, tenga cuidado de no dañar las cuchillas del ventilador.



3 Levante con cuidado la tapa del depósito del polvo y saque el filtro.





4 Sacuda el depósito de polvo sobre un cubo de la basura para vaciarlo. Limpie el filtro y el interior del depósito del polvo con un paño o un cepillo de dientes de cerdas suaves. Limpie también la abertura de succión de la parte inferior del depósito del polvo.

Precaución: No limpie el depósito del polvo y el filtro con agua ni en el lavavajillas.

5 Vuelva a colocar el filtro en el depósito del polvo. Coloque la tapa en el depósito del polvo.



**6** Vuelva a introducir el depósito del polvo en su compartimento (1), pliegue hacia abajo el asa (2) y coloque la cubierta superior de nuevo sobre el robot.

Precaución: Asegúrese siempre de que el filtro se encuentre en el interior del depósito del polvo. Si utiliza el robot sin el filtro instalado en el depósito del polvo, el ventilador podría dañarse.

## Limpieza del robot

Para mantener un rendimiento de limpieza adecuado, debe limpiar los sensores de interrupción, las ruedas, los cepillos laterales y la abertura de succión de vez en cuando.

- 1 Coloque el robot boca abajo sobre una superficie plana
- 2 Utilice un cepillo de cerdas suaves (por ejemplo, un cepillo de dientes) para eliminar el polvo o las pelusas de los sensores de interrupción.

Nota: Es importante limpiar los sensores de interrupción regularmente. Si los sensores de interrupción están sucios, el robot puede fallar al detectar las diferencias de altura o las escaleras.





**3** Utilice un cepillo de cerdas suaves (por ejemplo, un cepillo de dientes) para eliminar el polvo o las pelusas de la rueda delantera y las ruedas laterales.



4 Para limpiar los cepillos laterales, sujételos por las cerdas y tire para extraerlos de sus ejes.



**5** Elimine las pelusas, pelos o hilos del eje y el cepillo lateral con un cepillo suave (por ejemplo, un cepillo de dientes) o un paño.

Nota: Si las cerdas de los cepillos laterales están dobladas o curvadas, puede ponerlos en remojo con agua caliente, ya que se esto probablemente permita que dichas cerdas recuperen su forma adecuada. Si esto no funciona, sustituya los cepillos laterales.

**6** Compruebe los cepillos laterales y la parte inferior del robot para ver si hay objetos afilados que pueden dañar el suelo.



8 Limpie la abertura de succión con un cepillo de cerdas suaves (por ejemplo, un cepillo de dientes).



**9** Limpie toda la suciedad visible del cepillo TriActive antes de volver a colocarlo.





10 Para colocar el cepillo TriActive, inserte primero los pequeños salientes de la parte frontal en las ranuras pequeñas de cualquier lado de la rueda delantera (1). A continuación, presione los enganches del cepillo TriActive hacia dentro para engancharlos en las ranuras de la parte inferior del robot (2). Finalmente, compruebe que el cepillo todavía pueda moverse unos milímetros arriba y abajo libremente.



**11** Vuelva a presionar los cepillos laterales sobre los ejes de la parte inferior del robot.

# Solicitud de accesorios

Para comprar accesorios o piezas de repuesto, visite **www.philips.com/parts-and-accessories** o acuda a su distribuidor de Philips. También puede ponerse en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de Philips en su país (consulte los datos de contacto en el folleto de la garantía internacional).

# Sustitución

## Sustitución del filtro

Sustituya el filtro si está muy sucio o dañado. Puede solicitar un nuevo kit de filtros con el número de modelo FC8066. Consulte "Vaciado y limpieza del depósito del polvo" en el capítulo "Limpieza y mantenimiento" para obtener instrucciones sobre cómo retirar el filtro del depósito del polvo y cómo colocarlo en el mismo.

## Sustitución de los cepillos laterales

Sustituya los cepillos laterales después de un tiempo para garantizar unos resultados de limpieza correctos.

Sustituya siempre los cepillos laterales cuando note signos de desgaste o daños. También es recomendable que sustituya ambos cepillos al mismo tiempo. Puede solicitar un juego de cepillos laterales de repuesto como parte del kit de reemplazo FC8068. Este kit contiene también dos filtros y tres toallitas secas.

1 Para sustituir los cepillos laterales, sujete los cepillos laterales usados por las cerdas y tire para extraerlos de sus ejes.





2 Presiones los nuevos cepillos laterales sobre los ejes.

### Sustituir las toallitas secas

Puede solicitar nuevas toallitas secas. Se incluyen en el kit de recambio FC8068 Este kit contiene también dos cepillos laterales y dos filtros.

## Sustitución de la batería recargable

Únicamente los ingenieros cualificados del servicio pueden reemplazar la batería recargable del robot. Lleve el robot a un centro de servicio autorizado de Philips para que cambien la batería cuando ya no pueda recargarla o cuando se quede sin energía rápidamente. Puede consultar los datos de contacto del Servicio de Atención al Cliente de Philips de su país en el folleto de garantía internacional o visitar el sitio web www.philips.com/support.

# Reciclaje



 Este símbolo significa que este producto no debe desecharse con la basura normal del hogar (2012/19/UE).



- Este símbolo significa que este producto contiene una batería recargable integrada, que no debe desecharse con los residuos domésticos normales (2006/66/EC). Lleve el producto a un punto de recogida oficial o a un centro de asistencia de Philips para que un profesional extraiga la batería recargable.
- Siga la normativa de su país para la recogida selectiva de productos eléctricos y electrónicos y de baterías recargables. El desechado correcto ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

# Cómo extraer la batería recargable

#### Advertencia: No quite la batería recargable hasta que deseche el aparato. Asegúrese de que la batería está completamente agotada cuando la quite.

Siga las siguientes instrucciones para quitar la batería recargable. También puede llevar el robot a un centro de servicio autorizado de Philips para que cambien la batería. Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de su país para obtener la dirección de un servicio próximo a usted.

- 1 Inicie el robot en algún lugar de la habitación, no desde la estación base.
- 2 Deje que el robot funcione hasta que la batería recargable esté vacía para asegurarse de que la batería recargable está completamente descargada antes de quitarla y desecharla.
- **3** Desenrosque los tornillos y quite la tapa del compartimento de la batería.





- 4 Saque la batería recargable y desconéctela.
- 5 Lleve el robot y la batería recargable a un punto limpio para reciclaje de componentes eléctricos y electrónicos.

# Resolución de problemas

En este capítulo se resumen los problemas más comunes que pueden surgir al usar el aparato. Si no puede resolver el problema con la siguiente información, visite **www.philips.com/support** para consultar una lista de preguntas frecuentes o comuníquese con el servicio de atención al cliente en su país.

# Resolución de problemas

Problema	Posible causa	Solución
El robot no empieza a limpiar cuando pulso el botón de inicio/parada o el botón 'Iniciar limpieza' de la aplicación.	La batería recargable está descargada.	Cargue la batería recargable (consulte el capítulo "Preparación para su uso").
El indicador de advertencia parpadea rápidamente.	Una o ambas ruedas se han atascado.	Coloque el interruptor de encendido en la posición de apagado. Quite las pelusas, pelos o hilos que estén atrapados alrededor de la suspensión de las ruedas.
	La cubierta superior no está colocada o no se ha cerrado correctamente.	Cuando la cubierta superior no está colocada o no se ha cerrado correctamente, el robot no funciona. Coloque la cubierta superior sobre el robot correctamente.
	El paragolpes se ha atascado.	Pulse el botón de inicio/parada. Levante el robot para que el paragolpes se libere. Coloque el robot a cierta distancia del obstáculo y pulse el botón de inicio/parada para que reanude la limpieza.
	El robot ha sido levantado durante la limpieza.	Pulse el botón de inicio/parada. Coloque el robot en el suelo. Después, pulse el botón de inicio/parada para que el robot reanude la limpieza.

Problema	Posible causa	Solución
El robot no limpia correctamente.	Las cerdas de uno o ambos cepillos laterales están dobladas o torcidas.	Sumerja el cepillo o los cepillos en agua caliente durante un rato. Si las cerdas no recuperan su forma adecuada, sustituya los cepillos laterales (consulte el capítulo "Sustitución").
	El filtro del depósito del polvo está sucio.	Limpie el filtro del interior del depósito del polvo con un paño o un cepillo de dientes de cerdas suaves. También puede limpiar el filtro y el depósito del polvo con una aspiradora corriente a una potencia de aspirado baja.
		Si el cepillado o el aspirado no ayudan a limpiar el filtro, sustituya dicho filtro por uno nuevo. Recomendamos sustituir el filtro al menos una vez al año.
	La abertura de succión de la parte inferior del depósito del polvo está obstruida.	Limpie la abertura de succión (consulte el capítulo "Limpieza y mantenimiento").
	La rueda delantera está atascada con pelos u otra suciedad.	Limpie la rueda delantera (consulte el capítulo "Limpieza y mantenimiento").
	El robot está limpiando una superficie muy negra o brillante, lo cual activa los sensores de interrupción. Esto provoca que el robot se mueva con un patrón inusual.	Pulse el botón de inicio/parada y coloque el robot sobre una superficie más clara. Si el problema persiste en una superficie más clara, visite www.philips.com/support o póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente en su país.
	El robot está limpiando un suelo que refleja intensamente la luz del sol. Esto activa los sensores de interrupción y provoca que el robot se mueva con un patrón inusual.	Cierre las cortinas para impedir que la luz del sol entre en la habitación. También puede empezar a limpiar cuando la luz del sol sea menos intensa.
La batería recargable no se puede cargar más o se agota con mucha rapidez.	La batería recargable ha llegado al final de su vida útil.	Sustituya la batería recargable (consulte el capítulo "Sustitución").

#### 50 Español

Problema	Posible causa	Solución
El robot se mueve en círculos.	El robot está en el modo de limpieza de zona.	Esto es normal. El modo en espiral se puede activar cuando se detecta una gran cantidad de suciedad en el suelo para realizar una limpieza en profundidad. También es parte del modo de limpieza automática. Después de aproximadamente un minuto el robot reanuda su patrón de limpieza normal. También puede detener el modo en espiral de zona seleccionando un modo de limpieza diferente en el mando a distancia.
El robot no encuentra la estación base.	No hay suficiente espacio para que el robot llegue a la estación base.	Intente encontrar otro sitio donde colocar la estación base. Consulte "Instalación de la estación base" en el capítulo "Preparación para su uso".
	El robot sigue buscando.	Dele al robot unos 20 minutos para volver a la estación base.

# Introdução

## Introdução

Parabéns pela sua compra e seja bem-vindo à Philips! Para beneficiar na totalidade da assistência que a Philips oferece, registe o seu produto em **www.philips.com/welcome**.

# Descrição geral

- 1 Pega da tampa do compartimento para pó
- 2 Tampa do compartimento para pó
- 3 Filtro
- 4 Compartimento para pó
- 5 Tampa superior
- 6 Tabela de códigos de erro
- 7 Ventilador
- 8 Proteção amortecedora
- 9 Sensor da estação de base
- 10 Visor
- 11 Roda frontal
- 12 Eixos das escovas laterais
- 13 Sensores de queda
- 14 Rodas
- 15 Escova TriActive XL
- 16 Escovas laterais
- 17 Blocos de fixação para toalhitas de limpeza secas
- 18 Suporte para toalhitas de limpeza secas
- 19 Toalhitas de limpeza secas
- 20 Pilhas AA para a unidade de paredes virtuais
- 21 Unidade de paredes virtuais
- 22 Estação de base
- 23 Adaptador
- 24 Ficha pequena

# Visor



- 1 Indicador do modo espiral
- 2 Indicador do modo de seguimento de paredes
- 3 Indicador do modo de padrão em ziguezague
- 4 Indicador do modo aleatório
- 5 Tempo de limpeza
- 6 Ícone da base
- 7 Ícone de Wi-Fi
- 8 Sensor de som
- 9 Indicador de compartimento para pó cheio
- 10 Botão de selecção de modo
- 11 Botão iniciar/parar
- 12 Botão de Wi-Fi

# Como o seu robot funciona

### O que o seu robot limpa

Este robot está equipado com funcionalidades que o tornam num produto de limpeza apropriado para ajudar na limpeza do chão da sua casa. O robot é especialmente adequado para a limpeza de pavimentos, como chão de madeira, tijoleira ou linóleo. Podem surgir algumas dificuldades na limpeza de superfícies macias, como carpetes ou tapetes. Se utilizar o robot numa carpete ou num tapete, permaneça próximo deste na primeira utilização para verificar se o robot consegue limpar este tipo de superfície. Como o robot utiliza sensores de infravermelhos para navegar, pode ter dificuldades em pavimentos muito escuros e brilhantes. Permaneça próximo do robot na primeira utilização para verificar se o mesmo consegue limpar este tipo de superfícies.

### Como o seu robot limpa

#### Sistema de limpeza

O robot tem um sistema de limpeza de 3 níveis para limpar o chão eficazmente.

 As duas escovas laterais ajudam o robot a limpar nos cantos e ao longo das paredes. Estas escovas também ajudam a remover sujidade do chão e a movê-la em direção à abertura de sucção.



- A potência de sucção do robot recolhe sujidade solta e transporta-a pela abertura de sucção para o compartimento para pó.
- O robot é fornecido com um suporte para toalhitas de limpeza secas, permitindo-lhe limpar o pavimento com ainda mais cuidado usando toalhitas de limpeza secas.





#### Padrões de limpeza

No modo de limpeza automático, o robot utiliza uma sequência fixa e automática de padrões de limpeza para limpar cada área da divisão de forma otimizada. O robot utiliza um padrão em Z (em ziguezague), um padrão aleatório, um padrão de seguimento de paredes e um padrão em espiral sucessivamente. Continua a deslocar-se nesta sequência de padrões para limpar a divisão até a bateria recarregável ficar com pouca carga ou até ser desligado manualmente.



Se o robot detetar uma área particularmente suja durante a limpeza, este muda para modo em espiral e para a velocidade turbo da ventoinha para garantir uma remoção da sujidade em profundidade.

Nota: também pode selecionar cada modo individualmente na aplicação (consultar 'Seleção do modo de limpeza').

### Como o robot evita diferenças de altura



O robot possui três sensores de queda na parte inferior. Ele utiliza estes sensores de queda para detetar e evitar diferenças de altura, como escadarias.

Nota: é normal que o robot se desloque ligeiramente para além da extremidade de uma diferença de altura, visto que o sensor de queda frontal está localizado atrás da proteção amortecedora.

Atenção: em alguns casos, os sensores de queda podem não detetar atempadamente uma escada ou outras diferenças de altura. Por isso, controle o robot cuidadosamente durante as primeiras utilizações e quando o usar em áreas próximas de escadas ou de outras diferenças de altura. É importante limpar os sensores de queda regularmente para assegurar que o robot continua a detetar diferenças de altura corretamente (consultar 'Limpar o robot').

# Montar as escovas laterais

1 Retire as escovas laterais da embalagem, volte o robot ao contrário e pouse-o sobre uma mesa ou no chão.



2 Introduza as escovas laterais nos eixos na parte inferior do robot.

Nota: assegure-se de que encaixa as escovas laterais corretamente. Pressione-as sobre o eixo até as ouvir encaixar na posição correta com um estalido.

# Preparar para a utilização

### Instalar a estação de base



- Introduza a ficha pequena do adaptador na tomada da estação de base (1) e introduza o adaptador na tomada elétrica (2).
  - O visor na estação de base acende-se.
- 2 Coloque a estação de base numa área do chão horizontal e nivelada, encostada à parede.



Nota: assegure-se de que não há obstáculos ou diferenças de altura a uma distância de 80 cm à frente, 30 cm para a direita e 100 cm para a esquerda da estação de base.

Sugestão: Para garantir que a estação de base se mantém firmemente na área selecionada, fixe a mesma à parede com parafusos ou com duas tiras de fita-cola de dupla face.

## Nota importante: modo de suspensão total

No modo de suspensão total, o robot não responde quando se prime um botão. Para reativar o robot quando este está no modo de suspensão total:

- 1 Prima o botão iniciar/parar no robot durante um segundo para que este passe do modo de suspensão total para o modo de espera.
- 2 Prima o botão iniciar/parar no robot por breves instantes ou prima o botão iniciar, na aplicação, para começar a limpar.
- **3** Se o robot não começar a limpar, coloque-o na estação de base ligada à tomada para recarregar a bateria recarregável.





O robot entra no modo de suspensão total ao premir o botão iniciar/parar durante 3 segundos. Também pode entrar neste modo quando a bateria está vazia. Por exemplo, a bateria pode esgotar-se se o robot não conseguir encontrar a estação de base.

Nota: não é possível tirar o robot do modo de suspensão total com o botão iniciar/parar na aplicação. Prima o botão iniciar/parar no robot.

# Carregamento

### Carregamento

Quando carregar pela primeira vez e quando a bateria recarregável do robot estiver vazia, o tempo de carregamento é de quatro horas. O robot só pode ser carregado na estação de base.

#### Carregamento na estação de base

- 1 Coloque o robot na estação de base ligada à tomada.



2 O botão iniciar/parar apresenta uma intermitência. O indicador de carregamento será apresentado no visor durante os primeiros 3 minutos de carregamento.



**3** Quando a bateria recarregável está completamente carregada, o botão iniciar/parar mantém-se continuamente aceso.

## Carregamento automático durante a utilização



- Quando o robot acaba de limpar ou tem apenas 15% de carga restante na bateria, procura automaticamente a estação de base para recarregar. Quando o robot procura a estação de base, a luz no botão iniciar/parar passa a cor de laranja.
- 2 Quando a bateria recarregável está completamente carregada, o botão iniciar/parar mantém-se continuamente aceso.

Nota: o robot só procura a estação de base automaticamente, se tiver começado a limpar a partir da estação de base.

# Ligação Wi-Fi e aplicação

### Requisitos do sistema operativo

Requisitos mínimos relativos a sistemas operativos:

- iOS: 11 ou superior
- Android: 5.0 ou superior

## Especificações do Wi-Fi

- O robot foi concebido para ligação a routers padrão que utilizam chaves de encriptação WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK ou nenhuma encriptação (rede Wi-Fi aberta).
- Na maior parte dos casos, não é possível ligar o robot a hotspots públicos, redes de escritório ou redes de hotel.
- O robot não funciona com routers de 5 GHz. Se tiver problemas com a ligação do robot ao router, verifique se o router pode ser definido para 2,4 GHz.

### Ligar o router Wi-Fi e o robot

1 Quando retira o robot da caixa, o ícone de Wi-Fi fica intermitente a cor de laranja.



- Quando o ícone de Wi-Fi se mantém continuamente aceso a azul, o robot é ligado ao router Wi-Fi.
- 2 Se não existir ligação entre o robot e o router Wi-Fi, verifique se existe um sinal de Wi-Fi ativo. Se não existir, verifique se o router Wi-Fi está a funcionar. Se existir um sinal de Wi-Fi, comece a transferir a aplicação e, em seguida, ligue a aplicação ao robot.

## Transferir a aplicação e ligar a aplicação ao robot

- 1 Procure "Clean Home+" na Apple App Store ou na Google Play Store.
- 2 Transfira e instale a aplicação Clean Home+.
- 3 Abra a aplicação e prima o botão "Connect a New Device" ou o botão "+".



- Cancel Help & Support

  Chancel Particular

  Provide and Particular

  Are Durafiler

  Cancel Dar Particler and Humeshfer

  Cancel Dar Particle and Humeshfer

  Cancel Dar Particle and Humeshfer

  Cancel Dar Particular

  Cancel Dar Particu
- 4 Selecione "SmartPro Robot Vacuum Cleaner" e siga as instruções na aplicação.

5 A aplicação indica-lhe quando o robot estiver ligado e pronto a utilizar.



#### 58 Português



- 6 Prima "OK" para abrir a aplicação.
- 7 Prima "Começar a limpar" para iniciar o robot. Pode premir "Regressar à base de carga" para o robot regressar à estação de base.

## O que fazer se a ligação da aplicação ao robot falhar

A aplicação indica-lhe o que fazer se tal acontecer.

Se também não conseguir ligar a aplicação ao robot com estas instruções, volte ao início e prima o botão "Connect a New Device" ou o botão "+".

Se o problema de ligação persistir, contacte o Centro de Apoio ao Cliente da Philips no seu país ou aceda a www.philips.com/support.

# Utilizar o robot

### Preparar a divisão para uma limpeza



Antes de iniciar a limpeza com o robot, assegure-se de que remove todos os objectos soltos e frágeis do chão. Remova também todos os cabos e fios do chão.

## Funções do botão iniciar/parar

O botão iniciar/parar tem as seguintes funções:

Pressão do botão iniciar/parar	Resposta do robot
Premir o botão iniciar/parar durante 1 segundo	O robot muda do modo de suspensão para o modo de espera
Premir o botão iniciar/parar por breves instantes	O robot inicia ou para a limpeza
Premir o botão iniciar/parar durante 3 segundos	Liga ou desliga o robot



## Sinais da interface do utilizador e respetivo significado

O robot tem um botão iniciar/parar que emite sinais luminosos e um visor que emite sinais. A tabela abaixo explica o significado dos sinais.

Sinal	Descrição do sinal	Significado do sinal
	O botão iniciar/parar mantém-se continuamente aceso a verde.	O robot está pronto a limpar.
	O botão iniciar/parar apresenta uma intermitência lenta a verde e o visor no robot mostra uma luz azul em movimento (o indicador de carga).	O robot está a carregar.
	O botão iniciar/parar mantém-se continuamente aceso a laranja.	A bateria recarregável tem pouca carga e o robot procura a estação de base.
	O botão iniciar/parar mantém-se continuamente aceso a vermelho.	A bateria recarregável do robot está quase vazia.
	O botão iniciar/parar mantém-se continuamente aceso a vermelho e o visor mostra um código de erro.	Consulte a tabela de códigos de erro abaixo para saber o significado do código de erro.

### Códigos de erro

Código de erro	Possível causa	Solução
E1	Rodas presas	Retire o robot do obstáculo e prima o botão iniciar/parar para retomar a limpeza.
E2	Tampa superior ou compartimento para pó não foi colocado correctamente	Coloque o compartimento para pó e a tampa superior corretamente no robot. O código de erro desaparece automaticamente do visor.
E3	Protecção amortecedora presa	Retire o robot do obstáculo. O código de erro desaparece automaticamente do visor.
E4	Robot levantado do chão	Volte a colocar o robot no chão para que o código de erro desapareça.
E5	Cor do chão demasiado escura	Coloque o robot numa área do chão com uma cor mais clara. Limpe os sensores de queda.

Código de erro	Possível causa	Solução
E6	Problema com a bateria	Contacte o Centro de Apoio ao Cliente para que examinem o problema.

### Localizar o robot

Se não vir o robot, pode localizá-lo batendo palmas uma vez. O robot responderá com a emissão de um sinal sonoro e iluminando todos os ícones do visor.

A reação a palmas é ativada quando o robot entra no modo de suspensão nas seguintes situações:

- quando o robot para de limpar devido a um erro
- quando o robot não consegue encontrar a estação de base em 20 minutos

### Iniciar e parar

- 1 Prima o botão iniciar/parar no robot ou prima "Start cleaning" na aplicação.
- **2** O botão iniciar/parar mantém-se continuamente aceso e o robot começa a limpar.

- **3** O robot limpa no modo de limpeza automático até a bateria ficar com pouca carga. No modo de limpeza automático, o robot segue sequências repetidas de padrão em Z, aleatório, de seguimento de paredes e em espiral.

Nota: pode selecionar modos de limpeza individuais na aplicação (consultar 'Seleção do modo de limpeza').



- 4 Quando a bateria tiver pouca carga, o botão iniciar/parar passa a cor de laranja e o robot procura a estação de base para recarregar.
- **5** Também pode premir o botão iniciar/parar para interromper ou parar a limpeza. Se premir novamente o botão iniciar/parar e ainda existir energia suficiente na bateria recarregável, o robot continua a limpar no modo de limpeza automático.





**6** Para fazer o robot regressar à estação de base antes de a bateria recarregável ficar com pouca carga, prima "Return to charging base" na aplicação. Todos os ícones no visor do robot desaparecem, exceto o ícone da base, que se acende a azul brilhante enquanto o robot regressa à estação de base.

### Seleção do modo de limpeza

Para além do modo de limpeza automático, este robot tem quatro modos de limpeza individuais. Estes modos de limpeza individuais podem ser selecionados na aplicação. Também pode ativar os modos de limpeza ao premir o botão correspondente no robot.



Nota: os modos selecionados manualmente só ficam ativos durante alguns minutos. Depois disso, o robot volta ao modo de limpeza automático.

#### Modo de padrão em Z

No modo de padrão em Z, o robot limpa descrevendo movimentos em forma de Z pela divisão para limpar áreas grandes.



#### Modo aleatório

Neste modo, o robot limpa a divisão com um padrão combinado, composto por movimentos em linha recta e cruzados.

#### 62 Português



#### Modo de seguimento de paredes

Neste modo, o robot segue as paredes da divisão para assegurar uma limpeza extra das áreas junto às paredes.



#### Modo em espiral

Neste modo, o robot move-se em espiral numa área pequena para a limpar em profundidade. No modo em espiral, a ventoinha funciona em velocidade turbo.



#### Direcionamento manual

Na aplicação, utilize os botões de setas da função de direcionamento manual para deslocar o robot pela divisão.

Nota: tenha cuidado ao direcionar o robot manualmente perto de diferenças de altura ou escadas.

Nota: a função de aspiração está desativada e as escovas laterais não funcionam quando o robot é direcionado manualmente. O direcionamento manual serve unicamente para manobrar o robot.

# Utilizar o acessório para toalhitas de limpeza secas

O acessório para toalhitas de limpeza secas é uma funcionalidade que permite limpar pavimentos com toalhitas de limpeza secas.

- 1 Selecione o acessório para toalhitas de limpeza secas na aplicação.
- **2** O robot começa a limpar o chão sem aspirar e as escovas laterais não se movem.

Nota: Se utilizar o acessório para toalhitas de limpeza secas, o robot pode ter problemas para atravessar soleiras ou subir para tapetes.

# Preparar o acessório para toalhitas de limpeza secas para a utilização

1 Volte o robot ao contrário e pouse-o no chão ou em cima de uma mesa.



2 Coloque a toalhita de limpeza seca numa mesa e coloque o acessório para toalhitas de limpeza secas sobre esta com as suas saliências de fixação voltadas para si.



**3** Dobre as duas extremidades da toalhita de limpeza seca à volta do respectivo acessório e prenda a toalhita ao acessório, pressionando os blocos de fixação nas reentrâncias.



- 4 Introduza a saliência de fixação do acessório para toalhitas de limpeza secas na abertura imediatamente atrás da roda num dos lados do robot e pressione até o ouvir encaixar com um estalido. Em seguida, repita estas ações do outro lado.
- 5 Volte o robot e coloque-o no chão sobre as rodas com o acessório para toalhitas de limpeza secas em contacto com o chão.

### Utilizar o robot com o acessório para toalhitas de limpeza secas

Quando o acessório para toalhitas de limpeza secas estiver encaixado, pode utilizar o robot em qualquer modo e em todos os pavimentos. Não utilize o acessório para toalhitas de limpeza secas em carpetes ou tapetes.

## Remover o acessório para toalhitas de limpeza secas

- Retire o acessório para toalhitas de limpeza secas assim que tiver terminado de limpar o chão.
- 2 Volte o robot ao contrário e pouse-o no chão ou em cima de uma mesa.
- **3** Empurre uma extremidade do acessório para toalhitas de limpeza secas em direção à roda do outro lado do robot para soltar o acessório. Em seguida, retire o acessório do robot.



# Utilizar a unidade de paredes virtuais

## Colocar as pilhas na unidade de paredes virtuais

A unidade de paredes virtuais funciona com quatro pilhas AA.

 Pressione as duas patilhas de libertação na parte inferior da tampa traseira (1) e deslize a tampa traseira para cima, retirando-a da unidade de paredes virtuais (2).





2 Retire quatro pilhas AA novas da embalagem e insira-as no compartimento das pilhas da unidade de paredes virtuais.

Nota: Certifique-se de que os pólos + e - das pilhas ficam virados na direcção certa.



**3** Coloque novamente a tampa traseira na unidade de paredes virtuais deslizando-a.

## Posicionar a unidade de paredes virtuais para parar o robot



1 Coloque a unidade num ponto que pretende que o robot não ultrapasse, por ex., perto de uma porta aberta para uma divisão que está interdita ao robot.



- 2 Ligue a unidade de paredes virtuais no botão ligar/desligar na parte superior da unidade.
- 3 Inicie o robot.



4 Quando o robot se aproximar demasiado da unidade de paredes virtuais, a luz na unidade fica intermitente e esta emite um feixe de luz de infravermelhos. Este feixe de luz de infravermelhos provoca uma mudança na rota do robot e o afastamento deste da unidade de paredes virtuais.

Nota: Se utilizar a unidade de paredes virtuais, verifique regularmente se as pilhas têm bateria suficiente. Pode verificar isto desligando e ligando a unidade de paredes virtuais. Se as pilhas tiverem energia suficiente, o LED na unidade de paredes virtuais irá acender-se brevemente.

# Limpeza e manutenção

## Esvaziar e limpar o compartimento para pó

Esvazie e limpe o compartimento para pó quando a aplicação mostrar que o compartimento está cheio e o indicador de compartimento para pó cheio se acender a vermelho.

- 1 Retire a tampa.
- 2 Puxe para cima a pega da tampa do compartimento para pó e retire-o da respetiva divisão.

Nota: ao retirar ou reintroduzir o compartimento para pó, tenha cuidado para não danificar as lamelas do ventilador.



- **3** Levante cuidadosamente a tampa do compartimento para pó e retire o filtro.



4 Sacuda o compartimento para pó sobre um caixote do lixo para esvaziálo. Limpe o filtro e o interior do compartimento para pó com um pano ou uma escova de dentes de cerdas macias. Limpe também a abertura de sucção na parte inferior do compartimento para pó.

Atenção: não limpe o compartimento para pó e o filtro com água, nem os lave na máquina de lavar a loiça.

**5** Volte a colocar o filtro no compartimento para pó. Em seguida, coloque a tampa no compartimento para pó.



6 Volte a colocar o compartimento para pó na respetiva divisão (1), rebata a pega (2) e volte a colocar a tampa superior no robot.

Atenção: assegure-se sempre de que o filtro se encontra dentro do compartimento para pó. Se utilizar o robot sem o filtro dentro do compartimento para pó, a ventoinha será danificada.

## Limpar o robot

Para manter um bom desempenho de limpeza, tem de limpar os sensores de queda, as rodas, as escovas laterais e a abertura de sucção ocasionalmente.

- 1 Volte o robot ao contrário e pouse-o sobre uma superfície plana.
- 2 Utilize uma escova de cerdas macias (por exemplo, uma escova de dentes) para remover pó ou cotão dos sensores de queda.

Nota: é importante limpar os sensores de queda regularmente. Se os sensores de queda estiverem sujos, o robot pode não conseguir detetar diferenças de altura ou escadas.





3 Utilize uma escova com cerdas macias (por exemplo, uma escova de dentes) para remover pó ou cotão da roda dianteira e das rodas laterais.

**4** Para limpar as escovas laterais, agarre-as pelas cerdas e puxe-as para fora dos seus eixos.



**5** Retire cotão, cabelos e linhas do eixo e da escova lateral com uma escova macia (por ex. uma escova de dentes) ou um pano.

Nota: Se as cerdas das escovas laterais estiverem curvadas ou dobradas, pode submergi-las em água quente, pois é provável que isto restaure o formato normal das mesmas. Se não resultar, substitua as escovas laterais.

- **6** Verifique se existe algum objeto afiado nas escovas laterais e na parte inferior do robot, que possa danificar o chão.
- 7 Para remover a escova TriActive XL, insira os dedos nas ranhuras na parte inferior do robot. Há setas a apontar para estas ranhuras. Pressione, contra o interior, os ganchos que fixam a escova TriActive para os libertar das ranhuras (1). Em seguida, puxe a escova TriActive para cima e retire-a do robot (2).



8 Limpe a abertura de sucção com uma escova macia (por exemplo, uma escova de dentes).





10 Para colocar a escova TriActive, insira primeiro as pequenas saliências da parte da frente nas pequenas ranhuras de cada lado da roda frontal (1). Em seguida, pressione, contra o interior, os ganchos da escova TriActive para os encaixar nas ranhuras na parte inferior do robot (2). Por último, verifique se a escova ainda se consegue mover alguns milímetros para cima e para baixo livremente.

9 Remova toda a suiidade visível da escova TriActive antes de a voltar a

colocar no robot



11 Introduza novamente as escovas laterais nos eixos na parte inferior do robot.

# Encomendar acessórios

Para comprar acessórios ou peças sobresselentes, visite www.philips.com/parts-and-accessories ou dirija-se ao seu revendedor Philips. Também pode contactar o Centro de Apoio ao Cliente da Philips no seu país (consulte os detalhes de contacto no folheto da garantia internacional).

# Substituição

## Substituir o filtro

Substitua o filtro se estiver muito sujo ou danificado. Pode encomendar um kit de filtro novo com o número de encomenda FC8066. Consulte "Esvaziar e limpar o compartimento para pó" no capítulo "Limpeza e manutenção" para obter instruções sobre como retirar o filtro do compartimento para pó e como colocá-lo no mesmo.

### Substituir as escovas laterais

Substitua as escovas laterais ocasionalmente para assegurar bons resultados de limpeza.

substitua sempre as escovas laterais quando detetar sinais de desgaste ou danos. Recomendamos também que substitua as duas escovas laterais em simultâneo. Pode encomendar as escovas laterais de substituição como parte do kit de substituição FC8068. Este kit contém igualmente dois filtros e três toalhitas de limpeza secas.

1 Para substituir as escovas laterais, agarre nas escovas laterais usadas pelas cerdas e puxe-as para fora dos respectivos eixos.





2 Insira as novas escovas laterais nos eixos.

### Substituir as toalhitas de limpeza secas

Pode encomendar novas toalhitas de limpeza secas. Estas estão incluídas no kit de substituição FC8068. Este kit de substituição contém igualmente duas escovas laterais e dois filtros.

### Substituir a bateria recarregável

A bateria recarregável do robot só pode ser substituída por técnicos de assistência qualificados. Leve o robot a um centro de assistência Philips autorizado para substituição da bateria quando já não conseguir recarregála ou quando a bateria se esgotar rapidamente. Pode encontrar os detalhes de contacto do Centro de Apoio ao Cliente da Philips do seu país no folheto de garantia internacional ou no Web site em www.philips.com/support.

# Reciclagem



 Este símbolo significa que este produto não deve ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos comuns (2012/19/UE).



- Este símbolo significa que este produto contém uma bateria recarregável incorporada que não deve ser eliminada juntamente com os resíduos domésticos comuns (2006/66/CE). Leve o seu produto a um ponto de recolha oficial ou a um centro de assistência Philips para que um técnico qualificado retire a bateria recarregável.
- Cumpra as regras nacionais de recolha selectiva de produtos eléctricos e electrónicos, e pilhas recarregáveis. A eliminação correcta ajuda a evitar consequências prejudiciais para o meio ambiente e a saúde pública.

# Retirar a bateria recarregável

#### Aviso: Retire a bateria recarregável apenas quando se desfizer do aparelho. Certifique-se de que a bateria está completamente vazia quando a retirar.

Para retirar a bateria recarregável, siga as instruções abaixo. Também pode levar o robot a um centro de assistência Philips para retirar a bateria recarregável. Contacte o Centro de Apoio ao Cliente da Philips no seu país para obter o endereço de um centro de assistência perto de si.

- 1 Ponha o robot a trabalhar em qualquer local da divisão e não na estação base.
- 2 Deixe o robot funcionar até a bateria recarregável ficar vazia para se assegurar de que está completamente descarregada antes de a remover e eliminar.
- **3** Desaperte os parafusos da tampa do compartimento da bateria e retire a tampa.





- 4 Puxe a bateria recarregável e desligue-a.
- 5 Leve o robot e a bateria recarregável a um ponto de recolha para resíduos elétricos e eletrónicos.

# Resolução de problemas

Este capítulo resume os problemas mais comuns que pode ter com o aparelho. Se não conseguir resolver o problema com as informações fornecidas a seguir, visite **www.philips.com/support** para consultar uma lista de perguntas frequentes ou contacte o Centro de Apoio ao Cliente no seu país.

### Resolução de problemas

Problema	Possível causa	Solução
O robot não inicia a limpeza quando primo o botão iniciar/parar ou "Start cleaning" na aplicação.	A bateria recarregável está vazia.	Carregue a bateria recarregável (consulte o capítulo "Preparar para a utilização").
O indicador de aviso apresenta uma intermitência rápida.	Uma ou ambas as rodas estão bloqueadas.	Regule o botão de alimentação na posição de desligado. Retire cotão, cabelos, linhas ou fios que estejam presos à volta da suspensão da roda.
	A tampa superior não está colocada ou não está fechada corretamente.	Quando a tampa superior não está colocada ou não está fechada corretamente, o robot não trabalha. Coloque a tampa superior corretamente no robot.
	A proteção amortecedora está bloqueada.	Prima o botão iniciar/parar. Levante o robot para libertar a proteção amortecedora. Coloque o robot a alguma distância do obstáculo e prima o botão iniciar/parar para retomar a limpeza.
	O robot foi levantado enquanto estava a limpar.	Prima o botão iniciar/parar. Coloque o robot no chão. Em seguida, prima o botão iniciar/parar para o robot retomar a limpeza.

#### 72 Português

Problema	Possível causa	Solução
O robot não limpa corretamente.	As cerdas de uma ou de ambas as escovas laterais estão curvadas ou dobradas.	Deixe a escova ou as escovas submersas em água quente durante algum tempo. Se isto não restaurar o formato normal das cerdas, substitua as escovas laterais (consulte o capítulo "Substituição").
	O filtro no compartimento para pó está sujo.	Limpe o filtro no compartimento para pó com um pano ou uma escova de dentes com cerdas macias. Também pode limpar o filtro e o compartimento para pó com um aspirador convencional a um nível baixo de potência de sucção.
		Se a escovagem ou a aspiração não ajudar a limpar o filtro, substitua-o por um novo. Recomendamos a substituição do filtro, no mínimo, uma vez por ano.
	A abertura de sucção na parte inferior do compartimento para pó está obstruída.	Limpe a abertura de sucção (consulte o capítulo "Limpeza e manutenção").
	A roda frontal está bloqueada com cabelo ou outra sujidade.	Limpe a roda frontal (consulte o capítulo "Limpeza e manutenção").
	O robot está a limpar uma superfície muito escura ou brilhante, que aciona os sensores de queda. Isto provoca um padrão anormal de movimento do robot.	Prima o botão iniciar/parar e, em seguida, desloque o robot para uma área do chão com uma cor mais clara. Se o problema persistir em áreas do chão com uma cor mais clara, visite www.philips.com/support ou contacte o Centro de Apoio ao Cliente no seu país.
	O robot está a limpar um chão que reflete a luz do sol de forma intensa. Isto aciona os sensores de queda e provoca um padrão anormal de movimento do robot.	Feche as cortinas para impedir que a luz do sol entre na divisão. Também pode iniciar a limpeza quando a luz do sol for menos intensa.
Não é possível carregar a bateria recarregável ou a energia desta acaba muito rapidamente.	A bateria recarregável alcançou o fim da sua vida útil.	Substitua a bateria recarregável (consulte o capítulo "Substituição").

Problema	Possível causa	Solução
O robot está a mover-se em círculos.	O robot está no modo de limpeza localizada.	É um comportamento normal. O modo em espiral pode ser ativado para realizar uma limpeza em profundidade, quando é detetada sujidade no chão. Também faz parte do modo de limpeza automático. Após aproximadamente um minuto, o robot retoma o padrão de limpeza normal. Também pode parar o modo em espiral ao selecionar um modo de limpeza diferente no telecomando.
O robot não consegue encontrar a estação de base.	Não há espaço suficiente para o robot poder chegar à estação de base.	Tente encontrar outro sítio onde colocar a estação de base. Consulte a secção "Instalar a estação de base" no capítulo "Preparar para a utilização".
	O robot continua à procura da estação de base.	Dê ao robot cerca de 20 minutos para regressar à estação de base.

© 2019 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved 4222.003.4315.3 (5/12/2019)





>75 % recycled paper >75 % papier recyclé