



WINBOT **mini** 2

Instruction Manual

| | | |
|-----------------------------------|--------------|---------------|
| Instruction Manual | EN | P03 |
| 說明書 | ZH-TW | P24 |
| 说明书 | ZH-CN | P44 |
| Manual Arahan | MS | P64 |
| คู่มือแนะนำการใช้งาน | TH | P86 |
| Sách hướng dẫn | VI | P107 |
| دليل التعليمات | AR | P128 |

Important Safety Instructions

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:







READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE. SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. This appliance can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. The appliance is not to be used if it has been dropped, if there are visible signs of damage or if it is leaking. Keep the appliance out of reach of children when it is energized.
2. Do not use and charge the Appliance in extremely hot or cold environments (below 0°C/32°F or above 40°C/104°F, above 85% humidity), or it may affect battery life span.
3. The Appliance can be used to clean exterior windows if it is properly tethered to a safe position with the Carabiner, winds are calm, and it is not raining or snowing.
4. Before use, please use the Carabiner to lock the safety tether to a strong indoor railing, and make sure WINBOT is securely attached to it.
5. Do not leave the Appliance unattended when using it. To prevent bodily injury or property damage caused by accidental falling of the Appliance, please make sure there are no people, animals, or valuable, fragile objects under the working area of WINBOT.
6. Do not use the Appliance in whole gale storms and force-10 winds, or in areas where the altitude exceeds 2000 meters (6562 feet).
7. Please ensure the Appliance is plugged in while it is cleaning. The Appliance has a Safety Battery that charges during use. The Safety Battery powers the Appliance if it becomes unplugged or the electricity fails.
8. Do not leave the Appliance unattended when it is plugged in.
9. For household use ONLY (including exterior window). Do not use the Appliance in commercial or industrial environments.
10. Do not use on broken or uneven glass, such as glass with static cling stickers, advertising posters, or raised patterns, so as to prevent glass breaking or Appliance's falling. Do not

use on surfaces with gaps, such as a piece of glass with gaps or holes, or two pieces of adjacent, frameless glass with a gap between them, so as to prevent the Appliance from falling due to poor attachment.

11. Only use accessories recommended or supplied by the manufacturer. Only use the Power Adapter supplied by the manufacturer.
12. Please make sure your power supply voltage matches the power voltage marked on the Power Adapter.
13. Do not use the Appliance on a framed glass with a frame smaller than 5 mm (0.2 in).
14. Do not use on glass less than 3 mm (0.12 in) thick or mirrors less than 4 mm (0.16 in) thick.
15. Do not use on glass or mirrors with a handle height of 70~105 mm (2.76~ 4.13 in).
16. Do not use the Appliance on greasy windows.
17. When used in high humidity environment, the cleaning performance will be affected.
18. Store the Appliance away from heat and flammable materials.
19. In rainy weather, do not use the Appliance on the exterior window to avoid the risk of Appliance's damage or falling.
20. Do not use the Appliance if it does not firmly attach to the glass or has visible signs of damage.
21. To reduce the risk of electrical shock, do not put the Appliance in water or other liquid. Do not place or store Appliance where it can fall or be pulled into a tub or sink.
22. Do not touch power plug with wet hands.
23. When charging the Appliance, do not place it on other electrical appliances and keep it away from fire and liquid.
24. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the Appliance by the power cord, use the power cord as a handle, close a window on the power cord, or put heavy weights on the power cord. Keep power cord away from hot surfaces.
25. Do not use with a damaged power cord or receptacle. Do not use the Appliance if it is not working properly, has been dropped, damaged, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
26. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
27. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the Appliance. Do not unplug the Power Adapter by pulling on the power cord.

28. The Safety Battery must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
 29. The Safety Battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
 30. The Appliance must be disconnected from the receptacle before removing the battery for disposal of the Appliance.
 31. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
 32. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The battery can explode in a fire.
 33. The Appliance must be used in accordance with the directions in this Instruction Manual. The company cannot be held liable or responsible for any damages or injuries caused by improper use.
 - 34. WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit BLJ66WB240275P-D provided with this Appliance.
 35. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons.
 36. The plug and the Power Adapter must be used indoor.
 37. If the insulated glass, which WINBOT is working on, is leaking, remove WINBOT immediately after cleaning is completed.
 38. Before cleaning, please observe the area to attach WINBOT for any small particles. If there are any, please remove them or switch to a particle-free area to avoid scratching the glass.
 39. Clean the Wiping pad in time and make sure that any small particles on it are completely removed to avoid scratching the glass.
 40. The appliance is only to be used with the unit provided.
 41. Keep the appliance out of reach of children when it is energized or cooling down.
 42. The appliance has to be unplugged after use and before carrying out user maintenance on the appliance.
- To satisfy RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between this device and persons during device operation.
- To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended. The antenna used for this transmitter must not be co-located in conjunction with any other antenna or transmitter.

| | |
|---|---|
|  | Class II |
|  | Short-circuit-proof safety isolating transformer |
|  | Switch mode power supply |
|  | For indoor use only |
|  | Direct current |
|  | Alternating current |

For EU Countries

For EU Declaration of Conformity information, visit <https://www.ecovacs.com/global/compliance>

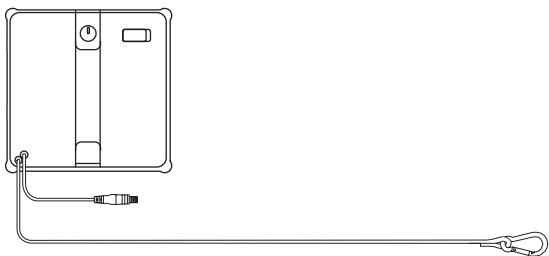


Correct Disposal of this Product

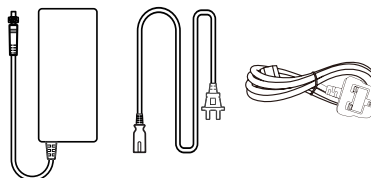
This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To recycle your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can safely recycle this product.

1. Product Contents

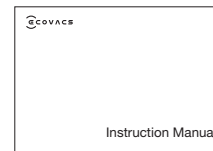
1.1 Package Contents



WINBOT + Safety Rope



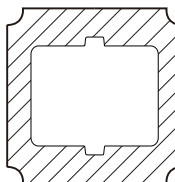
Power Adapter + Power Cord



Instruction Manual



ECOVACS WINBOT Cleaning Solution

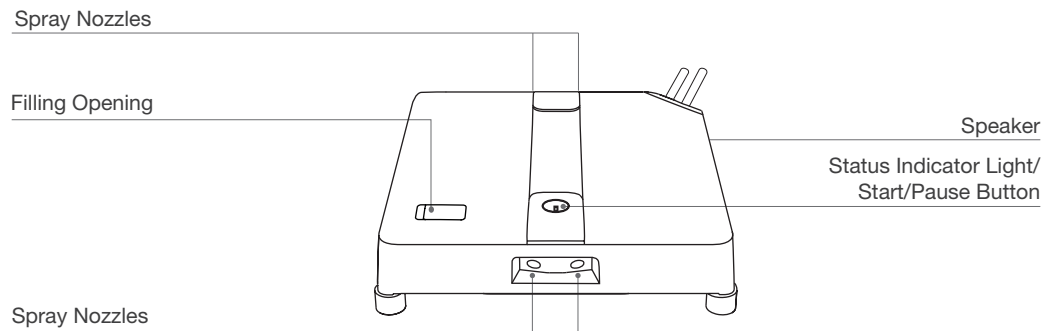


Wiping pad

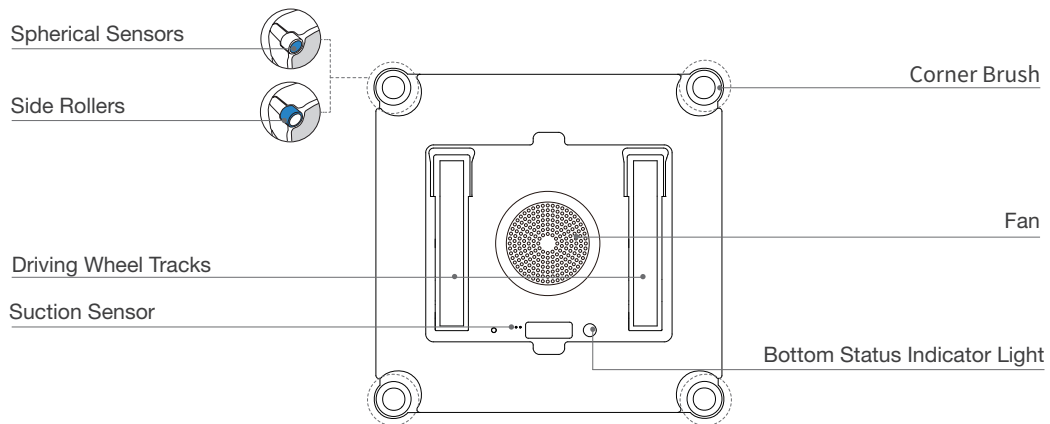
* Figures and illustrations are for reference only and may differ from actual product appearance.

1.2 Product Diagram

Front View



Bottom View



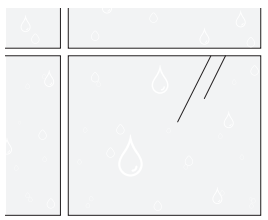
2. Quick Start

2.1 Notes Before Cleaning

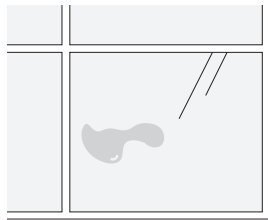
The following situations are not recommended for using WINBOT:

- 1 Do not use WINBOT on windows with condensation or oil stains or in extremely cold or hot environments.

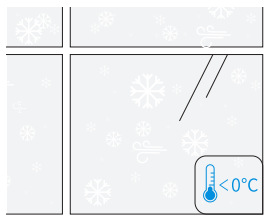
WINBOT may have difficulty moving in the following conditions.



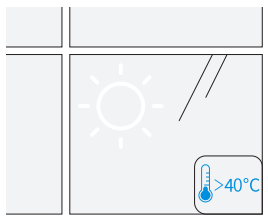
Condensation



Oil stains



Below 0°C

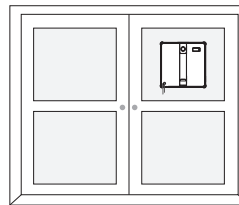


Above 40°C

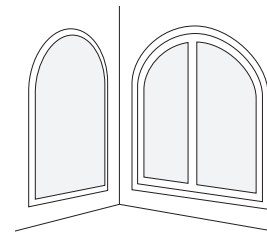
 WINBOT performs better on dry surfaces and in temperatures above 0°C.

- 2 Do not use WINBOT on windows that are too small or have irregular shapes.

WINBOT cannot move around in the following conditions.



Small Glass

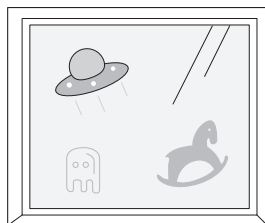


Irregular Shapes

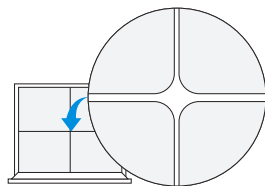
 WINBOT performs better on square and large windows.

3 Do not use WINBOT on uneven windows.

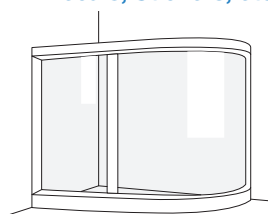
WINBOT may experience insufficient air pressure in the following conditions.



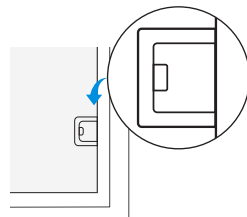
Electrostatic Window Decals, Stickers, etc.



Cracks



Curved Glass



Obstacle Height < 4 mm

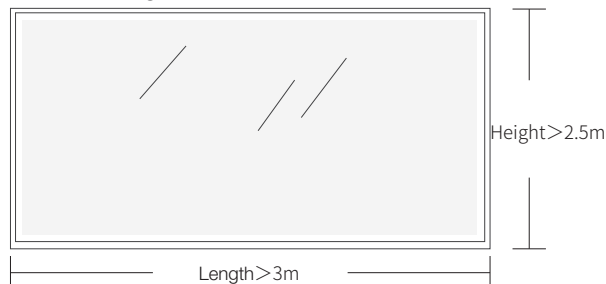


Frame Height < 1 mm

Frame Height < 1 mm

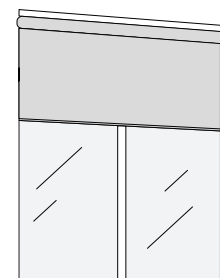
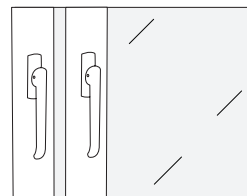
4 Do not use WINBOT on windows that are too large.


WINBOT may fail to complete the task due to the length limitation of the connecting cord.



5 Do not use WINBOT near narrow gaps close to its height.

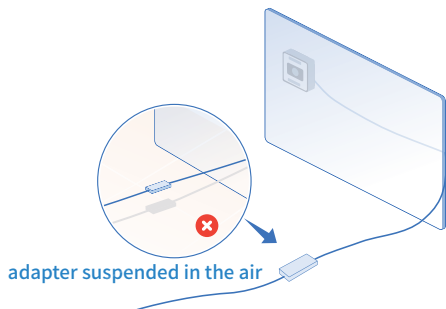
WINBOT may get stuck when nearby narrow spaces, openings or gaps between window handles/door handles/ curtain boxes/ cabinets and surfaces such as walls/windows, are close to its height.



 **Try placing WINBOT between the gap to confirm safe passage; if it's stuck, refrain from using the robot there to prevent damage to either itself or surrounding furniture.**

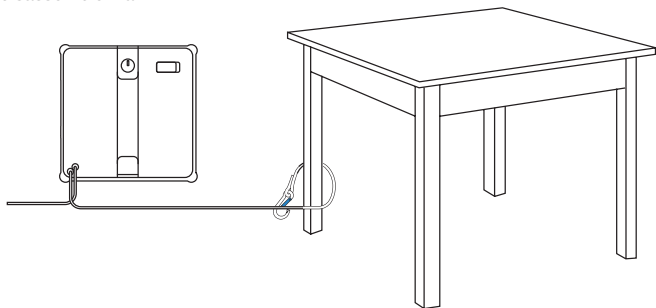
6 Do not leave the adapter suspended in the air when cleaning large glass windows.

WINBOT may fall due to prolonged suspension. Therefore, always place the adapter on the ground.

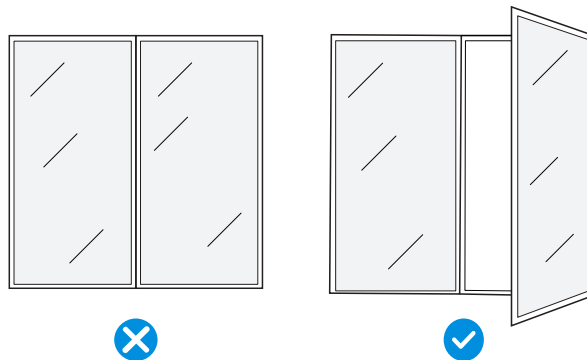


Before use, ensure WINBOT's carabiner is properly installed to prevent any accidents.

*The safety rope and its carabiner are pre-installed at the factory. Do not disassemble it at will.



To clean glass panel doors, open the door before attaching WINBOT to avoid WINBOT falling due to narrow door gaps.



2.2 Preparation before Use

1 Install Wiping Pad

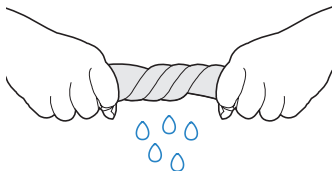
1. Wet the wiping pad

Before using, wet the wiping pad.



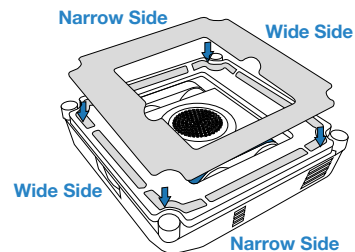
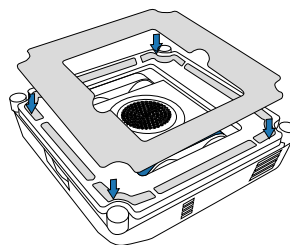
2. Wring out the wiping pad

To protect WINBOT, wring the pad out as much as possible until it's damp but not dripping.



3. Stick the wiping pad

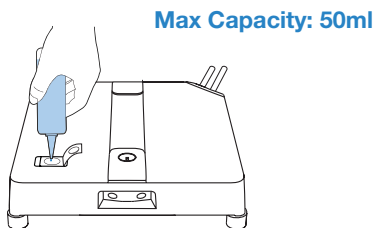
Stick the wiping pad onto the velcro on the bottom of WINBOT, ensuring the narrow and wide sides are aligned correctly. Then press firmly to secure the pad in place.



2 Add Cleaning Solution

Add the ECOVACS WINBOT cleaning solution to the water tank. The maximum capacity of the water tank is about 50 ml. In Fast Cleaning, a full tank can spray approximately 30 m².

- * Do not add excessive cleaning solution to overflow the water tank.
- * Do not use purified water or filtered water.
- * It is recommended that the ECOVACS WINBOT cleaning solution be used for optimal cleaning results. Using any cleaning solutions other than the ECOVACS WINBOT cleaning solution may reduce cleaning performance or damage the product.
- * If the ECOVACS WINBOT cleaning solution runs out, tap water can be used temporarily. However, the ECOVACS WINBOT cleaning solution provides better cleaning results.



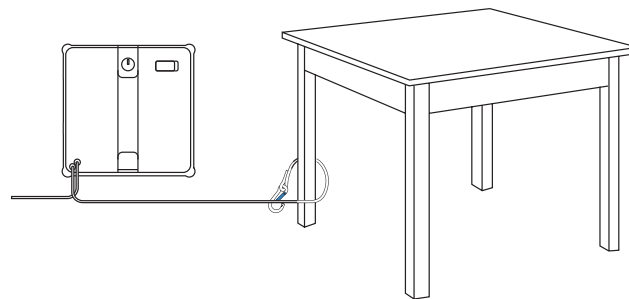
Note:

1. Do not put your fingers into the filling opening.
2. Wipe the water droplets on the body and the four spray outlets clean, so as not to affect the normal operation.

3 Secure Safety Rope and its Carabiner

Ensure the station's carabiner is securely attached to a stable, immovable object such as a table leg, chair leg, bed leg, sofa leg, curtain rod, or staircase handrail. Lock the carabiner as shown below to prevent any accidents.

Note: Keep someone nearby to monitor WINBOT. Do not allow people or pets to stand directly below WINBOT, and make sure no valuables or fragile items are below the cleaning area.



To ensure safety, please make sure to secure the carabiner before use.

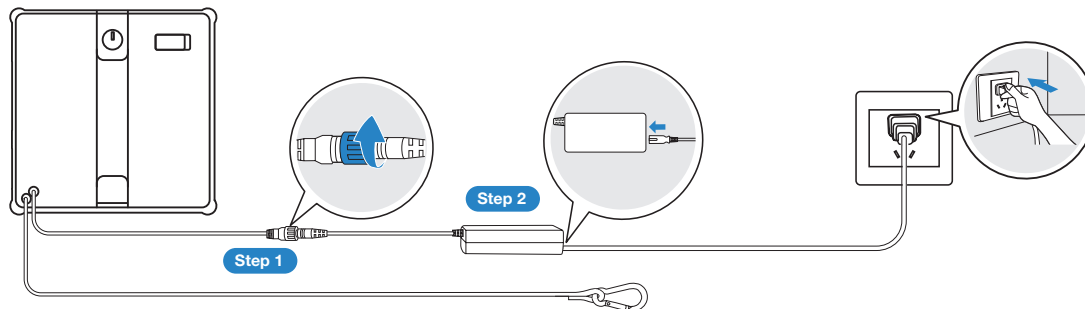
- * It is recommended to fasten the safety rope with the carabiner on a firm and safe metal railing.

4 Connect WINBOT's Power Cord, Power Adapter, and Plug

Please ensure the battery is fully charged before using. Charging time will be approximately 3 hours.

* Do not cut the power off when WINBOT is running, otherwise it may lead to the risk of falling.

* It is particularly emphasized that the aviation plug needs to be firmly connected.

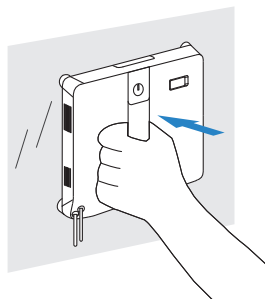
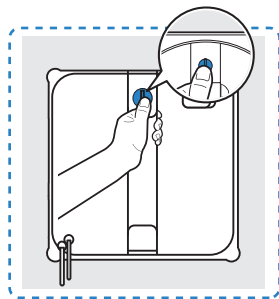


Connect correctly in the order shown above. Improper connection may cause charging abnormalities or damage to the battery.

2.3 Getting Started

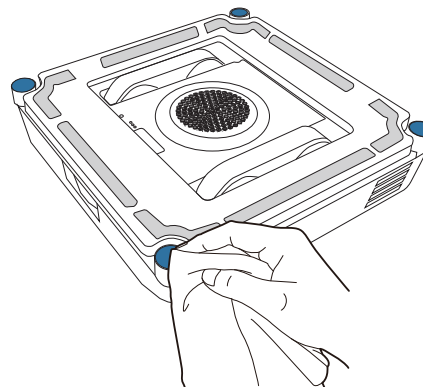
1 Start Cleaning

1. Before cleaning, ensure a clean area larger than WINBOT's size, then attach to windows.
 2. Connect the power supply and long press the WINBOT start button for 2 seconds.
 3. After hearing the fan start, place the bottom of the WINBOT (the side with the wiping pad) on the glass. WINBOT will adhere to the window automatically and start cleaning.
- * Do not stick the WINBOT too close to the edge when cleaning the frameless glass. It is recommended to be more than 10cm away from the edge.
 - * WINBOT can only clean flat surfaces. Please make sure that the glass thickness is not less than 3mm.
 - * Do not put the fan close to hair and other small objects after power on, so as not to block the fan.
 - * Please dry the water droplets at the spray outlet before cleaning.
 - * Do not stand below or near the WINBOT while it is cleaning.



2 Maintenance during Cleaning

For heavily stained glass, wash or replace the wiping pad and corner brushes as needed, then wipe it repeatedly. Meanwhile, ensure the 4 spherical sensors are cleaned regularly for optimal cleaning performance.

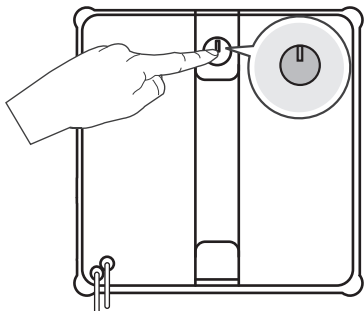


* Clean the wiping pad and corner brushes in time and make sure that any small particles on them are completely removed to avoid scratching the glass.


2.4 Finish

Pause

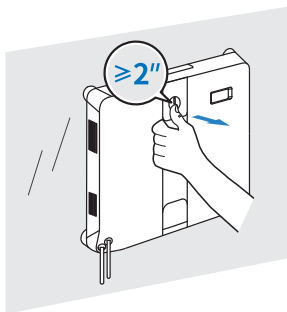
During cleaning, press  on WINBOT or pause it via App.



Remove WINBOT

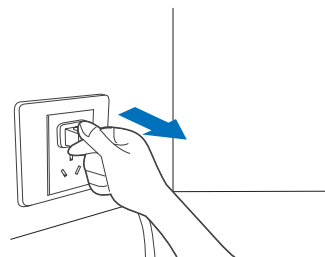
When cleaning is complete, WINBOT will return to the starting position and beep. Please hold the handle tightly. **Long press**  **for 2 seconds**, and remove it after the fan stops working.

* Please pour out the cleaning solution after cleaning.



Power Off

Turn off the power to shut down.



Unfasten Safety Rope



2.5 Advanced Function

Download the ECOVACS HOME App to unlock more WINBOT features.

a. Multiple Cleaning Modes

Thorough Clean: Zigzag/N-shaped cleaning + clockwise cleaning along all four edges.

Fast Clean: Zigzag/N-shaped cleaning.

Spot Clean: Repeated wiping to remove localized dust.

Deep Clean: Two rounds of zigzag/N-shaped cleaning.

Edge Clean: Clockwise cleaning along all four edges.

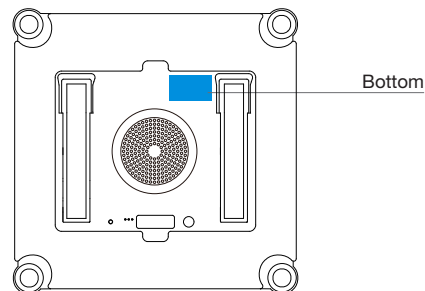
b. Troubleshooting

If WINBOT triggers an alarm, do not panic. Visit the App for detailed troubleshooting guidance.

c. Remote Control

Use the App to control WINBOT. Features include: interior and exterior window views, Spot Cleaning, and manual water spraying.

Option 1: Scan the QR Code on WINBOT to download the App.



Option 2: Scan the QR code or search and download the ECOVACS HOME App in the App Store.



Note: When installation is completed, please complete registration, login, and network connection as guided in the App.

3.Component Maintenance

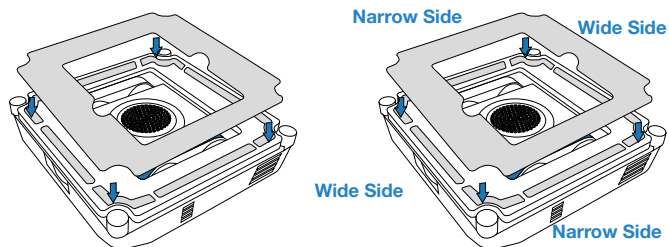
Wiping pad

a. Replace Wiping pad

Remove the dirty wiping pad and attach a new one flatly within the wiping pad holder at the bottom of WINBOT.

Ensure that the groove of the wiping pad corresponds to the blue mark at the bottom of WINBOT. Press and smooth the pad down to ensure a secure fit. Make sure the wide and narrow sides of the wiping pad align with those of the holder.

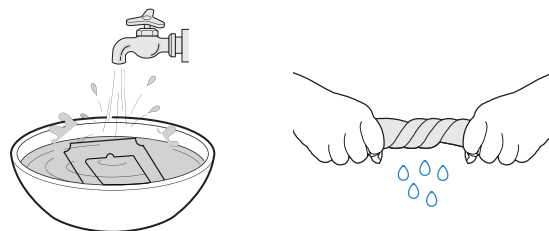
Be careful not to stick the wiping pad outside the holder to avoid affecting WINBOT's operation.



***If the velcro on the wiping pad holder is dusty, use a cleaning brush to remove the dust. Do not wash with water to prevent water from entering WINBOT's bottom, which may cause damage.**

b. Wash Wiping pad

Remove the wiping pad. Wash it with tap water, and wring it thoroughly until the pad is not dripping before use.

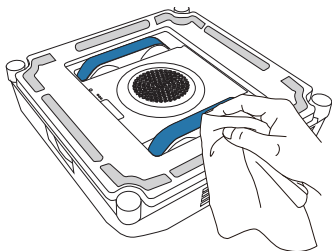


* Regularly clean the wiping pad to extend its service life. If the wiping pad becomes worn or no longer adheres securely to the velcro, replace it with a new one to achieve optimal cleaning performance.

* Explore more accessories at the ECOVACS HOME App or at <https://www.ecovacs.com/global>.

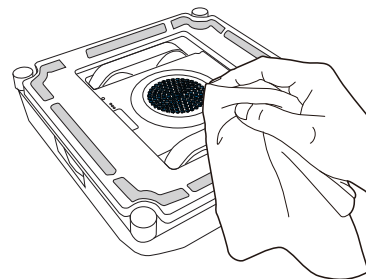
Driving Wheel Tracks

Before cleaning, ensure the fan is not running. Use the ECOVACS HOME App to remotely control WINBOT and check the driving wheel tracks. Pause the driving wheel tracks' operation if dirt is found. Then wipe the tracks clean with a clean cloth.

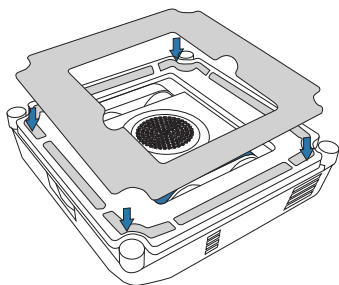


Bottom Component

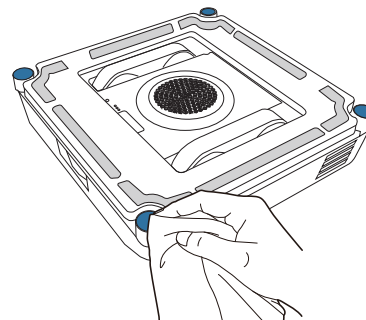
Fan: Wipe clean with a dry cloth to prevent damage to WINBOT's suction force.



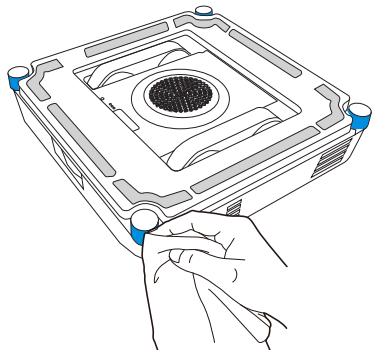
After cleaning the driving wheel tracks, install the wiping pad and resume cleaning tasks.



Spherical Sensors: Wipe clean with a dry cloth to maintain their sensitivity.



Corner Brush and Side Roller: After cleaning is complete, clean the corner brush and side roller with a damp cloth to ensure optimal cleaning performance.



* After WINBOT issues a low battery warning, ensure WINBOT is fully charged before using or storing it to avoid reducing battery service life.

* If WINBOT is not used for an extended period, fully charge it, turn it off, and store it properly. To prevent battery damage and charging failure due to over-discharge, recharge it at least once every six months.

4. Status Indicator Light

| Indicator | Light Effect | Light Effect Interpretation |
|---|--------------|---|
| START button/ Bottom Status Indicator Light | Solid Blue | WINBOT in standby or operation. |
| | Flashing Red | Malfunction. WINBOT is unable to function properly. |

5. Troubleshooting

5.1 Issue Resolution

| NO. | Malfunction | Possible Causes | Solutions |
|-----|---|--|---|
| 1 | WINBOT slips, such as sliding sideways or body shaking. | The wiping pad is too wet. | Refer to [Component Maintenance] in this manual to replace the wiping pad. |
| | | WINBOT wipes non-recommended stains, such as oil stains. | Refer to [Component Maintenance] in this manual to clean the driving wheel tracks. |
| 2 | WINBOT voice prompts "Insufficient air pressure". | The wiping pad is not attached properly. | Remove the wiping pad and reattach. Make sure the wide and narrow sides of the wiping pad align with those of the holder. |
| | | There are gaps or cracks on the window. | Do not use WINBOT on the surface with gaps. |
| | | There are low obstacles on the window surface. | Manually cover the obstacles before using WINBOT. |
| 3 | WINBOT voice prompts "Stuck". | The Driving Wheel Tracks are stuck. | Check if there is any dust or debris on the driving wheel tracks. If so, clean them with tools. Then restart WINBOT for auto cleaning. If the problem persists, please contact customer service. |
| | | There are low obstacles on the window surface. | WINBOT cannot detect obstacles or frames with a height lower than 2 mm. In this case, please go to the App and follow the instructions to help WINBOT out. |
| 4 | WINBOT does not spray water. | There is no cleaning solution in the water tank. | Please add the ECOVACS WINBOT cleaning solution in time. |
| | | The auto-spraying function is turned off in the App. | Please go to the App and turn on the auto-spraying function. |
| | | WINBOT is cleaning at a low water level. | If the auto-spraying function is on in the App and there is cleaning solution in the water tank, go to the App and follow the auto-spraying precautions to solve the problem. If the problem persists, please contact customer service. |

| NO. | Malfunction | Possible Causes | Solutions |
|-----|--|---|---|
| 5 | WINBOT voice prompts "WINBOT encounters an obstacle". | The internal components are abnormal. | Firmly hold the compound cable and do not stand directly below WINBOT to prevent being injured by the falling WINBOT. Slowly drag WINBOT until it can be reached. Press and hold the START button for 2 seconds, and then remove WINBOT. Turn off WINBOT, disconnect the power, and then restart it. If the issue persists after restarting, please contact customer service. |
| 6 | WINBOT has not returned to the origin and cannot be removed. | There is an error in the algorithm. | Affected by the calculation accuracy, there may be a slight error. The normal error is less than 21cm. If the error of WINBOT returning to the origin is too large and it is inconvenient to retrieve WINBOT, please go to the App and remote control WINBOT to return to a position that is easy to remove. |
| | | The remote control function was used after WINBOT was adhered, so WINBOT does not know the origin position. | Go to the App and use remote control to help WINBOT return to a position that is easy to remove. |
| 7 | WINBOT voice prompts "Please avoid the window corners." | When cleaning frameless glass, the adhering position of WINBOT is too close to the window frame. | Hold WINBOT's handle, press and hold WINBOT's START button for 2 seconds, and then remove and reattach WINBOT. It is recommended that the adhering position be more than 10 cm away from the window corners. |

6. Technical Specifications

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------------|
| WINBOT Model | WG853-15 | Power Adapter Model | BLJ66WB240275P-D |
| Rated Input | 24V === 2.75A | Input: | 100-240V~ 50-60Hz 2.0A |
| Rated Power | 66W | Output: | 24V === 2.75A |
| WINBOT dimensions (L x W x H mm) | 215*215*55 | | |
| Off/Standby Mode Power | Less than 0.50W | | |
| Frequency Bands | 2400-2483.5 MHz | | |

Output power of the wireless module is less than 100 mW.

Note: Technical and design specifications may be changed for continues product improvement.

重要安全指示







使用本設備時，應始終遵守基本預防措施，包括以下：

使用本設備之前請先閱讀所有指示。 保存這些指示

1. 如果身體、感官或精神能力有缺陷或缺乏經驗和知識的人員接受過有關如何安全使用本設備的監督或指導並瞭解其中的危險，則可以使用本設備。兒童不得玩弄本設備。若本設備曾掉落過、有明顯損壞跡像或漏水，則不得使用。通電時，請將本設備放在兒童無法觸及之處。
2. 請勿在極熱或極冷的環境 (低於 0°C/32°F 或高於 40°C/104°F，濕度高於 85%) 中使用本設備和對本設備進行充電，否則可能會影響電池使用壽命。
3. 本設備可用於清潔室外窗，但前提是必須使用安全扣將其妥善繫固在安全位置，且風勢平穩，無降雨或降雪。
4. 使用前，請使用安全扣將安全繩鎖在堅固的室內欄桿上，並確保 WINBOT 牢固地連接到安全繩上。
5. 使用本設備時，請勿讓其無人看管。為防止因設備意外跌落造成人身傷害或財產損失，請確保 WINBOT 工作區域下方沒有人員、動物或貴重易碎物品。
6. 請勿在狂風暴雨或 10 級強風的天氣，或在海拔超過 2000 公尺(6562 英尺) 的地區使用本設備。
7. 請確保本設備在清潔時已插上電源。本設備配有安全電池，使用過程中會充電。如果本設備插頭被拔掉或斷電，安全電池會為電器供電。
8. 當本設備接通電源時，不得讓其處於無人看管的狀態。
9. 限家庭使用 (包括室外窗)。請勿在商業或工業環境中使用本設備。
10. 請勿用於破損或不平整的玻璃，例如帶有靜電貼紙、廣告海報或凸起圖案的玻璃，以免玻璃破碎或造成本設備掉落。請勿在有縫隙的表面上使用，例如有縫隙或孔洞的玻璃，或兩塊相鄰的無框玻璃之間有縫隙，以免因吸附不良導致本設備掉落。
11. 請僅使用製造商推薦或提供的配件。請務必使用原廠提供的電源變壓器。
12. 請確保您的電源電壓與電源變壓器上標示的電壓相符。
13. 請勿在窗框小於 5 公釐 (0.2 英吋) 的有框玻璃上使用本設備。
14. 請勿用於厚度小於 3 公釐 (0.12 英吋) 的玻璃或厚度小於 4 公釐 (0.16 英吋) 的鏡子。
15. 請勿在把手高度為 70~105 公釐 (2.76~4.13 英吋) 的玻璃或鏡子上使用。
16. 請勿在油膩的窗戶上使用本設備。

17. 在高濕度環境下使用時，清潔效果會受到影響。
18. 請將本設備存放於遠離熱源及易燃物品之處。
19. 下雨時，請勿在室外窗戶上使用本產品，以免本設備損壞或掉落。
20. 如果本設備無法牢固地吸附在玻璃上或有明顯的損壞跡象，請勿使用。
21. 為降低觸電風險，請勿將本設備放入水或其他液體中。請勿將本設備放置或存放在可能掉入浴缸或水槽之處。
22. 請勿用濕手觸摸電源插頭。
23. 為電器充電時，請勿將其放置在其他電器上，並遠離火源和液體。
24. 請小心不要損壞電源線。請勿拉扯電源線或提著電源線搬運本設備，請勿將電源線用作把手，請勿讓窗戶夾住電源線，或將重物壓在電源線上。讓電源線遠離高溫表面。
25. 請勿使用損壞的電源線或插座。如果本設備未能正常運作、曾摔落、受到損壞，或曾接觸到水，請勿使用。為避免危險，必須由製造商或其服務代理商進行維修。
26. 如果電源線損壞，必須由製造商或其服務代理商更換，以避免發生危險。
27. 在清潔或維護本設備之前，必須先從插座上拔下插頭。請勿以拉扯電源線的方式拔下電源變壓器。
28. 為避免危險，安全電池必須由製造商或其服務代理商更換。
29. 在棄置本設備之前，必須依照當地的法律和法規，先將安全電池取出後再妥善進行回收。
30. 在取出電池處置本設備之前，必須先將本設備從插座上斷開。
31. 請根據當地法律規範來處理廢舊電池。
32. 即使本設備嚴重損壞，也不要焚燒本設備。電池可能會在火中爆炸。
33. 務必按照本操作手冊中的指示使用本設備。本公司不對因使用不當造成的任何損害或傷害承擔責任或義務。
- 34. 警告：** 為電池充電，請務必使用本設備提供的可拆卸電源裝置 BLJ66WB240275P-D。
35. 機器人含有只能由技術人員更換的電池。
36. 插頭和電源變壓器必須在室內使用。
37. 如果 WINBOT 正在清潔的隔熱玻璃發生洩漏，請在清潔完成後立即移除 WINBOT。
38. 清潔前，請檢查 WINBOT 的吸附區域是否有細小顆粒物。如果有細小顆粒物，請將其清除或移至無細小顆粒物的區域，以免刮傷玻璃。
39. 及時清潔擦窗布，確保上面任何微小顆粒都被徹底清除，避免玻璃刮傷。
40. 本設備只能與提供的配件搭配使用。
41. 通電或冷卻時，請將本設備放在兒童無法觸及之處。
42. 使用完畢後，以及對本設備進行使用者維護保養之前，必須拔掉電源插頭。

為滿足射頻暴露要求，在本設備運作期間，本設備與人員之間應保持 20 公分或更大的間隔距離。為確保合規性，建議不要在小於此距離的範圍內進行操作。用於此發射器的天線不得與任何其他天線或發射器位於同一處。

| | |
|---|-------------|
|  | 第 II 類 |
|  | 防短路的安全隔離變壓器 |
|  | 切換模式電源 |
|  | 僅供室內使用 |
|  | 直流電 |
|  | 交流電 |

針對歐盟國家

如需歐盟符合性聲明的資訊，請前往 <https://www.ecovacs.com/global/compliance>

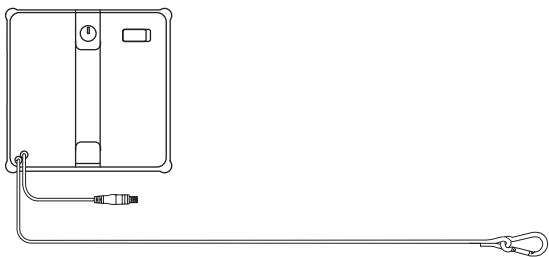


正確棄置本產品

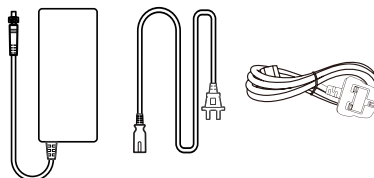
此標誌表明本產品在整個歐盟範圍內均不得與其他生活垃圾一起丟棄。為防止不受控制的廢棄物處置可能會對環境或人類健康造成危害，請負責任地回收廢棄物，使材料資源可以永續再利用。若要回收您用過的設備，請使用當地的資源回收系統，或聯絡您當初購買本產品的零售商。他們可以安全地回收本產品。

1. 產品內容物

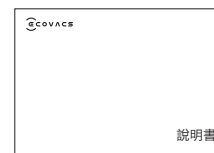
1.1 包裝內容物



WINBOT + 安全繩



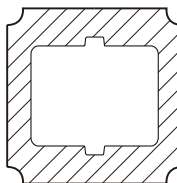
電源變壓器 + 電源線



說明書



ECOVACS WINBOT 清潔劑



擦窗布

* 圖片和插圖僅供參考，可能與實際產品外觀有所差異。

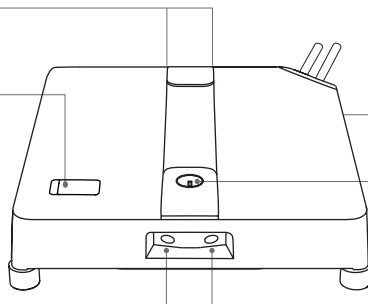
1.2 產品圖解

正面視圖

噴霧噴嘴

注水口

噴霧噴嘴



揚聲器

狀態指示燈 /
啟動 / 暫停按鈕

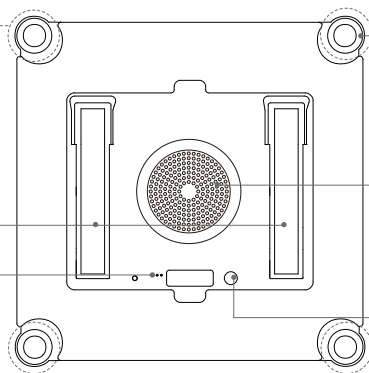
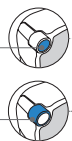
底部視圖

球形感應器

導向輪

驅動輪履帶

吸力感應器



邊刷

風機

底部狀態指示燈

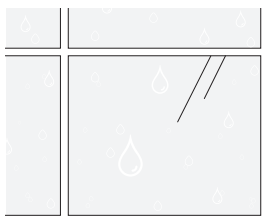
2. 快速入門

2.1 清潔前的注意事項

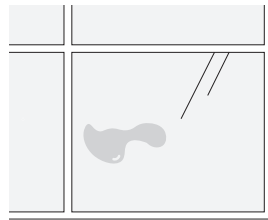
以下情況不建議使用 WINBOT：

- 1 請勿在有水汽或油污的窗戶，或者極冷或極熱的環境中使用 WINBOT。

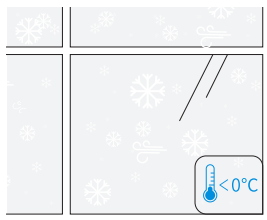
在下列情況下，WINBOT 可能會難以移動。



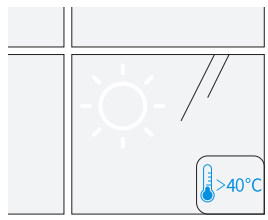
水汽



油污



氣溫低於 0° C



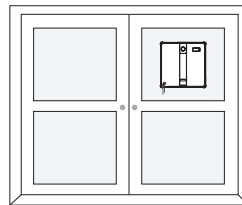
氣溫超過 40° C



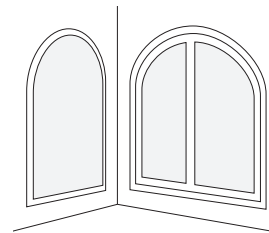
WINBOT 在乾燥表面和 0° C 以上的溫度下表現更佳。

- 2 請勿在太小或形狀不規則的窗戶上使用 WINBOT。

在下列情況中，WINBOT 無法移動。



玻璃太小



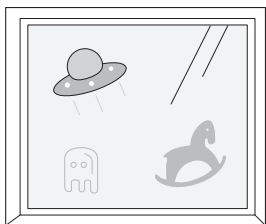
不規則形狀



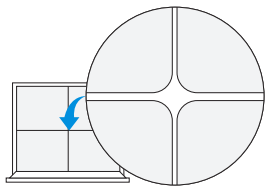
WINBOT 在方形和大窗戶上的表現較好。

3 請勿在不平整的窗戶上使用 WINBOT。

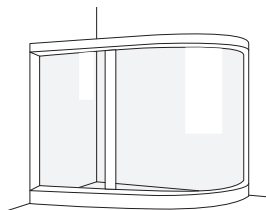
WINBOT 在下列情況下可能會出現氣壓不足的情況。



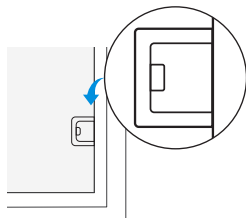
靜電窗貼、貼紙等。



裂痕



弧形玻璃



障礙物高度 < 4 公釐



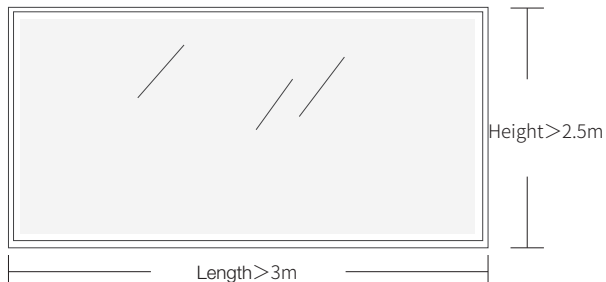
窗框高度 < 1 公釐

窗框高度 < 1 公釐

 WINBOT 在光滑平整的表面上表現更佳，以確保穩定的吸力和順暢的移動。

4 請勿在尺寸過大的窗戶上使用 WINBOT。

由於連接線長度有限，WINBOT 可能無法完成任務。

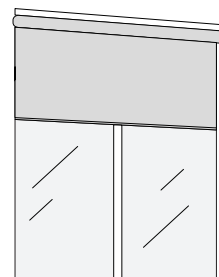
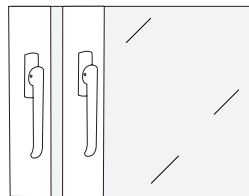


Length > 3m

Height > 2.5m

5 請勿在接近 WINBOT 高度的狹窄縫隙附近使用 WINBOT。

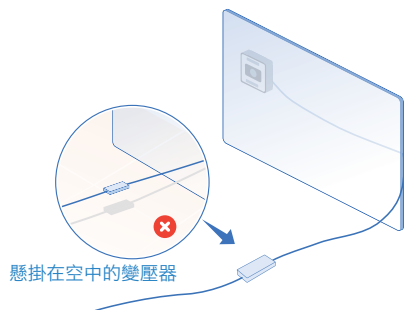
當附近有狹窄空間、窗戶把手 / 門把 / 窗簾盒 / 櫥櫃之間的開口或縫隙，以及牆壁 / 窗戶等表面的高度接近 WINBOT 時，WINBOT 可能會卡住。



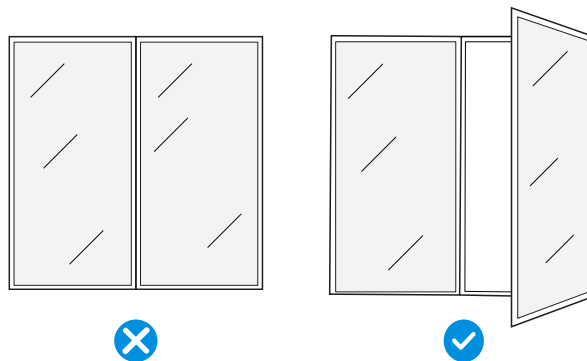
 嘗試將 WINBOT 放置在縫隙之間，確保能夠安全通行；如果卡住了，請勿在該處使用，避免損壞 WINBOT 或周遭的家具。

6 清潔大型玻璃窗時，請勿將電壓器懸掛在空中。

WINBOT 可能因長時間暫停而墜落。因此，請務必將變壓器放在地面上。

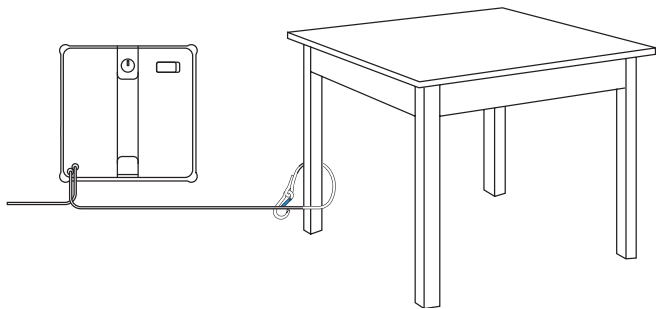


若要清潔玻璃門，請在裝上 WINBOT 之前打開玻璃門，避免 WINBOT 因狹窄門縫而導致掉落。



使用前，請確保 WINBOT 的安全扣已正確安裝，以防止意外發生。

* 安全繩及其安全鎖扣已於出廠時預先安裝好。請勿擅自拆下。



2.2 使用前的準備

① 安裝擦窗布

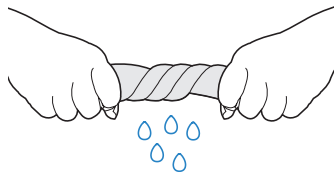
1. 將擦窗布弄濕

使用前，請將擦窗布弄濕。



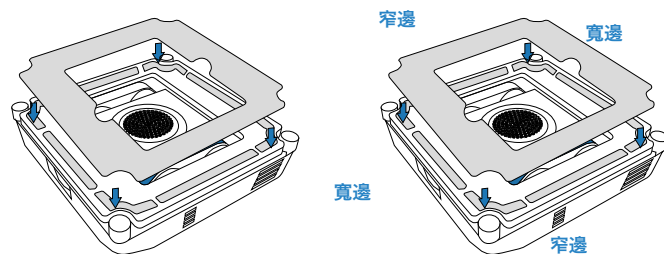
2. 擰乾擦窗布

為了保護 WINBOT，請盡可能擰乾擦窗布，直到擦窗布潮濕，但不滴水為止。



3. 貼上擦窗布

將擦窗布貼在 WINBOT 底部的魔鬼氈上，確保窄邊和寬邊正確對齊。然後用力按壓，將擦窗布固定到定位。

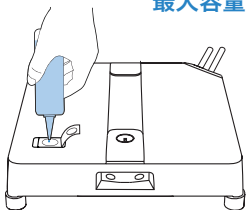


2 注入清潔劑

將 ECOVACS WINBOT 清潔劑加入水箱。水箱最大容量約 50 毫升。
在快速清潔模式下，滿水箱狀態約可噴灑 30 平方公尺。

- * 請勿添加過量清潔劑，以免溢出水箱。
- * 請勿使用純水或過濾水。
- * 建議使用 ECOVACS WINBOT 清潔劑，以獲得更佳清潔效果。使用 ECOVACS WINBOT 清潔劑以外的任何清潔劑都可能降低清潔效能或損壞產品。
- * 如果 ECOVACS WINBOT 清潔劑耗盡，可以暫時使用自來水。不過，ECOVACS WINBOT 清潔劑的清潔效果較好。

最大容量：50 毫升



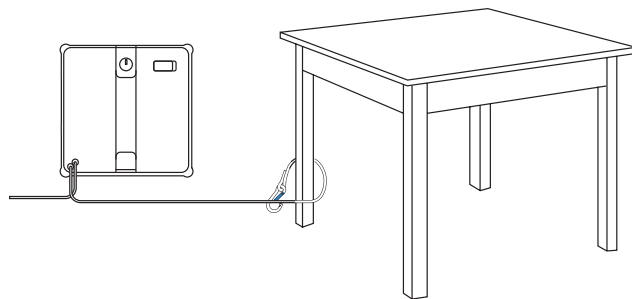
注意：

1. 請勿將手指伸入注水口。
2. 擦乾機身和四個噴嘴上的水滴，以免影響正常操作。

3 安全繩及其安全扣

請確保基站的安全扣牢固地固定在穩定、不可移動的物體上，例如桌腳、椅子腿、床腿、沙發腿、窗簾桿或樓梯扶手。請按下圖所示鎖緊安全扣，以防止意外發生。

注意：請安排人員在附近監控 WINBOT。請勿讓人員或寵物直接站在 WINBOT 下方，並確保清潔區域下方沒有貴重物品或易碎物品。



為了確保安全，請務必在使用前固定好安全鎖扣。

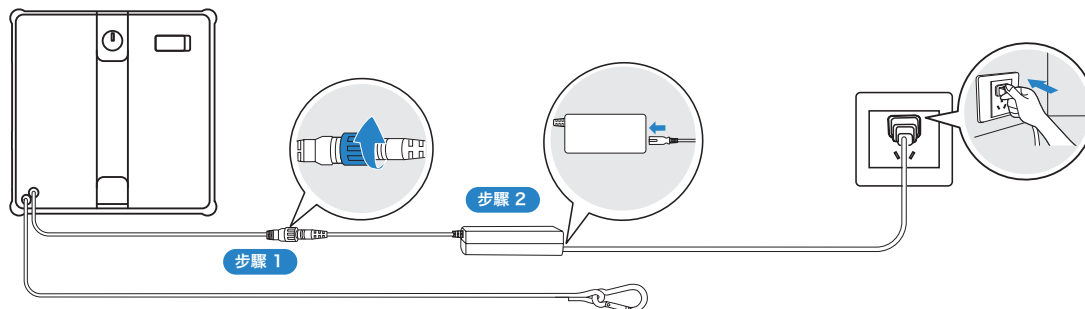
* 建議將安全繩用安全鎖扣固定在堅固安全的金屬欄杆上。

4 連接 WINBOT 的電源線、電源變壓器和插頭

請確保電池在使用前已充飽電。充電時間大約需要 3 小時。

* WINBOT 運作時請勿斷電，否則可能出現掉落的風險。

* 要特別強調的是，航空插頭必須牢固連接。



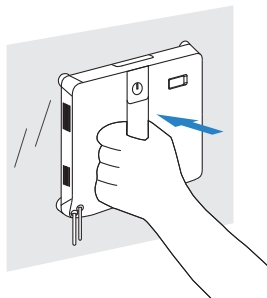
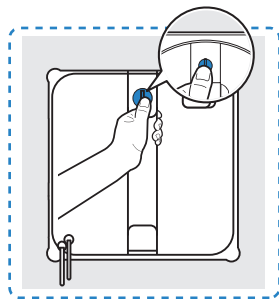
請依照上述順序正確連接。連接不當可能導致充電異常或電池損壞。

2.3 開始使用

1 開始清潔

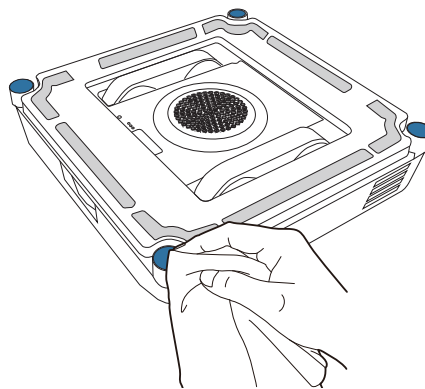
1. 清潔前，請確保清潔區域大於 WINBOT 的尺寸，然後將其附著在窗戶上。
2. 連接上電源供應器，長按 WINBOT 啟動按鈕 2 秒。
3. 聽到風機啟動後，將 WINBOT 的底部（有擦窗布的一側）放在玻璃表面上。WINBOT 會自動附著在窗戶上並開始清潔。

- * 清潔無框玻璃時，請勿將 WINBOT 吸附在太靠近邊緣處。建議距離邊緣 10 公分以上的距離。
- * WINBOT 僅能清潔平坦的表面。請確保玻璃厚度不小於 3 公釐。
- * 開機後請勿將風機靠近頭髮和其他小物件，以免堵塞風機。
- * 清潔前請先擦乾噴嘴處的水滴。
- * 在 WINBOT 清潔時請勿站在其下方或附近。



2 清潔期間的保養

針對髒污嚴重的玻璃，請視需要清洗或更換擦窗布與邊刷，並重複進行擦拭。同時，確保定期清潔 4 個球形感應器，以獲得最佳清潔效果。

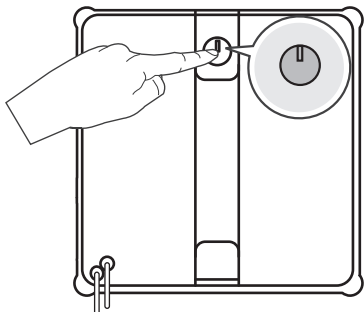


* 及時清潔擦窗布和邊刷，確保上面任何微小顆粒都被徹底清除，避免玻璃刮傷。

2.4 完成

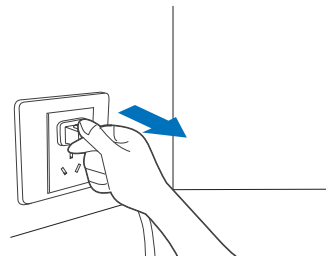
暫停

清潔過程中，請按下 WINBOT 上的  或透過 APP 暫停清潔。




關機

關閉電源即可關機。

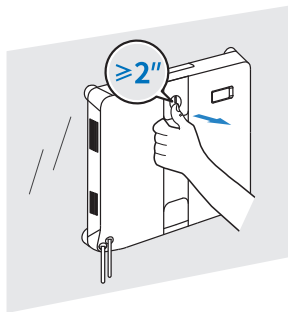


取下 WINBOT

清潔完成後，WINBOT 將回到起始位置並發出蜂鳴聲。請握緊把手。

長按  2 秒鐘，風機停止運轉後放開。

* 清潔完畢後請倒出清潔劑。



解開安全繩



2.5 進階功能

下載 ECOVACS HOME APP，解鎖更多 WINBOT 功能。

a. 多種清潔模式

徹底清潔：之字型 /N 字型清潔 + 沿著所有四個邊緣順時針清潔。

快速清潔：之字型 /N 字型清潔。

定點清潔：反覆擦拭，以去除局部積塵。

深度清潔：兩輪之字型 /N 字型清潔。

沿邊清潔：沿著四個邊緣順時針方向清潔。

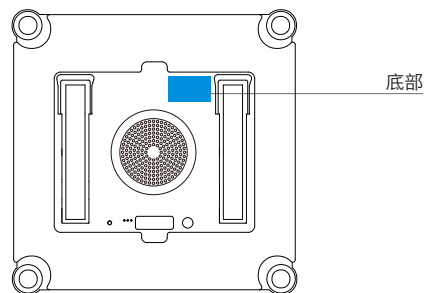
b. 疑難排解

如果 WINBOT 觸發警報，請不要驚慌。請開啟應用程式，查看詳細的故障排除指引。

c. 遙控

使用該 APP 控制 WINBOT。功能包括：室內和室外窗戶檢視、定點清潔和手動噴水功能。

選項 1：掃描 WINBOT 上的 QR Code 下載 APP。



選項 2：掃描 QR Code 或在 APP Store 中搜尋並下載 ECOVACS HOME APP。



注意：安裝完成後，請依照 APP 內的指示完成註冊、登入和網路連線。

3. 部件保養

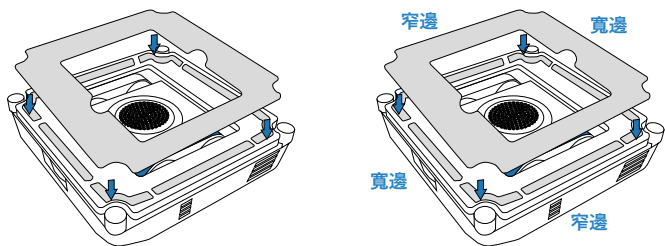
擦窗布

a. 更換擦窗布

取下髒污的擦窗布，並將新的擦窗布平整地安裝在 WINBOT 底部的擦窗布支架內。

確保擦窗布的凹槽對準 WINBOT 底部的藍色標記。按壓並撫平墊子，確保能夠牢固貼合。確保擦窗布的寬邊和窄邊與支架的寬邊和窄邊對齊。

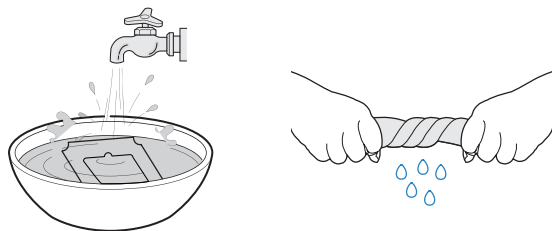
注意不要將擦窗布黏在支架外，以免影響 WINBOT 的操作。



* 如果擦窗布支架上的魔鬼氈有灰塵，請使用清潔刷清除灰塵。請勿用水清洗，以免水進入 WINBOT 底部，造成損壞。

b. 清洗擦窗布

取下擦窗布。使用前請用自來水清洗，並徹底擰乾，直到擦窗布不再滴水。

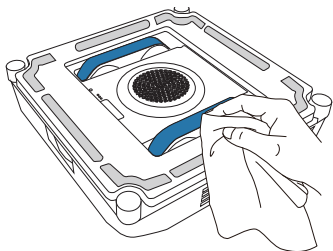


* 定期清潔擦窗布，以延長其使用壽命。如果擦窗布磨損或不再牢固地附著在魔鬼氈上，請更換新的擦窗布，以獲得最佳清潔效果。

* 如需更多配件，請前往 ECOVACS HOME APP 或造訪 <https://www.ecovacs.com/global>。

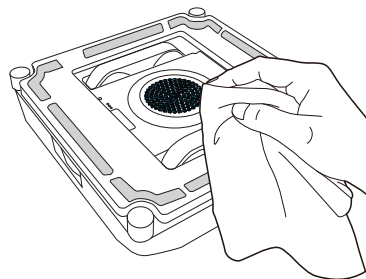
驅動輪履帶

清潔前，請確定風機未在運轉。使用 ECOVACS HOME APP 遙控 WINBOT，檢查驅動輪履帶。如果發現污垢，請暫停驅動輪履帶的運作。然後用乾淨的布將軌道擦拭乾淨。

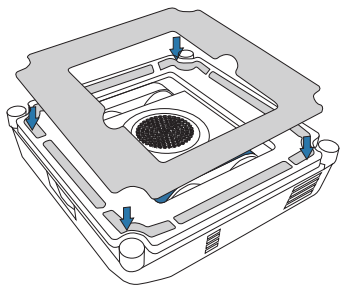


底部部件

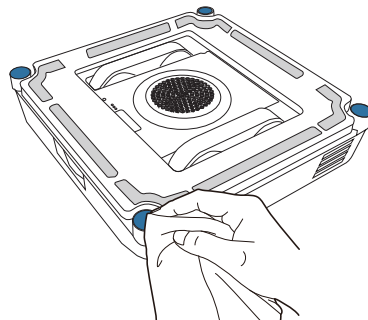
風機：請用乾布擦拭乾淨，以免損壞 WINBOT 的吸力。



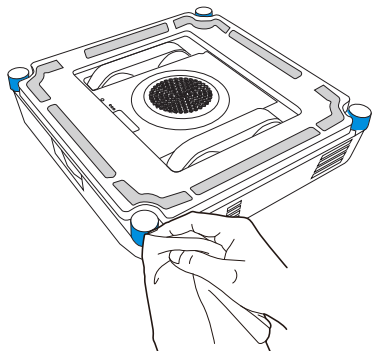
清潔完驅動輪履帶後，安裝擦窗布並繼續清潔任務。



球形感應器：用乾布擦拭乾淨，以保持其靈敏度。



邊刷和導向輪：清潔完成後，用濕布清潔邊刷和導向輪，以確保最佳清潔效果。



* 當 WINBOT 發出低電量警告後，請確保 WINBOT 已充電後再使用或存放，以免減少電池的使用壽命。

* 如果長時間不使用 WINBOT，請充電後關機再妥善存放。為防止因過度放電而導致電池損壞和充電失敗，請至少每六個月充電一次。

4. 狀態指示燈

| 指示燈 | 燈光效果 | 燈光效果解讀 |
|----------------|------|---------------------|
| 啟動按鈕 / 底部狀態指示燈 | 藍燈恆亮 | WINBOT 處於待機或運作狀態。 |
| | 閃爍紅燈 | 故障異常 WINBOT 無法正常運作。 |

5. 疑難排解

5.1 問題解決方法

| NO. | 故障異常 | 可能的原因 | 解決方法 |
|-----|------------------------|----------------------------|--|
| 1 | WINBOT 發生滑動，例如側滑或機身晃動。 | 擦窗布太濕。 | 請參閱本說明書中的 [部件保養] 來更換擦窗布。 |
| | | WINBOT 擦拭了不建議用於擦拭的污漬，例如油污。 | 請參閱本說明書中的 [部件保養] 來清潔驅動輪軌道。 |
| 2 | WINBOT 語音提示「氣壓不足」。 | 擦窗布未正確安裝。 | 取下擦窗布並重新安裝。確保擦窗布的寬邊和窄邊與支架的寬邊和窄邊對齊。 |
| | | 窗戶上有縫隙或裂縫。 | 請勿在有縫隙的表面上使用 WINBOT。 |
| | | 窗戶表面上有低矮的障礙物。 | 使用 WINBOT 之前，請手動遮蓋障礙物。 |
| 3 | WINBOT 語音提示「卡住了」。 | 驅動輪履帶被卡住了。 | 檢查驅動輪履帶上是否有灰塵或碎屑。如果有，請用工具清理它們。然後重新啟動 WINBOT，進行自動清潔。如果問題持續發生，請與客服中心聯絡。 |
| | | 窗戶表面上有低矮的障礙物。 | WINBOT 無法偵測高度低於 2 公釐的障礙物或窗框。在這種情況下，請前往應用程式並按照指示協助 WINBOT。 |
| 4 | WINBOT 無法噴水。 | 水箱中沒有清潔劑。 | 請及時加入 ECOVACS WINBOT 清潔劑。 |
| | | 應用程式中的自動噴水功能已關閉。 | 請前往應用程式並開啟自動噴水功能。 |
| | | WINBOT 正處於低水位狀態進行清潔作業。 | 如果 APP 中已開啟自動噴灑功能，且水箱中已有清潔劑，請開啟 APP 並依照自動噴灑注意事項來解決此問題。如果問題持續發生，請與客服中心聯絡。 |

| NO. | 故障異常 | 可能的原因 | 解決方法 |
|-----|----------------------------|--|--|
| 5 | WINBOT 語音提示「WINBOT 遇到障礙物」。 | 內部部件異常。 | 請牢牢握緊安全繩，不要站在 WINBOT 正下方，以防被掉落的 WINBOT 砸傷。慢慢拖曳 WINBOT，直到可以構到為止。長按啟動按鈕 2 秒鐘，然後取下 WINBOT。關閉 WINBOT，斷開電源，然後重新啟動。如果重新啟動後問題持續發生，請與客服中心聯絡。 |
| 6 | WINBOT 尚未返回起點，且無法取下。 | 演算法中存在錯誤。 | 受計算精度影響，可能存在輕微誤差。正常誤差在 21 公分以內。若 WINBOT 返回起點的誤差過大，且不方便取回 WINBOT 時，請進入 APP，遙控 WINBOT 回到方便取下的位置。 |
| | | 遙控功能是在 WINBOT 吸附上之後使用的，所以 WINBOT 不知道原來的位置。 | 前往應用程式，使用遙控器幫助 WINBOT 回到容易取下的位置。 |
| 7 | WINBOT 語音提示「請避開窗戶角落」。 | 清潔無框玻璃時，WINBOT 的吸附位置離窗框太近。 | 握住 WINBOT 的手柄，長按 WINBOT 的啟動按鈕 2 秒鐘，然後取下並重新吸附 WINBOT。建議吸附位置距離窗戶角落 10 公分以上。 |

6. 技術規格

| | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|-------------------------|
| WINBOT 型號 | WG853-15 | 電源變壓器型號 | BLJ66WB240275P-D |
| 額定輸入 | 24V === 2.75A | 輸入: | 100-240V ~ 50-60Hz 2.0A |
| 額定功率 | 66W | 輸出: | 24V === 2.75A |
| WINBOT 尺寸 (長 × 寬 × 高 公釐) | 215*215*55 | | |
| 關機 / 待機模式電源 | 小於 0.50W | | |
| 頻段 | 2400-2483.5MHz | | |

無線模組的輸出功率小於 100 mW。

注意：為了不斷改良產品，技術和設計規格可能會發生變化。

重要安全须知

使用电器时，应始终遵循基本的安全注意事项，包括以下几点：

使用本产品前，请仔细阅读所有使用说明。

请妥善保存这些说明







1. 身体、感知或智力能力方面存在障碍，或缺乏经验和知识的人员可以在监督下或在了解了本产品相关使用说明以及可能存在的风险之后，以安全的方式操作本产品。儿童不得玩耍本产品。若本产品曾掉落、出现可见损坏或漏液，请勿使用。通电后，请将本产品放在儿童接触不到的地方。
2. 请勿在极端高温或低温环境（低于 0°C/32°F 或高于 40°C/104°F，湿度高于 85%）中使用本产品或为其充电，否则可能会影响电池寿命。
3. 若要使用本产品清洁外窗，请使用锁扣将本产品牢固地系在安全位置，且应是在风力较小、无雨雪的天气。
4. 使用前，请使用锁扣将安全绳锁在坚固的室内栏杆上，并确保窗宝已与之稳固连接。
5. 使用本产品时，请勿使其处于无人看管状态。为防止因本产品意外掉落造成人身伤害或财产损失，请确保窗宝工作区域下方无人员、动物或贵重易碎物品。
6. 请勿在飓风级风暴或 10 级强风中使用本产品，也请勿在海拔超过 2000 米（6562 英尺）的地区使用本产品。
7. 请确保在清洁过程中本产品已插电。本产品配备安全电池，使用过程中会自动充电。如果本产品未插电或断电，安全电池将为本产品供电。
8. 请勿在插电状态下使本产品处于无人看管状态。
9. 仅限家庭使用（包括外窗）。请勿在商业或工业环境中使用本产品。
10. 请勿在破损或不平整的玻璃上使用本产品，例如带有静电贴纸、广告海报或凸起图案的玻璃，以防止玻璃破裂或产品掉落。请勿在有缝隙的表面上使用本产品，例如有缝隙或孔洞的玻璃，或两块相邻无框玻璃之间存在间隙的情况，以免因固定不牢导致产品掉落。
11. 请仅使用制造商推荐或提供的耗材。请仅使用制造商提供的电源适配器。
12. 请确保您的电源电压与电源适配器上标明的电压相符。
13. 请勿在边框厚度小于 5 毫米（0.2 英寸）的玻璃上使用本产品。
14. 请勿在厚度小于 3 毫米（0.12 英寸）的玻璃或厚度小于 4 毫米（0.16 英寸）的镜子上使用本产品。

15. 请勿在把手高度为 70-105 毫米 (2.76-4.13 英寸) 的玻璃或镜子上使用本产品。
16. 请勿在油腻的窗户上使用本产品。
17. 在高湿度的环境下使用本产品会影响清洁效果。
18. 请将本产品远离热源和易燃物存放。
19. 雨天请勿在外窗上使用本产品，以免产品损坏或掉落。
20. 若本产品无法牢固地吸附在玻璃上或有明显的损坏迹象，请勿使用。
21. 为降低触电风险，请勿将本产品浸入水中或其他液体中。请勿将本产品放置或存放于可能掉落或被拉入浴缸或水槽的地方。
22. 请勿用湿手触摸电源插头。
23. 充电时，请勿将本产品放置于其他电器之上，并远离火源和液体。
24. 注意保护电线，避免损坏。请勿拉扯或通过电线移动本产品，请勿将电线用作提手，请勿让电线被窗户夹住或在电线上放置重物。请确保电线远离高温表面。
25. 请勿使用损坏的电线或插座。如果本产品出现故障、掉落、损坏或接触过水，请勿使用。为避免危险，必须由制造商或其服务代理商进行维修。
26. 若电线损坏，必须由制造商或其服务代理商更换，以避免发生危险。
27. 清洁或保养本产品前，必须先将插头从插座上拔下。请勿通过拉扯电线来拔下电源适配器。
28. 安全电池必须由制造商或其服务代理商更换，以避免发生危险。
29. 处置本产品前，必须根据当地法律法规取出并丢弃安全电池。
30. 在移除电池处置本产品前，必须先将产品从插座上拔下。
31. 请根据当地法律法规处理废旧电池。
32. 即使本产品严重损坏，也请勿将其焚烧。电池遇火可能爆炸。
33. 必须按照本使用说明书中的说明使用本产品。对于因不当使用造成的任何损坏或伤害，本公司概不负责。
- 34. 警告：**当为电池充电时，请仅使用本产品随附的可拆卸电源适配器 BLJ66WB240275P-D。
35. 机器人内部装有电池，仅应由专业人员更换。
36. 插头和电源适配器必须在室内使用。
37. 如果窗宝正在清洁的隔热玻璃出现渗漏，请在清洁完成后立即取下窗宝。
38. 清洁前，请检查窗宝的吸附区域是否有细小颗粒。如有颗粒，请将其清除或更换到无颗粒区域，以免刮伤玻璃。
39. 请及时清洁擦窗布，并确保彻底清除其上的所有细小颗粒，以免刮伤玻璃。
40. 本产品仅限与随附的电源适配器配合使用。
41. 产品通电或冷却时，请将其置于儿童触及不到的地方。

42. 产品使用完毕后以及进行用户保养之前，必须拔掉其电源插头。

为了满足射频暴露要求，设备运行期间，本产品与人员之间应保持 20 厘米或更大的间隔距离。

为确保符合要求，不建议在小于该距离的范围内操作。本产品发射机使用的天线不得与其他任何天线或发射机共址使用。

| | |
|---|------------|
|  | II 类 |
|  | 防短路安全隔离变压器 |
|  | 开关电源 |
|  | 仅限室内使用 |
|  | 直流电 |
|  | 交流电 |

适用于欧盟国家

有关欧盟符合性声明的信息，请访问 <https://www.ecovacs.com/global/compliance>

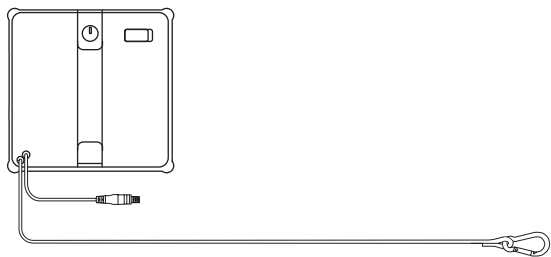


正确处置本产品

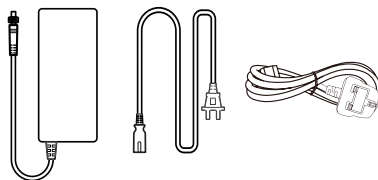
此标识表明，本产品在整个欧盟范围内均不得与其他生活垃圾一起处置。为防止废弃物不当处置可能对环境与人类健康造成的危害，请对其进行负责任的回收处理，以促进物质资源的可持续利用。如需回收您的旧设备，请使用退货回收系统或联系您购买产品的零售商。他们可以安全地回收本产品。

1. 产品内容

1.1 包装内容



窗宝 + 安全绳



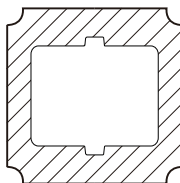
电源适配器 + 电线



使用说明书



科沃斯窗宝专用清洁液

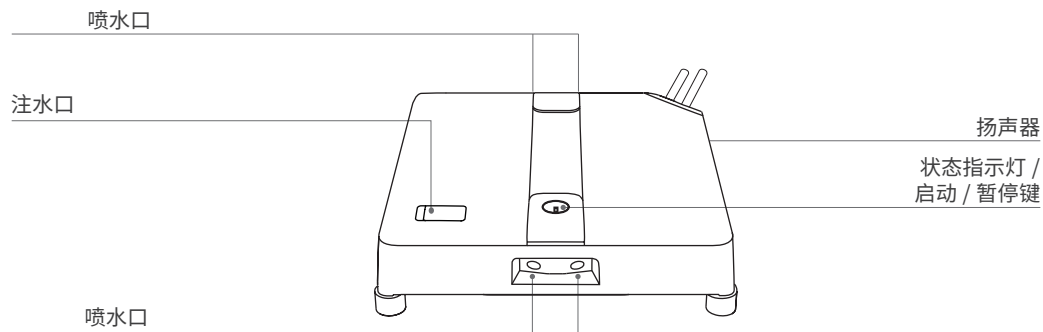


擦窗布

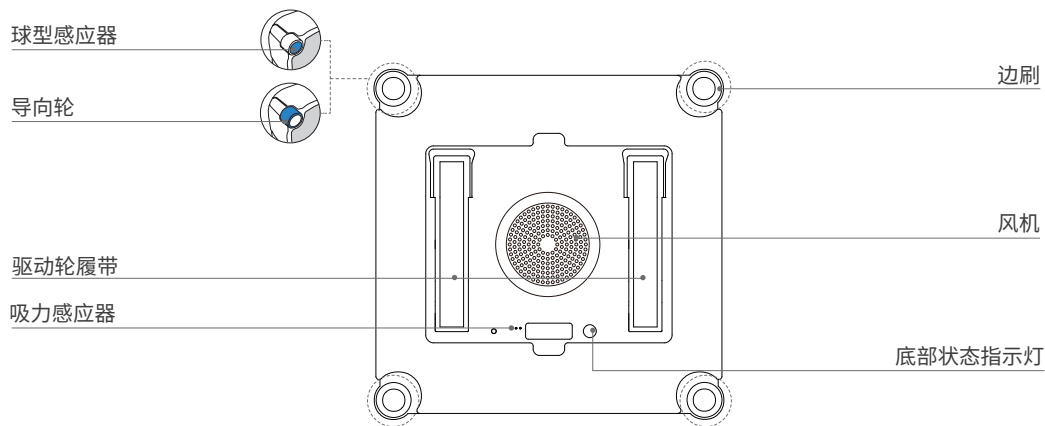
* 图片和插图仅供参考，可能与实际产品外观不同。

1.2 产品示意图

正面图



底部图



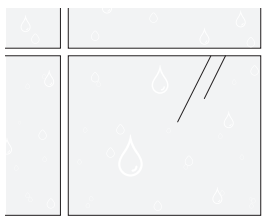
2. 快速入门

2.1 清洁前注意事项

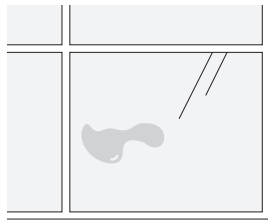
不建议在以下情况下使用窗宝：

- 1 请勿在有冷凝水或油渍的窗户上使用窗宝，也不要在极冷或极热的环境下使用窗宝。

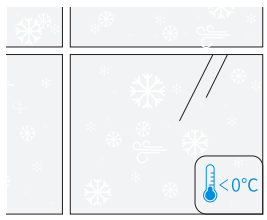
窗宝在以下情况下可能难以移动。



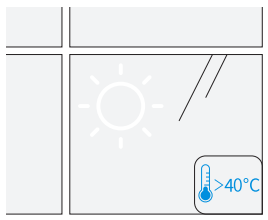
冷凝水



油污



低于 0° C



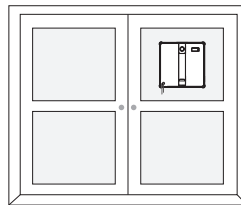
高于 40° C



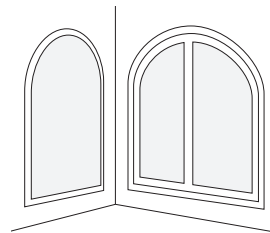
窗宝在干燥表面和 0° C 以上的温度下表现更佳。

- 2 请勿在过小或形状不规则的窗户上使用窗宝。

窗宝在以下情况下无法移动。



小玻璃



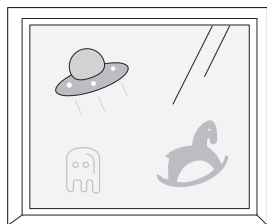
不规则形状



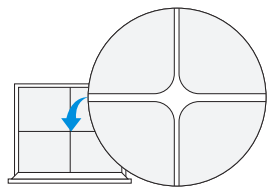
窗宝在方形和大型窗户上表现更佳。

3 请勿在不平整的窗户上使用窗宝。

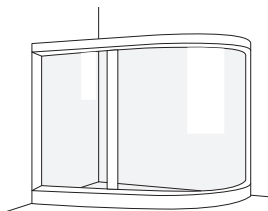
在以下情况下，窗宝可能出现气压不足的情况。



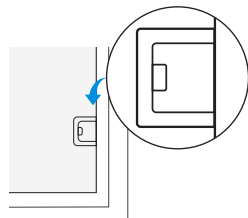
静电窗贴、贴纸等



缝隙



曲面玻璃



障碍物高度 < 4 毫米



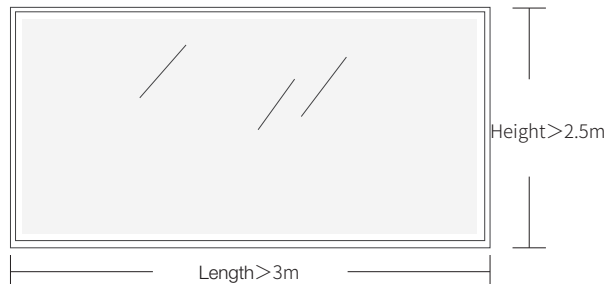
框架高度 < 1 毫米

框架高度 < 1 毫米

 窗宝在光滑平整的表面上表现更佳，能够确保稳定的吸力和流畅的移动。

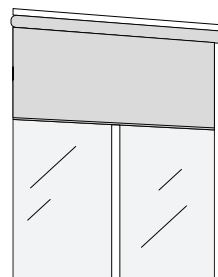
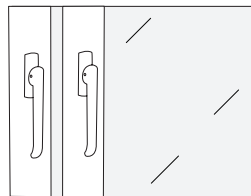
4 请勿在过大的窗户上使用窗宝。

由于连接线长度限制，窗宝可能无法完成清洁任务。



5 请勿在高度与其机身高度相近的狭窄缝隙附近使用窗宝。

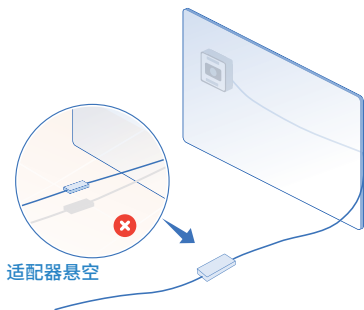
当窗宝靠近高度接近其机身高度的狭窄空间、开口或缝隙（例如窗把手 / 门把手 / 窗帘盒 / 橱柜与墙壁或窗户等表面之间的缝隙）时，窗宝可能会被卡住。



 请先尝试将窗宝放置在缝隙之间，以确认其能够安全通过；如果被卡住，请勿在此处使用窗宝，以免损坏产品或周围的家具。

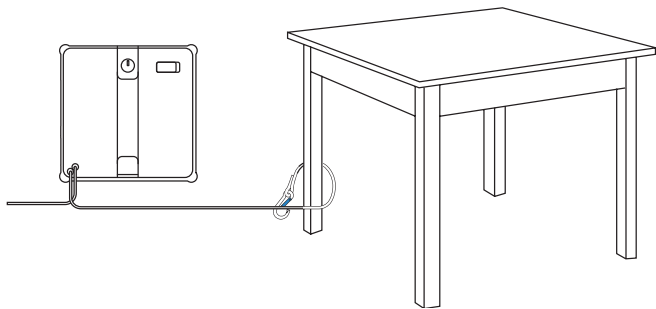
6 清洁大型玻璃窗时，请勿使适配器悬空。

适配器长时间悬空可能导致窗宝掉落。因此，请始终将适配器放置在地面上。

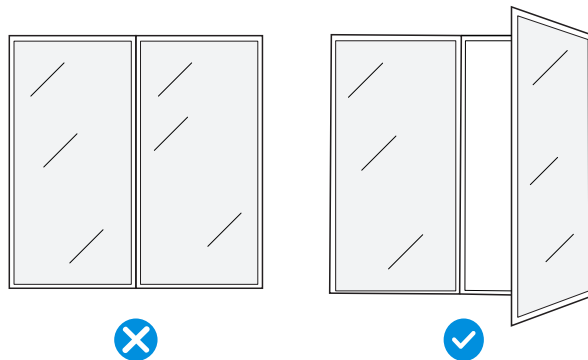


使用前，请确保窗宝的锁扣已正确安装，以防止发生意外。

* 安全绳及其锁扣已在工厂预装。请勿随意拆卸。



清洁玻璃门时，请先打开门再放置窗宝，以免因门缝过窄导致窗宝掉落。



2.2 使用前准备

1 安装擦窗布

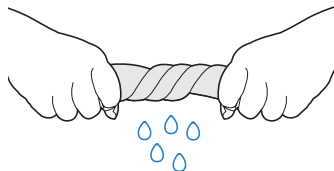
1. 润湿擦窗布

使用前，请先润湿擦窗布。



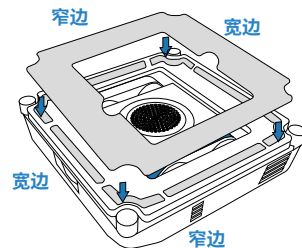
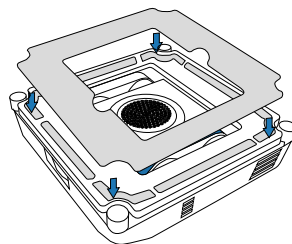
2. 拧干擦窗布

为保护窗宝，请尽可能拧干擦窗布，使其微湿但不滴水。



3. 粘贴擦窗布

将擦窗布粘贴到窗宝底部的魔术贴上，确保窄边和宽边对齐。然后用力按压，以固定擦窗布。

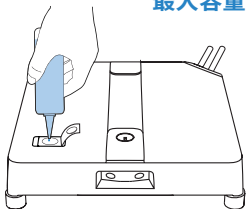


2 添加清洁液

将科沃斯窗宝专用清洁液添加到水箱中。水箱最大容量约为 50 毫升。在快速清洁模式下，水箱加满后可喷洒约 30 平方米面积。

- * 请勿添加过量清洁液，以免水箱溢出。
- * 请勿使用纯净水或过滤水。
- * 为获得最佳清洁效果，建议使用科沃斯窗宝专用清洁液。使用非科沃斯窗宝专用清洁液可能降低清洁效果或损坏产品。
- * 如果科沃斯窗宝专用清洁液用尽，可暂时使用自来水。但是，科沃斯窗宝专用清洁液可提供更出色的清洁效果。

最大容量：50 毫升



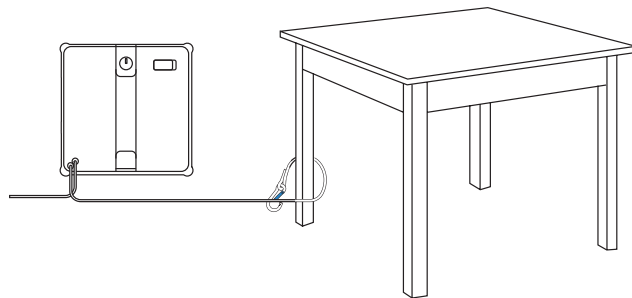
注意：

1. 请勿将手指伸入注水口。
2. 请擦拭机身和四个喷水口上的水滴，以免影响正常运行。

3 系好安全绳及其锁扣

确保将基站的锁扣牢固地固定在稳固、不可移动的物体上，例如桌腿、椅腿、床腿、沙发腿、窗帘杆或楼梯扶手。如下图所示锁定锁扣，以防止发生意外。

注意：窗宝工作时，请确保附近有人看管。请勿让人员或宠物直接站在窗宝下方，并确保清洁区域下方没有贵重物品或易碎物品。



为确保安全，请务必在使用前固定好锁扣。

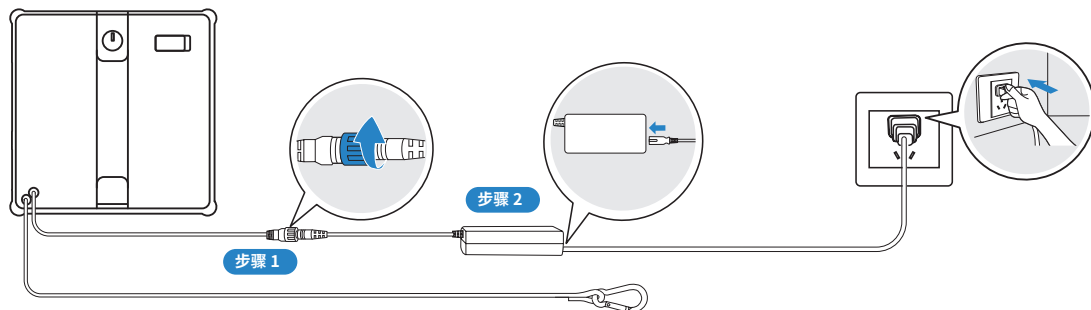
- * 建议使用锁扣将安全绳固定在牢固安全的金属栏杆上。

4 连接窗宝的电线、电源适配器和插头

使用前请确保电池已充满电。充电时间约为 3 小时。

* 窗宝运行时请勿切断电源，否则可能导致掉落风险。

* 特别强调，航空插头需要牢固连接。



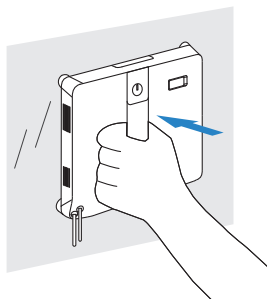
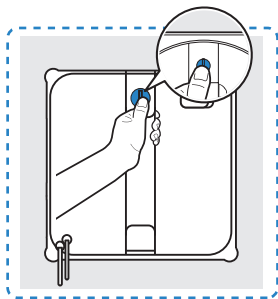
请按照上述顺序正确连接。连接不当可能会导致充电异常或电池损坏。

2.3 开始使用

1 开始清洁

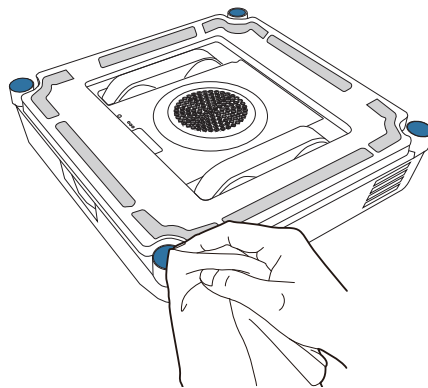
1. 清洁前，请确保清洁区域大于窗宝的尺寸，然后将其吸附在窗户上。
2. 连接电源，并长按窗宝启动键 2 秒。
3. 听到风机启动后，将窗宝的底部（带有擦窗布的一侧）放置在玻璃上。窗宝将自动吸附在窗户上并开始清洁。

- * 清洁无框玻璃时，请勿将窗宝吸附在离边缘过近的位置。建议距离边缘 10 厘米以上。
- * 窗宝仅能清洁平面。请确保玻璃厚度不小于 3 毫米。
- * 通电后，请勿将风机靠近头发或其他小物件，以免堵塞风机。
- * 清洁前，请擦干喷水口处的水滴。
- * 清洁时，请勿站在窗宝下方或附近。



2 清洁过程中的保养

对于污渍严重的玻璃，请根据需要清洗或更换擦窗布和边刷，然后反复擦拭。同时，请确保定期清洁 4 个球型感应器，以获得最佳清洁效果。

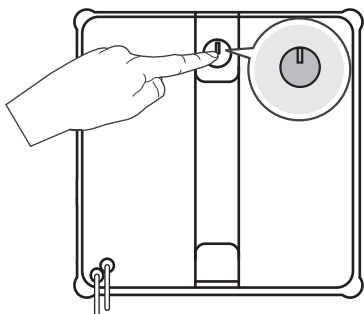


* 及时清洁擦窗布和边刷，并确保彻底清除其上的所有细小颗粒，以免刮伤玻璃。

2.4 完成

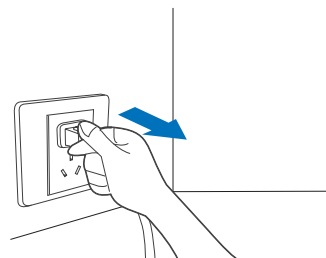
暂停

清洁过程中，可按下窗宝上的  键或通过应用程序暂停清洁。




关机

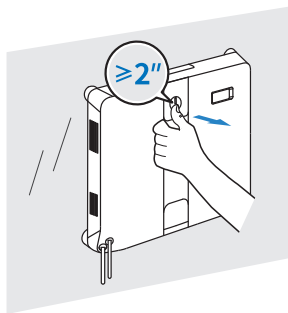
关闭电源即可关机。



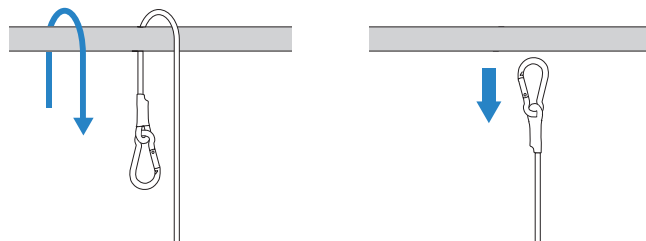
取下窗宝

清洁完成后，窗宝将返回起始位置并发出蜂鸣声。请握紧手柄。长按  2秒，待风机停止运转后将其取下。

* 清洁后请倒掉清洁液。



解开安全绳



2.5 高级功能

下载 ECOVACS HOME 应用程序，解锁更多窗宝功能。

a. 多种清洁模式

深度清洁：之字形 /N 形清洁 + 沿四边顺时针清洁。

快速清洁：之字形 /N 形清洁。

定点清洁：反复擦拭以去除局部灰尘。

精细清洁：两轮之字形 /N 形清洁。

沿边清洁：沿四边顺时针清洁。

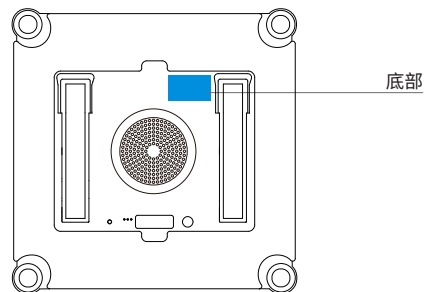
b. 故障排除

如果窗宝发出警报，请保持镇定。请访问应用程序获取详细的故障排除指南。

c. 遥控

使用应用程序控制窗宝。功能包括：内外窗视图、定点清洁和手动喷水。

选项 1：扫描窗宝上的二维码下载应用程序。



选项 2：扫描二维码或在应用商店中搜索并下载 ECOVACS HOME 应用程序。



注意：安装完成后，请按照应用程序中的提示完成注册、登录和网络连接。

3. 组件保养

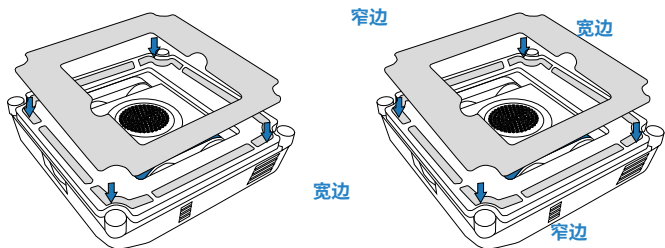
擦窗布

a. 更换擦窗布

取下脏污的擦窗布，将新的擦窗布平整地安装到窗宝底部的擦窗布支架中。

确保擦窗布的凹槽与窗宝底部的蓝色标记对齐。按压并抚平擦窗布，确保其已牢固贴合。请确保擦窗布的宽窄两侧与支架的宽窄两侧对齐。

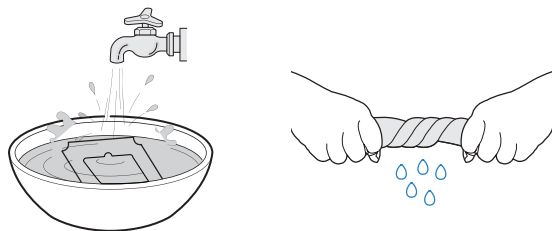
请勿将擦窗布粘在支架外，以免影响窗宝的正常运行。



* 如果擦窗布支架上的魔术贴沾有灰尘，请使用清洁刷清除灰尘。请勿用水清洗，以免水进入窗宝底部造成损坏。

b. 清洗擦窗布

取下擦窗布。使用前，用自来水清洗擦窗布，并彻底拧干，直至不再滴水。

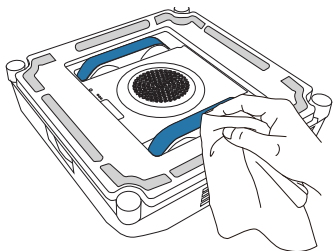


* 定期清洁擦窗布，以延长其使用寿命。如果擦窗布磨损或无法牢固地粘附在魔术贴上，请更换新的擦窗布，以获得最佳清洁效果。

* 您可以在 ECOVACS HOME 应用程序中或访问 <https://www.ecovacs.com/global> 了解更多耗材信息。

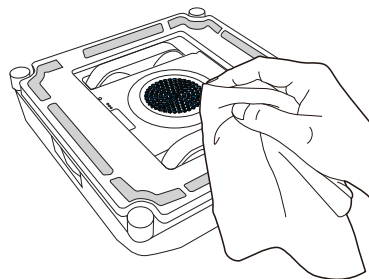
驱动轮履带

清洁前，请确保风机已停止运转。使用 ECOVACS HOME 应用程序远程控制窗宝并检查驱动轮履带。如果发现污垢，请暂停驱动轮履带的运行。然后用干净的布擦拭履带。

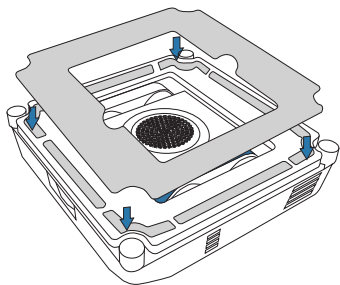


底部组件

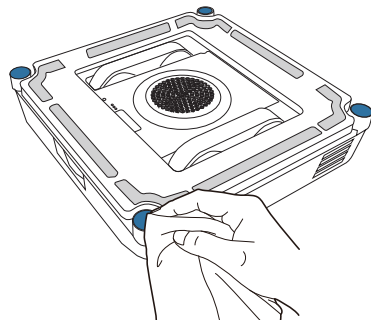
风机：用干布擦拭清洁，以免损坏窗宝的吸力。



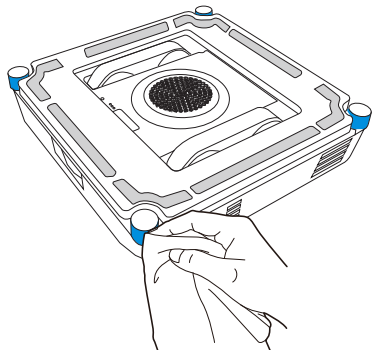
清洁完驱动轮履带后，安装擦窗布并继续清洁任务。



球型感应器：用干布擦拭清洁，以保持其灵敏度。



边刷和导向轮：清洁完成后，请用湿布清洁边刷和导向轮，以确保最佳清洁效果。



* 窗宝发出低电量警告后，请确保在使用或存放前将窗宝充满电，以免缩短电池使用寿命。

* 若长时间不使用窗宝，请将其充满电，然后关机并妥善存放。为防止电池因过度放电而损坏或充电失败，请至少每六个月充电一次。

4. 状态指示灯

| 指示灯 | 灯光效果 | 灯光效果说明 |
|---------------|------|--------------|
| 启动键 / 底部状态指示灯 | 蓝色常亮 | 窗宝处于待机或运行状态。 |
| | 红色闪烁 | 故障。窗宝无法正常工作。 |

5. 故障排除

5.1 问题解决

| 序号 | 故障 | 可能原因 | 解决方案 |
|----|-----------------|---------------------|--|
| 1 | 窗宝打滑，例如侧滑或机身晃动。 | 擦窗布过湿。 | 请参阅本手册中的【组件保养】部分更换擦窗布。 |
| | | 窗宝会擦拭非推荐清洁的污渍，例如油渍。 | 请参阅本手册中的【组件保养】部分清洁驱动轮履带。 |
| 2 | 窗宝语音提示“气压不足”。 | 未正确安装擦窗布。 | 取下擦窗布并重新安装。请确保擦窗布的宽窄两侧与支架的宽窄两侧对齐。 |
| | | 窗户上有缝隙或裂缝。 | 请勿在有缝隙的表面上使用窗宝。 |
| | | 窗户表面有低矮障碍物。 | 使用窗宝前，请手动遮盖障碍物。 |
| 3 | 窗宝语音提示“卡住”。 | 驱动轮履带卡住。 | 检查驱动轮履带上是否有灰尘或碎屑。如有，请使用工具清洁。然后重启窗宝进行自动清洁。如果问题仍然存在，请联系客服。 |
| | | 窗户表面有低矮障碍物。 | 窗宝无法检测到高度低于 2 毫米的障碍物或窗框。在这种情况下，请打开应用程序并按照说明操作，帮助窗宝解决问题。 |
| 4 | 窗宝不喷水。 | 水箱中没有清洁液。 | 请及时添加科沃斯窗宝专用清洁液。 |
| | | 应用程序中的自动喷水功能已关闭。 | 请前往应用程序并开启自动喷水功能。 |
| | | 窗宝正在低水位状态下进行清洁。 | 如果应用程序中已开启自动喷水功能且水箱中有清洁液，请打开应用程序并按照自动喷水注意事项操作，以解决此问题。如果问题仍然存在，请联系客服。 |

| 序号 | 故障 | 可能原因 | 解决方案 |
|----|------------------|---------------------------|---|
| 5 | 窗宝语音提示“窗宝遇到障碍物”。 | 内部组件出现异常。 | 请牢牢握住复合线，不要站在窗宝正下方，以免窗宝掉落造成伤害。缓慢拖动窗宝直至其可以触及为止。长按启动键 2 秒钟，然后取下窗宝。关闭窗宝，断开电源，然后重新启动。如果重启后问题仍然存在，请联系客服。 |
| 6 | 窗宝未返回原位，因此无法取下。 | 算法存在错误。 | 受计算精度影响，可能存在轻微误差。正常误差小于 21 厘米。如果窗宝返回原位的误差过大，难以取回，请打开应用程序并使用遥控功能使窗宝返回到易于取回的位置。 |
| | | 窗宝吸附后才启用遥控功能，因此窗宝无法识别其原位。 | 请打开应用程序并使用遥控功能使窗宝返回到易于取回的位置。 |
| 7 | 窗宝语音提示“请避开窗角”。 | 清洁无框玻璃时，窗宝的吸附位置距离窗框过近。 | 握住窗宝的手柄，长按窗宝的启动键 2 秒钟，然后取下窗宝并重新放置。建议粘贴位置距离窗户边角至少 10 厘米。 |

6. 技术规格

| | | | |
|------------------------|-----------------|---------|----------------------------|
| 窗宝型号 | WG853-15 | 电源适配器型号 | BLJ66WB240275P-D |
| 额定输入 | 24 V === 2.75 A | 输入: | 100-240 V 50-60 Hz 2.0 A ~ |
| 额定功率 | 66 W | 输出: | 24 V === 2.75 A |
| 窗宝尺寸 (长 × 宽 × 高 毫米) | 215*215*55 | | |
| 关机 / 待机功耗 | 小于 0.50 W | | |
| 频段 | 2400-2483.5 MHz | | |

无线模块的输出功率小于 100 mW。

注意：为持续改进产品，技术和设计规格可能会有所变更。

Arahan Keselamatan Penting

Apabila menggunakan perkakas elektrik, langkah berjaga-jaga asas hendaklah sentiasa diikuti, termasuk yang berikut:

BACA SEMUA ARAHAN SEBELUM MENGGUNAKAN PERKAKAS INI. SIMPAN ARAHAN INI

1. Perkakas ini boleh digunakan oleh orang yang mempunyai keupayaan fizikal, deria atau mental yang berkurangan atau kurang pengalaman dan pengetahuan jika mereka telah diberi pengawasan atau arahan mengenai penggunaan perkakas dengan cara yang selamat dan memahami bahaya yang terlibat. Kanak-kanak tidak boleh bermain dengan perkakas. Perkakas tidak boleh digunakan jika ia telah terjatuh, jika terdapat tanda-tanda kerosakan yang boleh dilihat atau jika ia bocor. Jauhkan perkakas daripada jangkauan kanak-kanak apabila perkakas dihidupkan.
2. Jangan gunakan dan cas Perkakas dalam persekitaran yang sangat panas atau sejuk (di bawah 0°C/32°F atau di atas 40°C/104°F, melebihi kelembapan 85%), atau ia boleh menjejaskan jangka hayat bateri.
3. Perkakas boleh digunakan untuk membersihkan tingkap luaran jika ia diikat dengan betul ke kedudukan selamat dengan Karabiner, angin tenang dan tidak hujan atau salji.
4. Sebelum menggunakan, sila gunakan Karabiner untuk mengunci pengikat keselamatan pada pagar dalaman yang kuat, dan pastikan WINBOT dipasang dengan selamat padanya.
5. Jangan tinggalkan Perkakas tanpa pengawasan semasa menggunakannya. Untuk mengelakkan kecederaan badan atau kerosakan harta benda yang disebabkan oleh kejatuhan Perkakas secara tidak sengaja, sila pastikan tiada orang, haiwan atau objek berharga dan rapuh di bawah kawasan kerja WINBOT.
6. Jangan gunakan Perkakas ini semasa ribut taufan atau angin kuat tahap 10, atau di kawasan yang ketinggiannya melebihi 2000 meter (6562 kaki).
7. Sila pastikan Perkakas dipalamkan semasa pembersihan. Perkakas mempunyai Bateri Keselamatan yang dicas semasa digunakan. Bateri Keselamatan menghidupkan Perkakas jika dicabut palam atau elektrik gagal.

8. Jangan tinggalkan Perkakas tanpa pengawasan apabila dipalamkan.
9. Untuk kegunaan isi rumah SAHAJA (termasuk tingkap luaran). Jangan gunakan Perkakas dalam persekitaran komersial atau perindustrian.
10. Jangan gunakan pada kaca pecah atau tidak rata, seperti kaca dengan pelekat berpaut statik, poster pengiklanan atau corak yang dinaikkan, untuk mengelakkan kaca pecah atau Perkakas jatuh. Jangan gunakan pada permukaan yang mempunyai jurang, seperti sekeping kaca dengan jurang atau lubang, atau dua keping kaca tanpa bingkai bersebelahan dengan jurang di antaranya, untuk mengelakkan Perkakas daripada jatuh akibat pelekatan yang lemah.
11. Hanya gunakan aksesori yang disyorkan atau dibekalkan oleh pengilang. Hanya gunakan Penyesuai Kuasa yang dibekalkan oleh pengilang.
12. Sila pastikan bekalan kuasa anda sepadan dengan voltan kuasa yang ditandakan pada Penyesuai Kuasa.
13. Jangan gunakan Perkakas pada kaca berbingkai dengan bingkai lebih kecil daripada 5 mm (0.2 in).
14. Jangan gunakan pada kaca yang kurang daripada 3 mm (0.12 in) tebal atau cermin yang kurang daripada 4 mm (0.16 in) tebal.
15. Jangan gunakan pada kaca atau cermin dengan ketinggian pemegang 70~105 mm (2.76~ 4.13 in).
16. Jangan gunakan Perkakas pada tingkap berminyak.
17. Apabila digunakan dalam persekitaran kelembapan tinggi, prestasi pembersihan akan terjejas.
18. Simpan Perkakas jauh daripada haba dan bahan mudah terbakar.
19. Dalam cuaca hujan, jangan gunakan Perkakas pada tingkap luaran untuk mengelakkan risiko Perkakas rosak atau jatuh.
20. Jangan gunakan Perkakas jika perkakas tidak melekat dengan kuat pada kaca atau mempunyai tanda-tanda kerosakan yang kelihatan.
21. Untuk mengurangkan risiko renjatan elektrik, jangan letakkan Perkakas di dalam air atau cecair lain. Jangan letakkan atau simpan Perkakas di tempat yang boleh jatuh atau ditarik ke dalam tab mandi atau singki.
22. Jangan sentuh palam kuasa dengan tangan basah.
23. Semasa mengecas Perkakas, jangan letakkan







pada peralatan elektrik lain dan jauhkan daripada api dan cecair.

24. Berhati-hati agar tidak merosakkan kord kuasa. Jangan tarik atau bawa Perkakas dengan kord kuasa, gunakan kord kuasa sebagai pemegang, tutup tingkap pada kord kuasa atau letakkan beban berat pada kord kuasa. Jauhkan kord kuasa dari permukaan panas.
25. Jangan gunakan dengan kord kuasa atau soket yang rosak. Jangan gunakan Perkakas jika perkakas tidak berfungsi dengan baik, telah terjatuh, rosak atau bersentuhan dengan air. Perkakas mesti dibaiki oleh pengilang atau ejen servis untuk mengelakkan bahaya.
26. Jika kord bekalan rosak, kord mesti diganti oleh pengilang atau ejen servis untuk mengelakkan bahaya.
27. Palam mesti dikeluarkan dari soket sebelum membersihkan atau menyelenggara Perkakas. Jangan cabut palam Penyesuai Kuasa dengan menarik kord kuasa.
28. Bateri Keselamatan mesti digantikan oleh pengilang atau ejen servis untuk mengelakkan bahaya.
29. Bateri Keselamatan mesti dikeluarkan dan dibuang mengikut undang-undang dan peraturan tempatan sebelum pelupusan Perkakas.
30. Perkakas mesti diputuskan sambungan dari soket sebelum mengeluarkan bateri untuk pelupusan Perkakas.
31. Sila buang bateri terpakai mengikut undang-undang dan peraturan tempatan.
32. Jangan bakar Perkakas walaupun rosak teruk. Bateri boleh meletup dalam kebakaran.
33. Perkakas mesti digunakan mengikut arahan dalam Manual Arahan ini. Syarikat tidak boleh dipertanggungjawabkan atau bertanggungjawab atas sebarang kerosakan atau kecederaan yang disebabkan oleh penggunaan yang tidak betul.
- 34. AMARAN:** Untuk tujuan mengecas semula bateri, hanya gunakan unit bekalan boleh tanggal BLJ66WB240275P-D yang disertakan dengan Perkakas ini.
35. Robot mengandungi bateri yang hanya boleh diganti oleh orang mahir.
36. Palam dan Penyesuai Kuasa mesti digunakan di dalam rumah.
37. Jika kaca berlapis yang sedang dibersihkan oleh WINBOT bocor, keluarkan WINBOT segera selepas pembersihan selesai.
38. Sebelum membersihkan, sila perhatikan

kawasan untuk memasang WINBOT jika ada sebarang zarah kecil. Jika ada, sila keluarkan atau tukar ke kawasan bebas zarah untuk mengelakkan kaca tercalar.

39. Bersihkan pad lap tepat pada masanya dan pastikan sebarang zarah kecil di atasnya dikeluarkan sepenuhnya untuk mengelakkan calar kaca.
40. Perkakas hanya boleh digunakan dengan unit yang disediakan.
41. Jauhkan perkakas daripada jangkauan kanak-kanak apabila perkakas dihidupkan atau sedang menyejuk.
42. Perkakas perlu dicabut palam selepas digunakan dan sebelum menjalankan penyelenggaraan pengguna pada perkakas.

Untuk memenuhi keperluan pendedahan RF, jarak pemisahan 20 cm atau lebih hendaklah dikekalkan antara peranti ini dan orang semasa operasi peranti. Untuk memastikan pematuhan, operasi pada jarak yang lebih dekat daripada jarak ini tidak disyorkan. Antena yang digunakan untuk pemancar ini tidak boleh ditempatkan bersama dengan mana-mana antena atau pemancar lain.

| | |
|---|---|
|  | Kelas II |
|  | Transformer pengasingan keselamatan kalis litar pintas |
|  | Bekalan kuasa mod suis |
|  | Untuk kegunaan dalaman sahaja |
|  | Arus terus |
|  | Arus ulang-alik |

Untuk Negara EU

Untuk maklumat Pengisytiharan Pematuhan EU,
lawati <https://www.ecovacs.com/global/compliance>

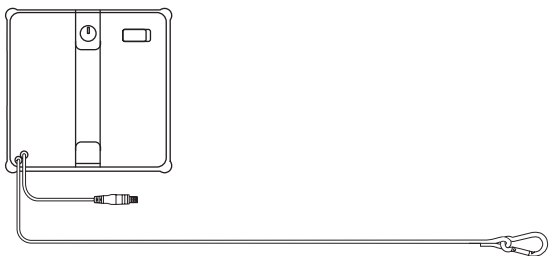


Pelupusan Produk ini yang betul

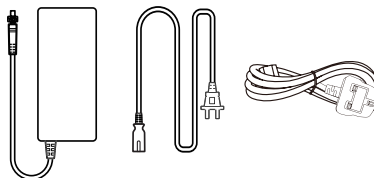
Penandaan ini menunjukkan bahawa produk ini tidak boleh dibuang bersama sisa isi rumah lain di seluruh EU. Untuk mengelakkan kemungkinan bahaya kepada alam sekitar atau kesihatan manusia daripada pelupusan sisa yang tidak terkawal, kitar semula secara bertanggungjawab untuk menggalakkan penggunaan semula sumber bahan yang mampan. Untuk mengitar semula peranti terpakai anda, sila gunakan sistem pemulangan dan pengumpulan atau hubungi peruncit tempat produk dibeli. Mereka boleh mengitar semula produk ini dengan selamat.

1. Produk Kandungan

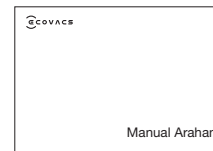
1.1 Kandungan Pakej



WINBOT + Tali Keselamatan



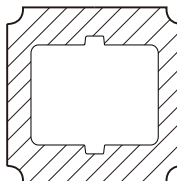
Penyesuai Kuasa + Kord Kuasa



Manual Arahan



Larutan Pembersihan WINBOT ECOVACS



Pad pengelap

* Rajah dan ilustrasi adalah untuk rujukan sahaja dan mungkin berbeza daripada penampilan produk sebenar.

1.2 Gambar Rajah Produk

Pandangan Hadapan

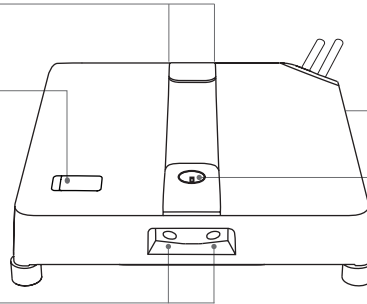
Muncung Semburan

Lubang Pengisian

Pembesar Suara

Lampu Penunjuk Status/
Butang Mula/Jeda

Muncung Semburan



Paparan Bawah

Sensor Sfera



Pengelek Sisi



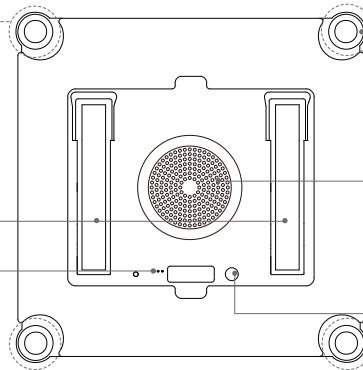
Berus Sudut

Trek Roda Pemacu

Sensor Sedutan

Kipas

Lampu Penunjuk Status Bawah



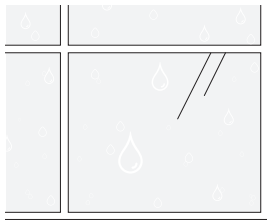
2. Permulaan Pantas

2.1 Nota Sebelum Pembersihan

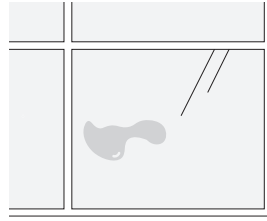
Situasi berikut tidak disyorkan untuk menggunakan WINBOT:

- 1 **Jangan gunakan WINBOT pada tingkap dengan pemeluwapan atau kesan minyak atau dalam persekitaran yang sangat sejuk atau panas.**

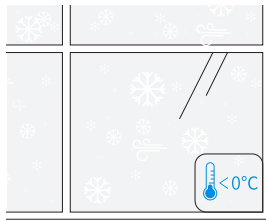
WINBOT mungkin mengalami kesukaran bergerak dalam keadaan berikut.



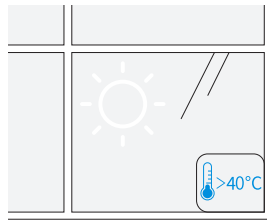
Pemeluwapan



Kesan minyak



Di bawah 0°C

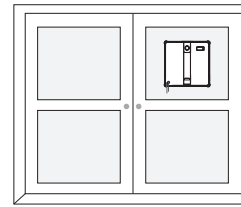


Di atas 40°C

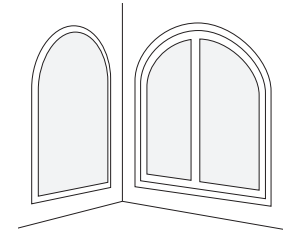
 WINBOT berfungsi dengan lebih baik pada permukaan kering dan pada suhu melebihi 0°C.

- 2 **Jangan gunakan WINBOT pada tingkap yang terlalu kecil atau mempunyai bentuk yang tidak teratur.**

WINBOT tidak boleh bergerak dalam keadaan berikut.



Kaca Kecil

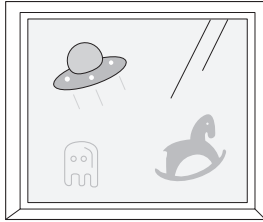


Bentuk Tidak Teratur

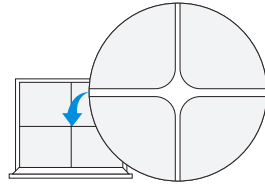
 WINBOT berfungsi dengan lebih baik pada tingkap berbentuk segi empat dan bersaiz besar.

3 Jangan gunakan WINBOT pada tingkap yang tidak rata.

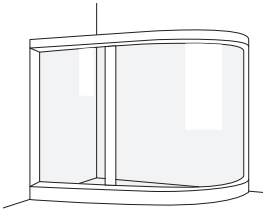
WINBOT mungkin mengalami tekanan udara yang tidak mencukupi dalam keadaan berikut.



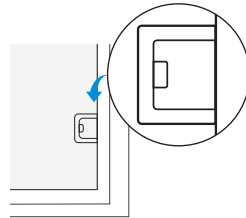
**Pelekat Tingkap
Elektrostatik, Pelekat, dsb.**



Retak



Kaca Melengkung



**Ketinggian Halangan <
4 mm**



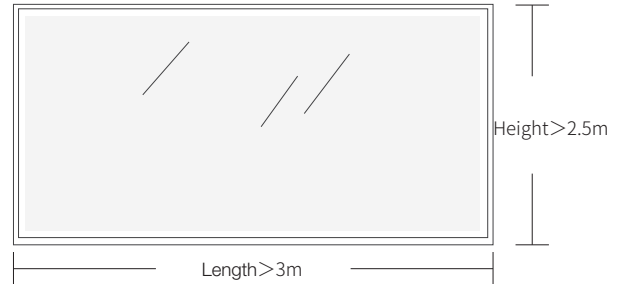
**Ketinggian Bingkai < 1
mm**

Ketinggian Bingkai < 1 mm

 WINBOT berprestasi lebih baik pada permukaan licin dan rata untuk memastikan sedutan yang stabil dan pergerakan lancar.

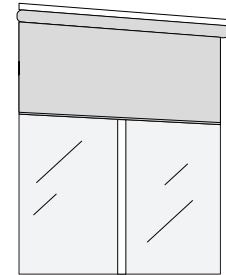
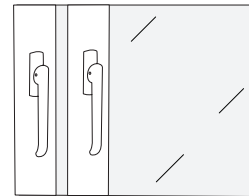
4 Jangan gunakan WINBOT pada tingkap yang terlalu besar.

WINBOT mungkin gagal menyelesaikan tugas kerana had panjang kord penyambung.



5 Jangan gunakan WINBOT berhampiran jurang sempit yang hampir dengan ketinggiannya.

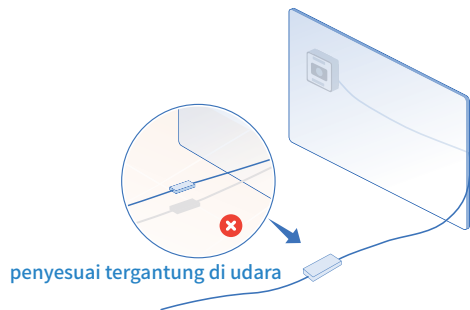
WINBOT mungkin tersekat apabila ruang sempit, bukaan atau jurang berdekatan antara pemegang tingkap/pemegang pintu/kotak tirai/kabinet dan permukaan seperti dinding/tingkap, hampir dengan ketinggiannya.



Cuba letakkan WINBOT di antara jurang untuk mengesahkan laluan selamat; Jika ia tersekat, elakkan daripada menggunakan robot di sana untuk mengelakkan kerosakan sama ada pada dirinya sendiri atau perabot di sekelilingnya.

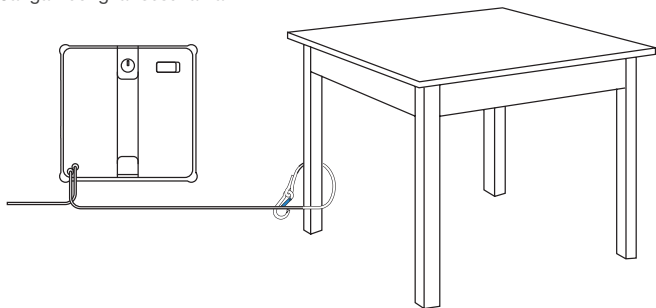
6 Jangan biarkan penyesuai tergantung di udara semasa membersihkan tingkap kaca besar.

WINBOT mungkin jatuh akibat digantung terlalu lama. Oleh itu, sentiasa letakkan penyesuai di atas lantai.

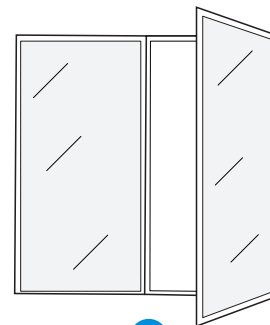
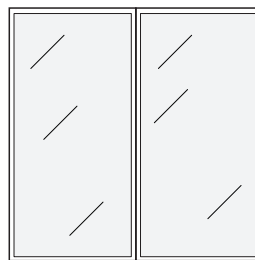


Sebelum menggunakan, pastikan karabiner WINBOT dipasang dengan betul untuk mengelakkan sebarang kemalangan.

*Tali keselamatan dan karabiner telah dipasang terlebih dahulu di kilang. Jangan bongkar sesuka hati.



Untuk membersihkan pintu panel kaca, buka pintu sebelum memasang WINBOT bagi mengelakkan WINBOT jatuh akibat jurang pintu yang sempit.

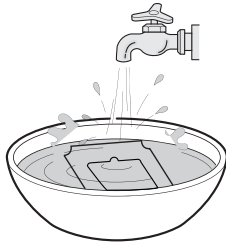


2.2 Penyediaan sebelum Digunakan

1 Pasang Pad Pengelap

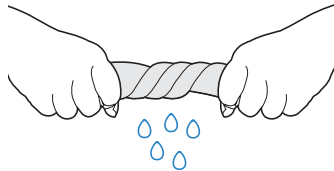
1. Basahkan pad pengelap

Sebelum menggunakan, basahkan pad pengelap.



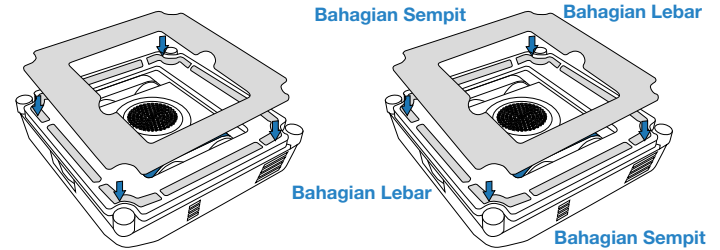
2. Perah pad pengelap

Untuk melindungi WINBOT, perah pad sebanyak mungkin sehingga lembap tetapi tidak menitis.



3. Lekatkan pad pengelap

Lekatkan pad pengelap pada velcro di bahagian bawah WINBOT, pastikan bahagian sempit dan lebar diselaraskan dengan betul. Kemudian tekan dengan kuat untuk mengetatkan pad pada tempatnya.



2 Tambah Larutan Pembersihan

Masukkan larutan pembersihan ECOVACS WINBOT ke tangki air. Kapasiti maksimum tangki air adalah kira-kira 50 ml. Dalam Pembersihan Pantas, tangki penuh boleh menyembur kira-kira 30 m².

- * Jangan tambah larutan pembersihan yang berlebihan untuk melimpah tangki air.
- * Jangan gunakan air tulen atau air yang ditapis.
- * Disyorkan menggunakan larutan pembersihan ECOVACS WINBOT untuk hasil pembersihan yang optimum. Menggunakan sebarang larutan pembersihan selain daripada larutan pembersihan ECOVACS WINBOT boleh mengurangkan prestasi pembersihan atau merosakkan produk.
- * Jika larutan pembersihan ECOVACS WINBOT habis, air paip boleh digunakan buat sementara waktu. Walau bagaimanapun, larutan pembersihan ECOVACS WINBOT memberikan hasil pembersihan yang lebih baik.



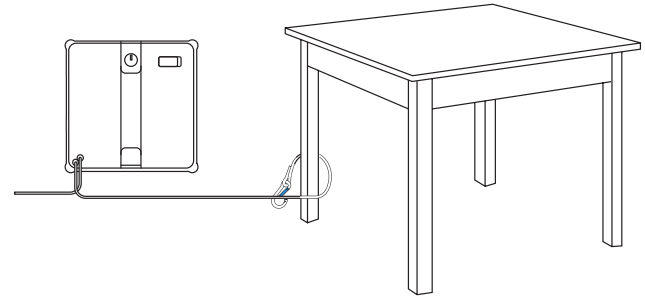
Nota:

1. Jangan memasukkan jari anda ke dalam lubang pengisian.
2. Lap titisan air pada badan dan empat saluran semburan bersih, supaya tidak menjejaskan operasi biasa.

3 Tali Keselamatan Selamat dan Karabiner

Pastikan karabiner stesen dipasang dengan selamat pada objek yang stabil dan tidak bergerak seperti kaki meja, kaki kerusi, kaki katil, kaki sofa, batang tirai atau pemegang tangga. Kunci karabiner seperti yang ditunjukkan di bawah untuk mengelakkan sebarang kemalangan.

Nota: Pastikan ada seseorang berhampiran untuk memantau WINBOT. Jangan benarkan orang atau haiwan peliharaan berdiri betul-betul di bawah WINBOT dan pastikan tiada barang berharga atau barang rapuh berada di bawah kawasan pembersihan.



Untuk memastikan keselamatan, sila pastikan anda mengikat karabiner sebelum digunakan.

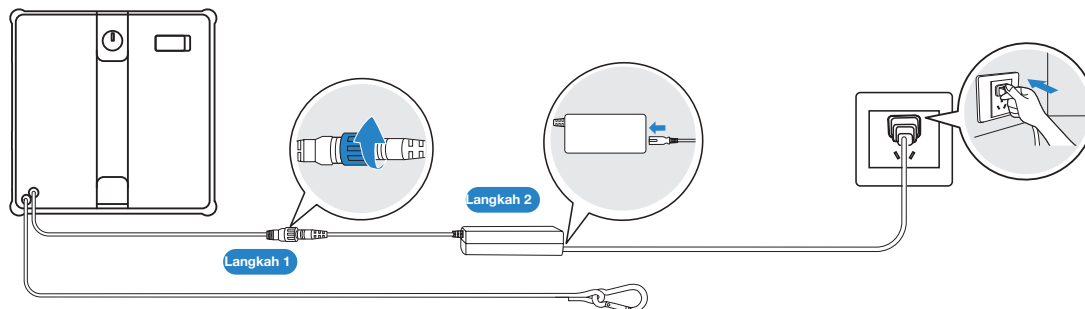
- * Adalah disyorkan untuk mengikat tali keselamatan dengan karabiner pada pagar logam yang kukuh dan selamat.

4 Sambungkan Kord Kuasa, Penyesuai Kuasa dan Palam WINBOT

Sila pastikan bateri dicas sepenuhnya sebelum menggunakan. Masa pengecasan adalah kira-kira 3 jam.

* Jangan matikan kuasa semasa WINBOT sedang berjalan, jika tidak, ia boleh menyebabkan risiko jatuh.

* Ditekankan secara khusus bahawa palam penerbangan perlu disambungkan dengan kukuh.

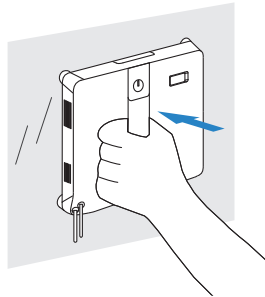
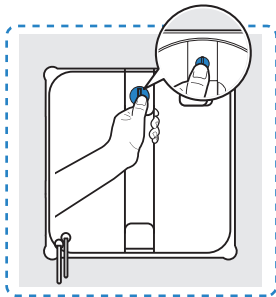


Sambungkan dengan betul mengikut susunan yang ditunjukkan di atas. Sambungan yang tidak betul boleh menyebabkan keabnormalan pengecasan atau kerosakan pada bateri.

2.3 Bermula

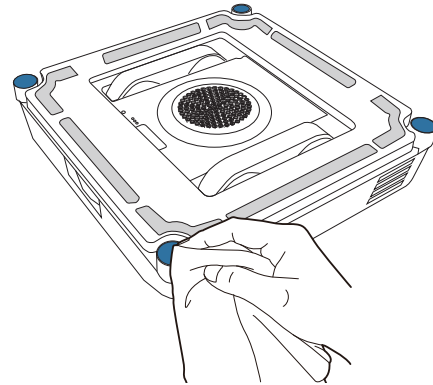
1 Mulakan Pembersihan

1. Sebelum pembersihan, pastikan kawasan bersih yang lebih besar daripada saiz WINBOT, kemudian pasang pada tingkap.
 2. Sambungkan bekalan kuasa dan tekan lama butang mula WINBOT selama 2 saat.
 3. Selepas mendengar kipas bermula, letakkan bahagian bawah WINBOT (sisi dengan pad pengelap) pada kaca. WINBOT akan melekat pada tingkap secara automatik dan mula membersihkan.
- * Jangan lekatkan WINBOT terlalu dekat dengan tepi semasa membersihkan kaca tanpa bingkai. Adalah disyorkan untuk berada lebih daripada 10cm dari tepi.
 - * WINBOT hanya boleh membersihkan permukaan rata. Sila pastikan ketebalan kaca tidak kurang daripada 3mm.
 - * Jangan letakkan kipas berdekatan dengan rambut dan objek kecil lain selepas dihidupkan, supaya tidak menyekat kipas.
 - * Sila keringkan titisan air di saluran keluar semburan sebelum membersihkan.
 - * Jangan berdiri di bawah atau berhampiran WINBOT semasa pembersihan.



2 Penyelenggaraan semasa Pembersihan

Untuk kaca yang terlalu kotor, basuh atau gantikan pad pengelap dan berus sudut mengikut keperluan, kemudian lap berulang kali. Sementara itu, pastikan 4 sensor sfera dibersihkan dengan kerap untuk prestasi pembersihan yang optimum.

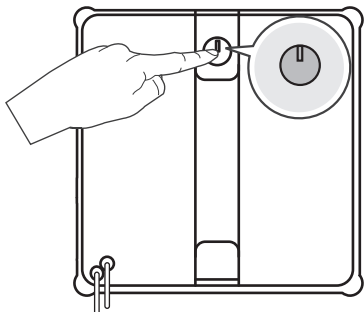


* Bersihkan pad pengelap dan berus sisi tepat pada masanya dan pastikan sebarang zarah kecil di atasnya dikeluarkan sepenuhnya untuk mengelakkan calar kaca.

2.4 Selesai


Jeda

Semasa pembersihan, tekan  pada WINBOT atau menjedanya melalui Apl.

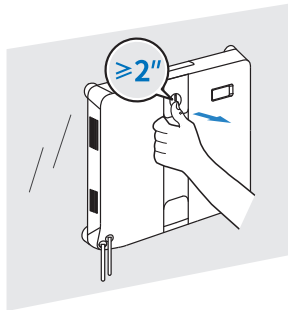


Alih keluar WINBOT

Apabila pembersihan selesai, WINBOT akan kembali ke kedudukan permulaan dan berbunyi bip. Sila pegang pemegang dengan erat.

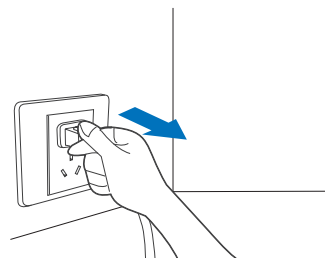
Tekan lama  selama 2 saat, dan keluarkannya selepas kipas berhenti berfungsi.

* Sila tuangkan larutan pembersihan selepas pembersihan.



Matikan Kuasa

Matikan kuasa untuk mematikan.



Tanggalkan Tali Keselamatan



2.5 Fungsi Lanjutan

Muat turun Apl ECOVACS HOME untuk membuka kunci lebih banyak ciri WINBOT.

a. Mod Pembersihan Berbilang

Pembersihan Menyeluruh: Pembersihan berbentuk zigzag/N + pembersihan mengikut arah jam di sepanjang keempat-empat tepi.

Pembersihan Pantas: Pembersihan berbentuk zigzag / N.

Pembersihan Kawasan: Mengelap berulang kali untuk mengeluarkan habuk setempat.

Pembersihan Mendalam: Dua pusingan pembersihan berbentuk zigzag/N.

Pembersihan Tepi: Pembersihan mengikut arah jam di sepanjang keempat-empat tepi.

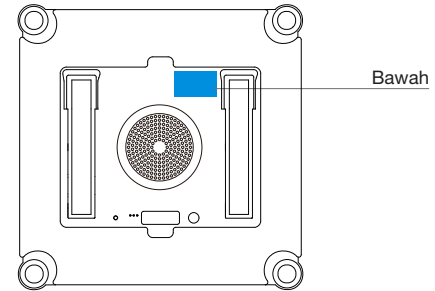
b. Penyelesaian masalah

Jika WINBOT mencetuskan penggera, jangan panik. Lawati Apl untuk panduan penyelesaian masalah terperinci.

c. Alat Kawalan Jauh

Gunakan Apl untuk mengawal WINBOT. Ciri-ciri termasuk: pemandangan tingkap dalaman dan luaran, Pembersihan Kawasan dan penyemburan air manual.

Pilihan 1: Imbas Kod QR pada WINBOT untuk muat turun Apl.



Pilihan 2: Imbas kod QR atau cari dan muat turun Apl ECOVACS HOME di App Store.



Nota: Apabila pemasangan selesai, sila lengkapkan pendaftaran, log masuk dan sambungkan rangkaian seperti yang ditunjukkan dalam Apl.

3. Penyelenggaraan Komponen

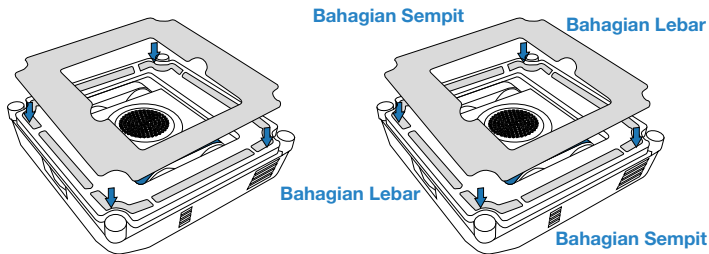
Pad pengelap

a. Gantikan Pad pengelap

Tanggalkan pad pengelap yang kotor dan pasang yang baharu dengan rata di dalam pemegang pad pengelap di bahagian bawah WINBOT.

Pastikan alur pad pengelap sepadan dengan tanda biru di bahagian bawah WINBOT. Tekan dan ratakan pad ke bawah untuk memastikan kesesuaian yang selamat. Pastikan sisi lebar dan sisi sempit pad pengelap sejajar dengan sisi pemegang pad.

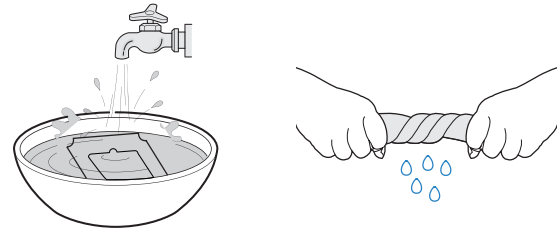
Berhati-hati untuk tidak melekatkan pad pengelap di luar pemegang untuk mengelak daripada menjejaskan operasi WINBOT.



***Jika velcro pada pemegang pad pengelap berdebu, gunakan berus pembersih untuk mengeluarkan habuk. Jangan basuh dengan air untuk mengelakkan air daripada memasuki bahagian bawah WINBOT, yang boleh menyebabkan kerosakan.**

b. Basuh Pad pengelap

Keluarkan pad pengelap. Basuh dengan air paip dan perah dengan baik sehingga pad tidak menitis sebelum menggunakan.

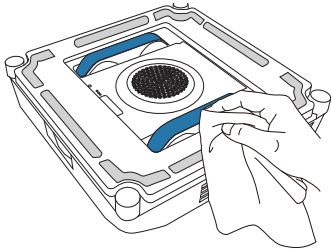


* Bersihkan pad pengelap secara berkala untuk memanjangkan hayat perkhidmatan. Jika pad pengelap menjadi haus atau tidak lagi melekat dengan selamat pada velcro, gantikannya dengan yang baharu untuk mencapai prestasi pembersihan yang optimum.

* Terokai lebih banyak aksesori di Apl ECOVACS HOME atau di <https://www.ecovacs.com/global>.

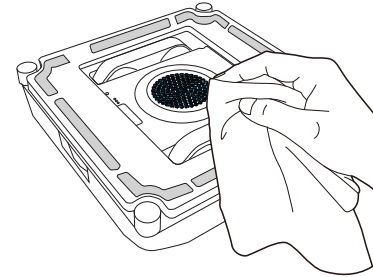
Trek Roda Pemacu

Sebelum membersihkan, pastikan kipas tidak berjalan. Gunakan Apl ECOVACS HOME untuk mengawal WINBOT dari jauh dan menyemak trek roda pemacu. Jeda operasi trek roda pemacu jika terdapat kotoran. Kemudian lap trek dengan kain bersih.

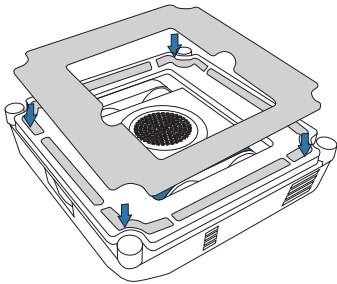


Komponen Bawah

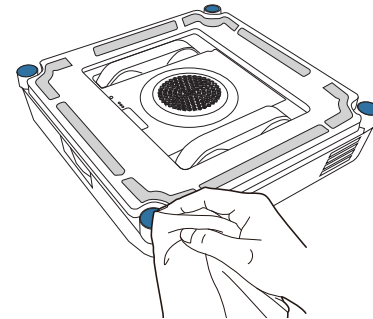
Kipas: Lap bersih dengan kain kering untuk mengelakkan kerosakan pada daya sedutan WINBOT.



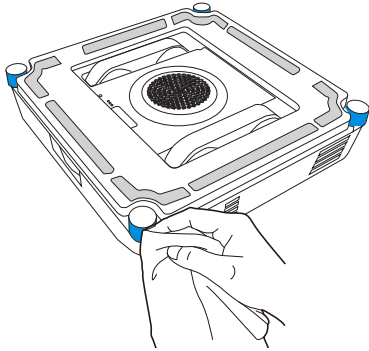
Selepas membersihkan trek roda pemacu, pasang pad pengelap dan sambung semula tugas pembersihan.



Sensor Sfera: Lap bersih dengan kain kering untuk mengekalkan kepekaan sensor.



Berus Sudut dan Penggelek Sisi: Selepas pembersihan selesai, bersihkan berus sudut dan penggelek sisi dengan kain lembap untuk memastikan prestasi pembersihan yang optimum.



- * Selepas WINBOT memberi amaran bateri lemah, pastikan WINBOT dicas sepenuhnya sebelum digunakan atau disimpan bagi mengelakkan pengurangan jangka hayat bateri.
- * Jika WINBOT tidak digunakan untuk tempoh yang lama, cas sepenuhnya, matikan dan simpan dengan betul. Untuk mengelakkan kerosakan bateri dan kegagalan pengecasan akibat nyahcas berlebihan, cas semula sekurang-kurangnya sekali setiap enam bulan.

4. Lampu Penunjuk Status

| Penunjuk | Kesan Cahaya | Tafsiran Kesan Cahaya |
|---|----------------|--|
| Butang START/ Lampu Penunjuk Status Bawah | Biru Pekat | WINBOT dalam keadaan siap sedia atau beroperasi. |
| | Merah Berkelip | Kerosakan. WINBOT tidak dapat berfungsi dengan baik. |

5. Penyelesaian masalah

5.1 Penyelesaian Isu

| NO. | Kerosakan | Punca Berkemungkinan | Penyelesaian |
|-----|---|---|---|
| 1 | WINBOT tergelincir, seperti menggelongsor ke sisi atau gegaran badan. | Pad pengelap terlalu basah. | Rujuk [Penyelenggaraan Komponen] dalam manual ini untuk menggantikan pad pengelap. |
| | | WINBOT mengelap kotoran yang tidak disyorkan, seperti kesan minyak. | Rujuk [Penyelenggaraan Komponen] dalam manual ini untuk membersihkan trek roda pemacu. |
| 2 | Suara WINBOT menggesa "Tekanan udara tidak mencukupi". | Pad pengelap tidak dipasang dengan betul. | Tanggalkan pad pengelap dan pasang semula. Pastikan sisi lebar dan sisi sempit pad pengelap sejajar dengan sisi pemegang pad. |
| | | Terdapat jurang atau keretakan pada tingkap. | Jangan gunakan WINBOT pada permukaan dengan jurang. |
| | | Terdapat halangan yang rendah di permukaan tingkap. | Tutup halangan secara manual sebelum menggunakan WINBOT. |
| 3 | Suara WINBOT menggesa "Tersekat". | Trek Roda Pemacu tersekat. | Periksa sama ada terdapat sebarang habuk atau serpihan pada trek roda pemacu. Jika ya, bersihkan dengan alat. Kemudian mulakan semula WINBOT untuk pembersihan automatik. Jika masalah berterusan, sila hubungi perkhidmatan pelanggan. |
| | | Terdapat halangan yang rendah di permukaan tingkap. | WINBOT tidak boleh mengesan halangan atau bingkai dengan ketinggian lebih rendah daripada 2 mm. Dalam kes ini, sila pergi ke Apl dan ikut arahan untuk membantu WINBOT. |

| NO. | Kerosakan | Punca Berkemungkinan | Penyelesaian |
|-----|---|---|---|
| 4 | WINBOT tidak menyembur air. | Tiada larutan pembersihan dalam tangki air. | Sila tambah larutan pembersihan ECOVACS WINBOT tepat pada masanya. |
| | | Fungsi penyemburan automatik dimatikan dalam Apl. | Sila pergi ke Apl dan hidupkan fungsi penyemburan automatik. |
| | | WINBOT sedang membersihkan pada paras air yang rendah. | Jika fungsi semburan automatik dihidupkan dalam Apl dan terdapat larutan pembersih di dalam tangki air, buka Apl dan ikut langkah berjaga-jaga semburan automatik untuk menyelesaikan masalah. Jika masalah berterusan, sila hubungi perkhidmatan pelanggan. |
| 5 | Suara WINBOT menggesa "WINBOT menghadapi halangan". | Komponen dalaman tidak normal. | Pegang kabel kompaun dengan kukuh dan jangan berdiri terus di bawah WINBOT bagi mengelakkan kecederaan akibat WINBOT jatuh. Seret WINBOT perlahan-lahan sehingga boleh dicapai. Tekan dan tahan butang START selama 2 saat, dan kemudian keluarkan WINBOT. Matikan WINBOT, putuskan sambungan kuasa dan kemudian hidupkan semula. Jika isu berterusan selepas dihidupkan semula, sila hubungi perkhidmatan pelanggan. |
| 6 | WINBOT belum kembali ke asal dan tidak boleh dialih keluar. | Terdapat ralat dalam algoritma. | Terjejas oleh ketepatan pengiraan, mungkin terdapat sedikit kesilapan. Ralat biasa adalah kurang daripada 21cm. Jika ralat WINBOT semasa kembali ke tempat asal terlalu besar dan sukar untuk mengambil WINBOT, sila buka Apl dan kawal WINBOT dari jauh untuk mengembalikannya ke kedudukan yang mudah diambil. |
| | | Fungsi kawalan jauh digunakan selepas WINBOT melekat, menyebabkan WINBOT tidak mengetahui kedudukan asal. | Pergi ke Apl dan gunakan alat kawalan jauh untuk membantu WINBOT kembali ke kedudukan yang mudah dialih keluar. |
| 7 | Gesaan suara WINBOT "Sila elakkan sudut tingkap." | Apabila membersihkan kaca tanpa bingkai, kedudukan melekat WINBOT terlalu dekat dengan bingkai tingkap. | Tahan pemegang WINBOT, tekan dan tahan butang START WINBOT selama 2 saat, dan kemudian keluarkan dan pasang semula WINBOT. Adalah disyorkan bahawa kedudukan melekat lebih daripada 10 cm dari sudut tingkap. |

6. Spesifikasi Teknikal

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Model WINBOT | WG853-15 | Model Penyesuai Kuasa | BLJ66WB240275P-D |
| Input Berdaftar | 24V === 2.75A | Input: | 100-240V~50-60Hz 2.0A |
| Kuasa Berdaftar | 66W | Output: | 24V === 2.75A |
| Dimensi WINBOT (P x L x T mm) | 215*215*55 | | |
| Kuasa Mod OFF/Standby | Kurang daripada 0.50W | | |
| Jalur Frekuensi | 2400-2483.5 MHz | | |

Kuasa output modul wayarles adalah kurang daripada 100 mW.

Nota: Spesifikasi teknikal dan reka bentuk boleh diubah untuk penambahbaikan produk yang berterusan.

คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

เมื่อใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า ควรปฏิบัติตามข้อควรระวังพื้นฐาน

เสมอ ซึ่งรวมถึง:

อ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนใช้เครื่องใช้ไฟฟ้านี้

บันทึกคำแนะนำเหล่านี้

1. เครื่องใช้ไฟฟ้านี้สามารถใช้งานได้โดยบุคคลที่มีข้อจำกัดทางร่างกาย ประสบสัมผัส หรือสภาพจิตใจ ผู้ที่ขาดประสบการณ์และความรู้ หากได้รับการดูแล หรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องอย่างปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ห้ามเด็กเล่นเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ ห้ามใช้เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ หากเครื่องตกกระแทก มีร่องรอยความเสียหายที่เห็นได้ชัด หรือมีน้ำรั่วซึม เก็บเครื่องใช้ไฟฟ้าให้พ้นมือเด็กในขณะที่เครื่องเปิดใช้งานอยู่
2. ห้ามใช้งานและชาร์จเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ในสภาพแวดล้อมที่ร้อนหรือเย็นจัด (อุณหภูมิต่ำกว่า 0°C/32°F หรือสูงกว่า 40°C/104°F และความชื้นสูงกว่า 85%) มิฉะนั้นอาจส่งผลกระทบต่ออายุการใช้งานของแบตเตอรี่
3. เครื่องใช้ไฟฟ้านี้สามารถใช้ทำความสะอาดกระจกภายนอกได้ หากยึดเกาะอย่างถูกต้องกับตำแหน่งที่ปลอดภัยด้วยคาราบิเนอร์ กระแสลมสงบ และไม่มีฝนหรือหิมะตก
4. ก่อนการใช้งาน โปรดใช้คาราบิเนอร์ล็อกสายรัดนิรภัยเข้ากับราวที่แข็งแรงภายในอาคาร และตรวจสอบให้แน่ใจว่า WINBOT ยึดแน่นกับสายรัดนิรภัยแล้ว
5. อย่าทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้าไว้โดยไม่มีผู้ดูแลขณะใช้งาน เพื่อป้องกันร่างกายบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหาย อันเนื่องมาจากตัวเครื่องตกกระแทกโดยอุบัติเหตุ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีบุคคล สัตว์ หรือสิ่งของมีค่า เปรียบาง อยู่ในบริเวณที่ WINBOT ทำงาน
6. ห้ามใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าในขณะที่มีพายุแรงจัด กระแสลมแรงระดับ 10 ตามมาตรฐานความเร็วลม หรือในพื้นที่ที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเลเกิน 2,000 เมตร (6,562 ฟุต)
7. โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า เครื่องใช้ไฟฟ้าเสียบปลั๊กอยู่ขณะกำลังทำความสะอาด เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีแบตเตอรี่สำรองซึ่งชาร์จไฟขณะใช้งาน แบตเตอรี่สำรองจะจ่ายไฟให้กับตัวเครื่อง หากเครื่องถูกถอดปลั๊กหรือไฟฟ้าขัดข้อง
8. ห้ามทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้าไว้โดยไม่มีผู้ดูแลเมื่อเสียบปลั๊ก
9. สำหรับใช้ในครัวเรือนเท่านั้น (รวมถึงกระจกภายนอก) ห้ามใช้เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ในสภาพแวดล้อมเชิงพาณิชย์หรืออุตสาหกรรม
10. ห้ามใช้กับกระจกฝ้าหรือขรุขระ เช่น กระจกที่มีสติ๊กเกอร์ติดอยู่ มีโปสเตอร์โฆษณา หรือลวดลายนูน เพื่อป้องกันกระจกแตกหรือตัวเครื่องร่วงตก ห้ามใช้บนพื้นผิวที่มีช่องว่าง เช่น กระจกที่มีช่องว่างหรือมีรูหรือกระจกสองชั้นไว้ครอบที่อยู่ติดกัน มีช่องว่าง

- ระหว่างกัน เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องหลุดร่วงเนื่องจากยึดเกาะไม่แน่น
11. ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมที่แนะนำหรือจัดหาให้โดยผู้ผลิตเท่านั้น ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ไฟฟ้าที่ผู้ผลิตจัดหาให้เท่านั้น
 12. โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ ตรงกับแรงดันไฟฟ้าที่ระบุไว้บนอะแดปเตอร์ไฟฟ้า
 13. ห้ามใช้เครื่องใช้ไฟฟ้านี้กับกระจกที่มีกรอบเล็กกว่า 5 มม. (0.2 นิ้ว)
 14. ห้ามใช้กับกระจกที่มีความหนาน้อยกว่า 3 มม. (0.12 นิ้ว) หรือกระจกเงาที่หนาน้อยกว่า 4 มม. (0.16 นิ้ว)
 15. ห้ามใช้กับกระจกหรือกระจกเงาที่มีความสูงของด้ามจับ 70~105 มม. (2.76~4.13 นิ้ว)
 16. ห้ามใช้เครื่องใช้ไฟฟ้านี้กับกระจกที่มีคราบน้ำมัน
 17. เมื่อใช้ในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูง ประสิทธิภาพการทำงานจะลดลง
 18. เก็บเครื่องใช้ไฟฟ้าให้ห่างจากความร้อนและวัตถุที่ติดไฟได้
 19. ในขณะที่ฝนตก ห้ามใช้เครื่องใช้ไฟฟ้านี้กับกระจกภายนอก เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงที่เครื่องจะเสียหายหรือร่วงตก
 20. ห้ามใช้เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ หากไม่สามารถยึดเกาะกับกระจกได้อย่างมั่นคง หรือมีร่องรอยความเสียหายที่มองเห็นได้
 21. เพื่อลดความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อต ห้ามนำ

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ลงในน้ำหรือของเหลวอื่น ห้ามวางหรือเก็บเครื่องใช้ไฟฟ้าในตำแหน่งที่อาจตกลงไปหรือถูกดึงลงไปในอ่างอาบน้ำหรืออ่างล้างจาน
22. ห้ามสัมผัสสปลั๊กไฟด้วยมือเปียก
 23. เมื่อชาร์จเครื่องใช้ไฟฟ้า ห้ามวางบนเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น และจัดวางให้ห่างจากไฟรวมทั้งของเหลว
 24. ระวังอย่าให้สายไฟเสียหาย ห้ามดึงหรือยกตัวเครื่องทางสายไฟ ใช้สายไฟเป็นที่จับ ปิดหน้าต่างทับสายไฟ หรือวางของหนักทับบนสายไฟ เก็บสายไฟให้ห่างจากพื้นผิวที่ร้อน
 25. ห้ามใช้กับสายไฟหรือเต้ารับที่ชำรุด ห้ามใช้เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ หากเครื่องทำงานผิดปกติ ตกกระแทก ชำรุดหรือเปียกน้ำ ต้องซ่อมแซมโดยผู้ผลิตหรือตัวแทนบริการของผู้ผลิตเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
 26. หากสายไฟชำรุด ต้องเปลี่ยนโดยผู้ผลิตหรือตัวแทนบริการของผู้ผลิตเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
 27. ต้องถอดปลั๊กออกจากเต้ารับก่อนทำความสะอาดหรือบำรุงรักษาเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ ห้ามถอดปลั๊กอะแดปเตอร์ไฟฟ้าโดยการดึงสายไฟ
 28. แบตเตอรี่สำรองต้องเปลี่ยนโดยผู้ผลิตหรือตัวแทนบริการของผู้ผลิตเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
 29. แบตเตอรี่สำรองต้องถอดออกและทิ้งตามกฎหมายและข้อบังคับท้องถิ่น ก่อนการทำลายทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
 30. ต้องถอดปลั๊กตัวเครื่องออกจากเต้ารับ ก่อนถอดแบตเตอรี่ เพื่อนำตัวเครื่องไปกำจัด
 31. โปรดกำจัดแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วตามกฎหมายและข้อ







บังคับท้องถิ่น

32. ห้ามเผาเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ แม้ว่าจะเสียหายอย่างรุนแรงก็ตาม แบตเตอรี่อาจจะระเบิดได้หากถูกไฟไหม้
33. ต้องใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานนี้ บริษัทจะไม่รับผิดชอบหรือรับผิดชอบต่อความเสียหายหรือการบาดเจ็บใด ๆ ที่เกิดจากการใช้งานอย่างไม่ถูกต้อง
34. **คำเตือน:** สำหรับการชาร์จแบตเตอรี่ ให้ใช้เฉพาะชุดจ่ายไฟแบบถอดได้ BLJ66WB240275P-D ที่ให้มาพร้อมกับเครื่องนี้เท่านั้น
35. หุ่นยนต์มีแบตเตอรี่ที่สามารถเปลี่ยนได้เฉพาะบุคคลที่มีทักษะเท่านั้น
36. ปลั๊กและอะแดปเตอร์ไฟฟ้าต้องใช้ภายในอาคารเท่านั้น
37. หากกระจกฉนวนที่ WINBOT กำลังทำงานอยู่มีการร้าวซึม ให้ย้าย WINBOT ออกทันทีหลังจากทำความสะอาดเสร็จสิ้น
38. ก่อนทำความสะอาด โปรดสังเกตบริเวณที่จะจัดวาง WINBOT ว่ามีเศษของแข็งขนาดเล็กหรือไม่ หากมีสิ่งใดอยู่ โปรดเอาออก หรือย้ายไปยังบริเวณที่ปราศจากเศษของแข็งขนาดเล็ก เพื่อหลีกเลี่ยงการขีดข่วนกระจก
39. ทำความสะอาดแผ่นเช็ดบ่อย ๆ และตรวจสอบให้แน่ใจว่า ได้กำจัดเศษของแข็งขนาดเล็กออกหมดแล้ว เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดรอยขีดข่วนบนกระจก
40. เครื่องใช้ไฟฟ้านี้สามารถใช้ได้เฉพาะกับอุปกรณ์ที่ให้

มาเท่านั้น

41. เก็บเครื่องใช้ไฟฟ้าให้พ้นมือเด็กในขณะที่เครื่องเปิดใช้งานอยู่ หรือตอนที่เครื่องยังร้อนอยู่
42. ต้องถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าออกหลังการใช้งาน และก่อนที่จะดำเนินการบำรุงรักษาโดยผู้ใช้

เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดความปลอดภัยต่อการรับคลื่นวิทยุ ควรเว้นระยะห่างระหว่างตัวเครื่องกับบุคคลอย่างน้อย 20 ซม. ในขณะที่เครื่องกำลังทำงาน เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด ไม่แนะนำให้ดำเนินการในระยะเวลาที่ใกล้กว่านี้ เสอาอากาศที่ใช้สำหรับเครื่องส่งสัญญาณนี้ ต้องไม่ติดตั้งร่วมกับเสอาอากาศหรือเครื่องส่งสัญญาณอื่นใด

| | |
|---|--|
|  | ประเภท 2 |
|  | หม้อแปลงแยกเพื่อความปลอดภัย ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร |
|  | แหล่งจ่ายไฟแบบสวิตช์โหมด |
|  | สำหรับใช้ภายในอาคารเท่านั้น |
|  | กระแสดรง |
|  | กระแสวิก |

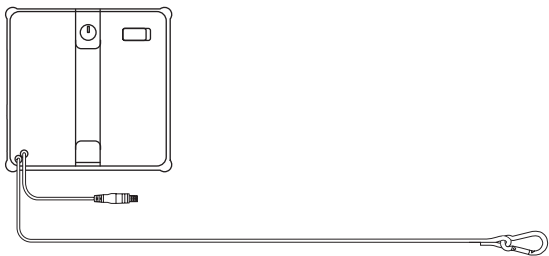
สำหรับประเทศในสหภาพยุโรป
สำหรับข้อมูลการประกาศความสอดคล้องของสหภาพ
ยุโรป โปรดเข้าไปดูที่
<https://www.ecovacs.com/global/compliance>



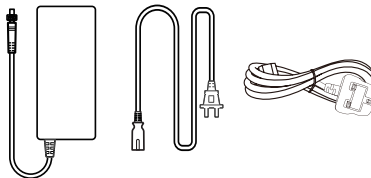
การกำจัดผลิตภัณฑ์นี้ถูกต้อง
เครื่องหมายนี้บ่งชี้ว่า ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ควรทิ้งร่วมกับขยะใน
ครัวเรือนอื่น ๆ ทั่วสหภาพยุโรป เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจ
เกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมหรือสุขอนามัยของมนุษย์จากการ
กำจัดขยะที่ไม่มีการควบคุม ให้รีไซเคิลอย่างรับผิดชอบ
เพื่อส่งเสริมการนำทรัพยากรวัสดุกลับมาใช้ใหม่ได้อย่าง
ยั่งยืน ในการรีไซเคิลอุปกรณ์ที่ใช้แล้วของคุณ โปรดใช้
ระบบส่งคืนและจัดเก็บขยะ หรือติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่
คุณซื้อผลิตภัณฑ์นี้มา พวกเขาสามารถรีไซเคิลผลิตภัณฑ์
นี้ได้อย่างปลอดภัย

1. ผลิตภัณฑ์รายการ

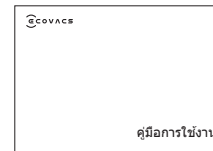
1.1 รายการบรรจุภัณฑ์



WINBOT + เข็อกนัรภัย



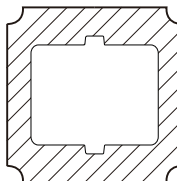
อะแดปเตอรืไฟฟ้า + สายไฟ



คู่มือการใช้งาน



น้ำยาทำความสะอาด ECOVACS WINBOT



แผ่นเช็ดทำความสะอาด

* ตัวเลขและภาพประกอบมีไว้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น และอาจแตกต่างจากลักษณะของผลิตภัณฑ์จริง

1.2 แผนภาพผลิตภัณฑ์

มุมมองด้านหน้า

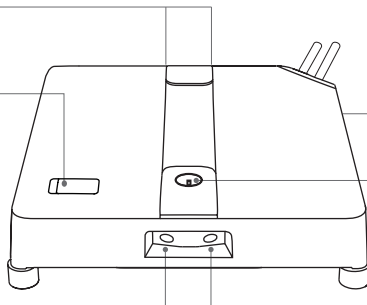
หัวฉีดสเปรย์

ช่องเติมน้ำ

ลำโพง

ไฟแสดงสถานะ
ปุ่มเริ่ม/หยุดชั่วคราว

หัวฉีดสเปรย์



มุมมองด้านล่าง

เซ็นเซอร์ทรงกลม



ลูกกลิ้งด้านข้าง



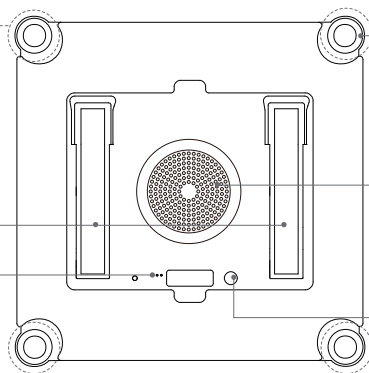
แปรงบิดมุม

พัดลม

สายพานล้อขับเคลื่อน

เซ็นเซอร์การดูด

ไฟแสดงสถานะด้านล่าง



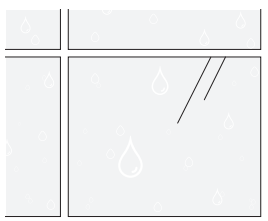
2. เริ่มใช้งานแบบด่วน

2.1 หมายเหตุก่อนการทำความสะดวก

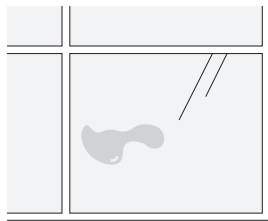
สถานการณ์ต่อไปนี้ไม่แนะนำให้ใช้ WINBOT:

- 1 ห้ามใช้ WINBOT กับกระจกที่มีหยดน้ำหรือคราบน้ำมัน หรือในสภาพแวดล้อมที่เป็นหรือร้อนจัด

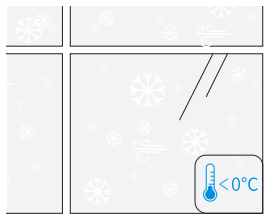
WINBOT อาจมีความยากลำบากในการเคลื่อนที่ในสภาพต่อไปนี้



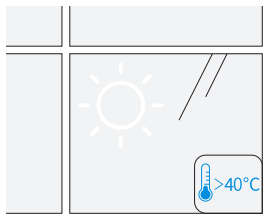
การควบแน่น



คราบน้ำมัน



ต่ำกว่า 0°C

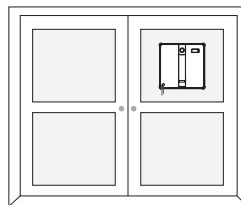


สูงกว่า 40°C

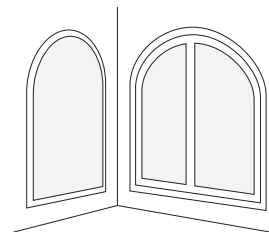
 WINBOT ทำงานได้ดีกว่าบนพื้นผิวแห้ง และในอุณหภูมิที่สูงกว่า 0°C

- 2 ห้ามใช้ WINBOT กับกระจกที่มีขนาดเล็กเกินไป หรือมีรูปทรงไม่สม่ำเสมอ

WINBOT ไม่สามารถเคลื่อนที่ได้ในสภาวะดังต่อไปนี้



กระจกขนาดเล็ก

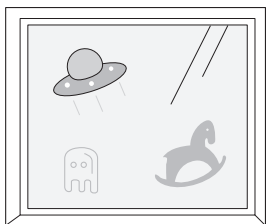


รูปทรงไม่สม่ำเสมอ

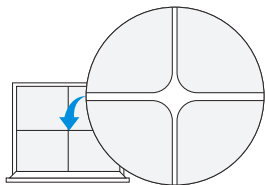
 WINBOT ทำงานได้ดีกว่าบนกระจกทรงสี่เหลี่ยมและมีขนาดใหญ่

3 ห้ามใช้ WINBOT กับกระจกที่ไม่เรียบ

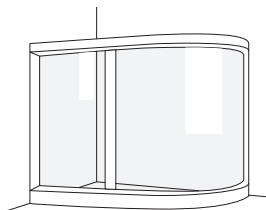
WINBOT อาจประสบกับแรงดันอากาศไม่เพียงพอในสถานะต่อไปนี้



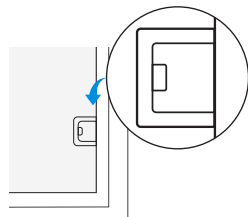
สติ๊กเกอร์ติดกระจกแบบ
ไฟฟ้าสถิต สติ๊กเกอร์ทั่วไป ฯลฯ



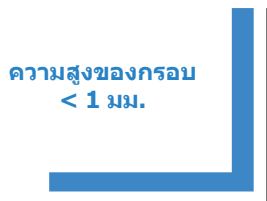
รอยแตก



กระจกโค้ง



ความสูงของสิ่งกีดขวาง
< 4 มม.



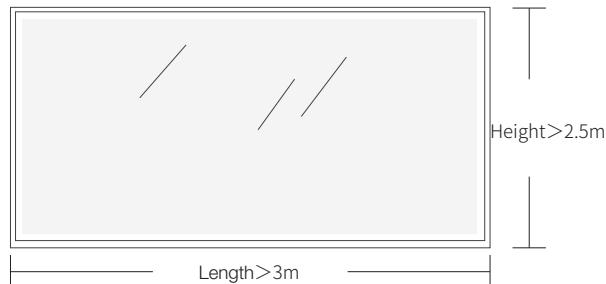
ความสูงของกรอบ
< 1 มม.

ความสูงของกรอบ < 1 มม.

 WINBOT ทำงานได้ดีขึ้นบนผิวเรียบและราบ ช่วยให้การดูดเสกเตอร์และ
การเคลื่อนที่ราบรื่น

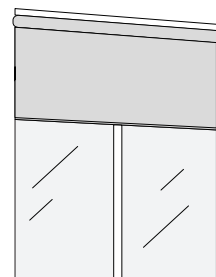
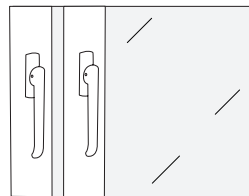
4 ห้ามใช้ WINBOT กับหน้าต่างกระจกที่มีขนาดใหญ่เกินไป

WINBOT อาจไม่สามารถทำงานให้เสร็จสิ้นได้ เนื่องจากสายเชื่อมต่อยาว
ไม่เพียงพอ



5 ห้ามใช้ WINBOT ใกล้เคียงช่องที่แคบ มีความสูงใกล้เคียงกับตัวเครื่อง

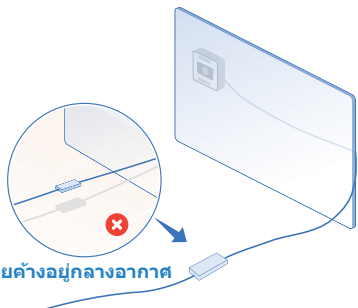
WINBOT อาจติดได้เมื่อพื้นที่แคบ ช่องเปิดหรือช่องว่างระหว่างมือจับ
หน้าต่าง/มือจับประตู/กลองม่าน/ตุ้และพื้นผิวผนัง/หน้าต่าง มีช่วงระยะใกล้เคียง
กับความสูงของตัวเครื่อง



 ลองวาง WINBOT ไว้ระหว่างช่องว่างเพื่อพิสูจน์ว่าสามารถผ่านได้อย่าง
ปลอดภัย หากติดอยู่ ให้หลีกเลี่ยงการใช้หุ่นยนต์ในบริเวณนั้น เพื่อป้องกัน
หุ่นยนต์หรือเฟอร์นิเจอร์โดยรอบเสียหาย

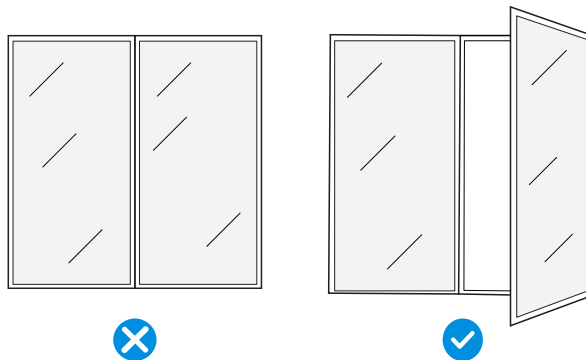
6 อย่าปล่อยให้อะแดปเตอร์ห้อยค้างอยู่กลางอากาศ เมื่อทำความสะอาดหน้าต่างกระจกบานใหญ่

WINBOT อาจร่วงตกได้เนื่องจากลอยตัวอยู่นานเกินไป ดังนั้น ใหวางอะแดปเตอร์ไว้บนพื้นเสมอ



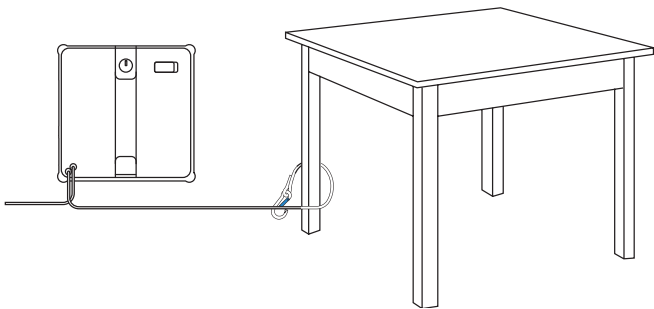
อะแดปเตอร์ห้อยค้างอยู่กลางอากาศ

ในการทำความสะอาดประตูกระจก ให้เปิดประตูก่อนจัดวาง WINBOT เพื่อป้องกันไม่ให้ WINBOT ร่วงตก เนื่องจากช่องว่างของประตูแคบ



ก่อนใช้งาน โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า คาราบิเนอร์ของ WINBOT ติดตั้งอย่างลงตัว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ

* เชือกนริภัยและคาราบิเนอร์ติดตั้งไว้ล่วงหน้าจากโรงงาน ห้ามถอดแยกตามอำเภอใจ



2.2 การเตรียมการก่อนใช้งาน

1 ติดแผ่นเช็ดทำความสะอาด

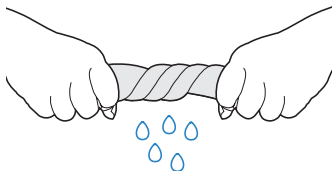
1. ซบแผ่นเช็ดให้เปียก

ซบแผ่นเช็ดให้เปียกก่อนใช้งาน



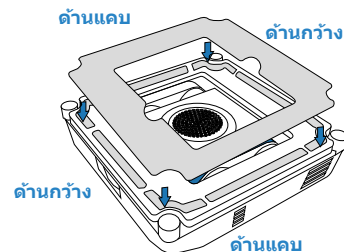
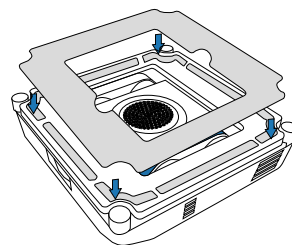
2. บีบแผ่นเช็ดให้หมาด

เพื่อถนอม WINBOT ให้บีบแผ่นเช็ดให้หมาดที่สุดเท่าที่จะทำได้ โดยแผ่นเช็ดมีความชื้นแต่ไม่มีน้ำหยด



3. ติดแผ่นเช็ด

ติดแผ่นเช็ดเข้ากับแถบตีนตุ๊กแกที่ด้านล่างของ WINBOT โดยให้ด้านแคบและด้านกว้างตรงกับตัวเครื่อง จากนั้นกดให้แน่นเพื่อให้แผ่นเช็ดยึดติดอยู่กับที่



2 เพิ่มน้ำยาทำความสะอาด

เติมน้ำยาทำความสะอาด ECOVACS WINBOT ลงในถังน้ำ ความจุสูงสุดของถังน้ำประมาณ 50 มล. ในการทำความสะอาดแบบรวดเร็ว ถังเต็มสามารถฉีดพ่นได้ประมาณ 30 m²

- * ห้ามเติมน้ำยาทำความสะอาดมากเกินไปจนล้นถังน้ำ
- * ห้ามใช้น้ำกลั่นหรือน้ำที่ผ่านการกรอง
- * แนะนำให้ใช้น้ำยาทำความสะอาด ECOVACS WINBOT เพื่อผลลัพธ์การทำความสะอาดที่ดีที่สุด การใช้ยาทำความสะอาดอื่นนอกเหนือจากน้ำยาทำความสะอาด ECOVACS WINBOT อาจลดประสิทธิภาพการทำความสะอาด หรือทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายได้
- * หากน้ำยาทำความสะอาด ECOVACS WINBOT หมด สามารถใช้น้ำประปาแทนชั่วคราวได้ อย่างไรก็ตาม น้ำยาทำความสะอาด ECOVACS WINBOT ให้ผลลัพธ์การทำความสะอาดที่ดีที่สุด



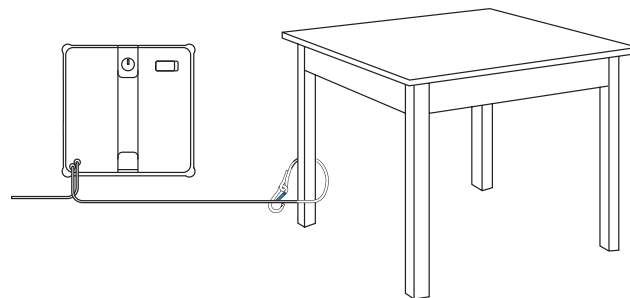
หมายเหตุ:

1. ห้ามสอดนิ้วเข้าไปในช่องเติมน้ำ
2. เช็ดหยดน้ำบนตัวเครื่องและช่องพ่นน้ำทิ้งสั้ให้สะอาด เพื่อให้เครื่องทำงานได้ตามปกติ

3 เช็คนิรภัยและคารามิเนอร์ที่ปลอดภัย

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า คารามิเนอร์ของสถานีติดตั้งอย่างยึดแน่นกับวัตถุที่มั่นคง ไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้ เช่น ขาโต๊ะ ขาเก้าอี้ ขาเตียง ขาโซฟา ราวบันได หรือราวบันได ล็อกคารามิเนอร์ตามที่แสดงด้านล่างเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ

หมายเหตุ: ควรมีผู้คอยเฝ้าดูอยู่ใกล้ ๆ ขณะ WINBOT ทำงาน ห้ามให้ผู้คนหรือสัตว์เลี้ยงอยู่ใต้ WINBOT โดยตรง และตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งของมีค่าหรือสิ่งของที่เปราะบางอยู่ใต้บริเวณที่ทำความสะอาด



เพื่อความปลอดภัย โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าใต้คล่องคารามิเนอร์อย่างยึดแน่นก่อนใช้งาน

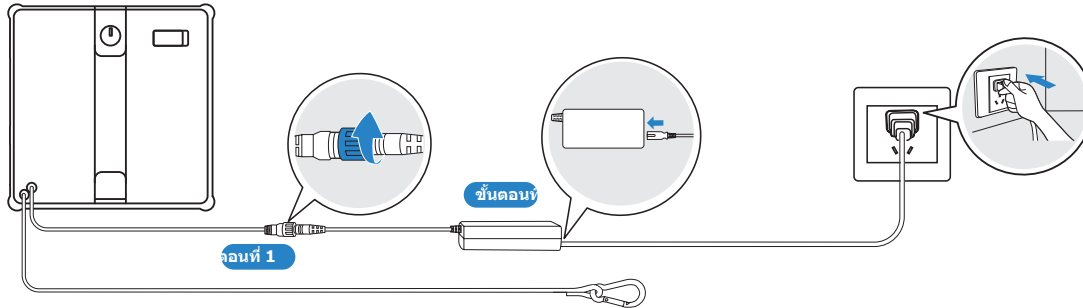
- * แนะนำให้เกี่ยวคารามิเนอร์เช็คนิรภัยไว้กับราวโลหะที่มั่นคงและปลอดภัย

4 เชื่อมต่อสายไฟของ WINBOT อะแดปเตอร์ไฟฟ้า และปลั๊ก

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ชาร์จเต็มก่อนการใช้งาน เวลาในการชาร์จประมาณ 3 ชั่วโมง

* ห้ามถอดปลั๊กออกขณะที่ WINBOT กำลังทำงาน มิฉะนั้นอาจเสี่ยงต่อการที่เครื่องจะร่วงตกลงมาได้

* เน้นเป็นพิเศษว่าต้องเชื่อมต่อปลั๊กการบินให้แน่นสนิท



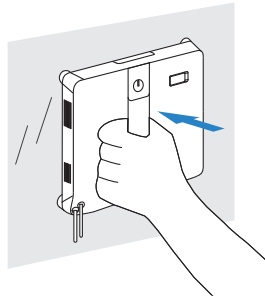
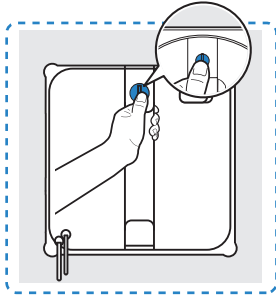
เชื่อมต่อให้ถูกต้องตามลำดับที่แสดงไว้ข้างต้น การเชื่อมต่อที่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดความผิดปกติในการชาร์จ หรือความเสียหายต่อแบตเตอรี่

2.3 เริ่มการใช้งาน

1 เริ่มทำความสะอาด

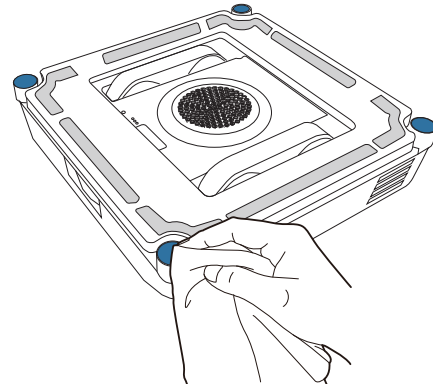
1. ก่อนการทำความสะอาด ให้เช็ดพื้นที่กระจกหน้าต่างให้สะอาดขนาดกว้างกว่าตัวเครื่อง WINBOT แล้วค่อยวางเครื่องลงไป
2. เชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟ และกดปุ่มเริ่มต้นของ WINBOT ค้างไว้ 2 วินาที
3. หลังจากได้ยินเสียงพัดลมทำงาน ในทางด้านล่างของ WINBOT (ด้านที่มีแผ่นเช็ด) ลงบนกระจก WINBOT จะยึดเกาะกับกระจกหน้าต่างโดยอัตโนมัติ และเริ่มทำความสะอาด

- * หากทำความสะอาดกระจกใ้กรอบ อย่าวาง WINBOT ใกล้ขอบมากเกินไป แนะนำให้วางห่างจากขอบมากกว่า 10 ซม.
- * WINBOT สามารถทำความสะอาดได้เฉพาะพื้นผิวเรียบเท่านั้น โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าความหนาของกระจกไม่น้อยกว่า 3 มม.
- * ห้ามวางพัดลมใกล้กับเส้นผมและวัตถุขนาดเล็กอื่น ๆ หลังจากเปิดเครื่อง เพื่อไม่ให้พัดลมเกิดการติดขัด
- * โปรดเช็ดหยดน้ำบริเวณช่องพ่นน้ำให้แห้งก่อนเริ่มทำความสะอาด
- * ห้ามยืนอยู่ใต้หรือใกล้ WINBOT ขณะที่เครื่องกำลังทำความสะอาด



2 การบำรุงรักษาระหว่างการทำความสะอาด

สำหรับกระจกที่มีคราบสกปรกมาก ให้ซักหรือเปลี่ยนแผ่นเช็ดและแปรงขัดมุมตามความจำเป็น จากนั้นจึงค่อยเช็ดซ้ำหลาย ๆ ครั้ง ในขณะเดียวกัน ให้แน่ใจว่าเซ็นเซอร์ทรงกลมทั้ง 4 ตัวได้รับการทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การทำความสะอาดมีประสิทธิภาพสูงสุด

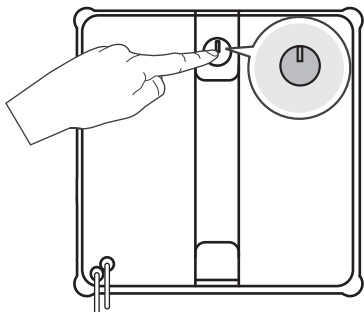


* ทำความสะอาดแผ่นเช็ดและแปรงขัดมุมบ่อย ๆ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้กำจัดเศษของแข็งขนาดเล็กออกหมดแล้ว เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดรอยขีดข่วนบนกระจก

2.4 แล้วเสร็จ

หยุดชั่วคราว

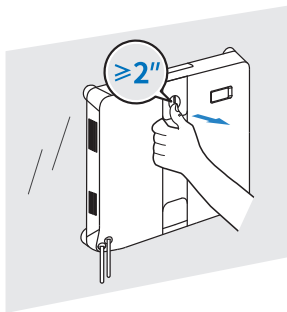
ระหว่างการทำทำความสะอาด ให้กด  บน WINBOT หรือกดหยุดชั่วคราวผ่านแอป



นำ WINBOT ออก

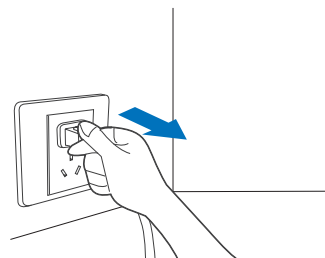
เมื่อทำความสะอาดแล้วเสร็จ WINBOT จะกลับไปยังตำแหน่งเริ่มต้นและส่งเสียงบีบ โปรดจับตามให้แน่น กด  ค้างไว้ 2 วินาที และนำออกหลังจากพัลลมหดทำงาน

* โปรดเหนื่อยทำความสะอาดออกหลังจากทำความสะอาดแล้วเสร็จ



ปิดระบบไฟ

ปิดระบบไฟเพื่อปิดเครื่อง



ปลดเชือกนิรภัย



2.5 ฟังก์ชันขั้นสูง

ดาวน์โหลดแอป ECOVACS HOME เพื่อปลดล็อกฟีเจอร์ของ WINBOT เพิ่มเติม

ก. โหมดการทำความสะอาดหลายแบบ

ทำความสะอาดอย่างทั่วถึง: ทำความสะอาดแบบซิกแซก/รูปตัว N + ทำความสะอาดตามเข็มนาฬิกา/ตามเข็มนาฬิกาตามขอบทั้งสี่ด้าน

ทำความสะอาดอย่างรวดเร็ว: ทำความสะอาดแบบซิกแซก/รูปตัว N

ทำความสะอาดเฉพาะจุด: เช็ดซ้ำเพื่อกำจัดฝุ่นที่เกาะอยู่เฉพาะจุด

ทำความสะอาดแบบล้ำลึก: ทำความสะอาดแบบซิกแซก/รูปตัว N สองรอบ

ทำความสะอาดขอบ: ทำความสะอาดตามเข็มนาฬิกา/ตามเข็มนาฬิกาตามขอบทั้งสี่ด้าน

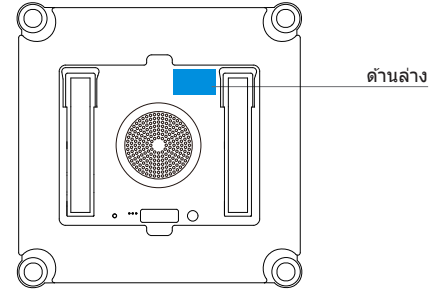
ข. การแก้ไขปัญหา

หาก WINBOT ส่งสัญญาณเตือน อย่าตื่นตระหนก ดูวิธีแก้ปัญหาอย่างละเอียดได้ในแอป

ค. รีโมตคอนโทรล

ควบคุม WINBOT ด้วยแอป ฟีเจอร์ต่าง ๆ ประกอบด้วย: มุมมองกระจกภายในและภายนอก การทำความสะอาดเฉพาะจุด และการฉีดน้ำแบบแมนวล

ตัวเลือกที่ 1: สแกนคิวอาร์โค้ดบน WINBOT เพื่อดาวน์โหลดแอป



ตัวเลือกที่ 2: สแกนคิวอาร์โค้ด หรือค้นหาและดาวน์โหลดแอป ECOVACS HOME ใน App Store



หมายเหตุ: เมื่อการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์แล้ว โปรดทำการลงทะเบียน ล็อกอิน และการเชื่อมต่อเครือข่ายตามคำแนะนำในแอป

3. การบำรุงรักษาส่วนประกอบ

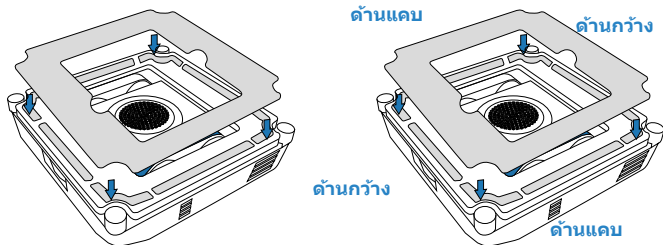
แผ่นเข็ดทำความสะอาด

ก. เปลี่ยนแผ่นเข็ด

ถอดแผ่นเข็ดที่สกปรกออก และติดตั้งแผ่นใหม่ให้เรียบในที่ติดตั้งแผ่นเข็ดด้านล่างของ WINBOT

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าร่องของแผ่นเข็ดตรงกับจุดสีฟ้าที่ด้านล่างของ WINBOT กดและลบแผ่นให้เรียบเพื่อให้แน่ใจว่ายึดติดแน่น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าด้านกว้างและด้านแคบของแผ่นเข็ดตรงกับด้านกว้างและด้านแคบของฐานยึด

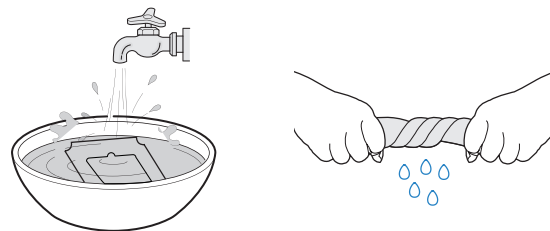
ระวังอย่าติดตั้งแผ่นเข็ดยื่นออกมาจากรานยึด เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อการทำงานของ WINBOT



* หากแถบดินดักกบนฐานยึดแผ่นเข็ดมีฝุ่น ให้ใช้แปรงทำความสะอาดกำจัดฝุ่นออก ห้ามใช้น้ำล้างเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเข้าส่วนล่างของ WINBOT ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายได้

ข. ซักแผ่นเข็ด

ถอดแผ่นเข็ดออก ล้างด้วยน้ำประปา และบิดให้แห้งสนิทจนกว่าแผ่นจะไม่มีน้ำหยด ก่อนใช้งาน

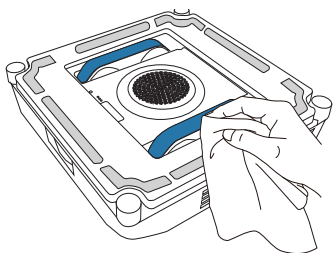


* ทำความสะอาดแผ่นเข็ดอย่างสม่ำเสมอเพื่อยืดอายุการใช้งาน หากแผ่นเข็ดหมดสภาพหรือยึดติดกับแถบดินดักแก๊วได้ไม่แน่นหนา ให้เปลี่ยนแผ่นใหม่ เพื่อให้เครื่องทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

* สืบหาอุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้ที่แอป ECOVACS HOME หรือที่ <https://www.ecovacs.com/global>

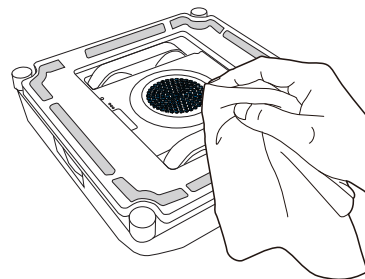
สายพานล้อยับเคลื่อน

ก่อนทำความสะอาด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพัดลมไม่ทำงาน ใช้แอป ECOVACS HOME สำหรับควบคุม WINBOT จากระยะไกล และตรวจสอบสายพานล้อยับเคลื่อน หยุดการทำงานของสายพานล้อยับเคลื่อนชั่วคราว หากพบสิ่งสกปรก จากนั้นเช็ดสายพานด้วยผ้าให้สะอาด

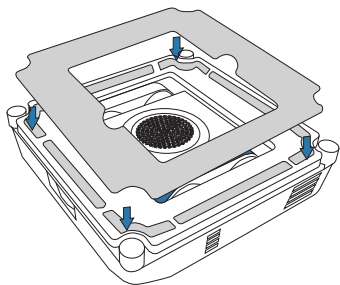


ส่วนประกอบด้านล่าง

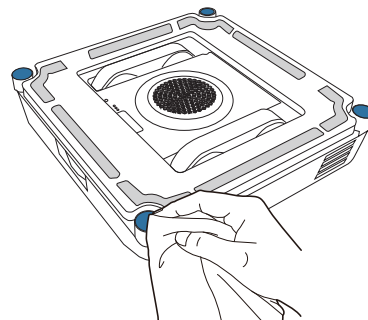
พัดลม: เช็ดให้สะอาดด้วยผ้าแห้ง เพื่อไม่ให้กระทบต่อแรงดูดของ WINBOT



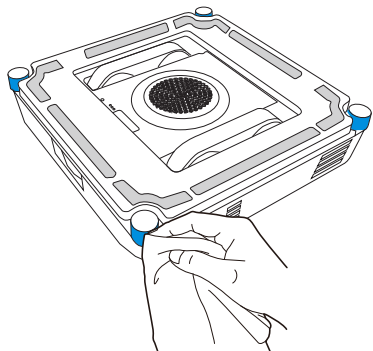
หลังจากทำความสะอาดสายพานล้อยับเคลื่อนแล้ว ให้ติดตั้งแผ่นเช็ด แล้วดำเนินการทำความสะอาดต่อ



เซ็นเซอร์ทรงกลม: เช็ดให้สะอาดด้วยผ้าแห้ง เพื่อรักษาความไวในการทำงาน



แปรงขัดมุมและลูกกลิ้งด้านข้าง: หลังจากทำความสะอาดเสร็จสิ้น ให้ทำความสะอาดแปรงขัดมุมและลูกกลิ้งด้านข้างด้วยผ้าชุบน้ำหมาด ๆ เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการทำความสะอาด



- * หลังจาก WINBOT แจ้งเตือนแบตเตอรี่ต่ำ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า WINBOT ได้รับการชาร์จเต็มก่อนใช้งานหรือก่อนจัดเก็บไว้ เพื่อป้องกันไม่ให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง
- * หากไม่ได้ใช้ WINBOT เป็นระยะเวลานาน ควรชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม ปิดเครื่อง และเก็บรักษาอย่างถูกต้อง เพื่อป้องกันความเสียหายของแบตเตอรี่และการชาร์จล้มเหลวเนื่องจากการคายประจุเกิน ควรชาร์จแบตเตอรี่อย่างน้อยหนึ่งครั้งทุกหกเดือน

4. ไฟแสดงสถานะ

| ไฟแสดงสถานะ | เอฟเฟกต์แสงไฟ | คำอธิบายเอฟเฟกต์ของไฟ |
|--------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| ปุ่มสตาร์ท/ไฟแสดงสถานะด้านล่าง | สีน้ำเงินเข้ม | WINBOT ในโหมดสแตนด์บายหรือกำลังทำงาน |
| | ไฟกะพริบสีแดง | การทำงานผิดปกติ WINBOT ทำงานไม่ปกติ |

5. การแก้ไขปัญหา

5.1 การแก้ไขปัญหา

| ข้อที่ | การทำงานผิดปกติ | สาเหตุที่เป็นไปได้ | วิธีแก้ไข |
|--------|---|---|---|
| 1 | WINBOT สิ้นโกล เช่น โกลออกด้านข้าง หรือตัวเครื่องสิ้น | แผ่นเช็ดเปียกเกินไป | โปรตดูที่ [การบำรุงรักษาขั้นส่วน] ในคู่มือนี้ เพื่อเปลี่ยนแผ่นเช็ด |
| | | WINBOT เช็ดคราบที่ไม่แนะนำ เช่น คราบน้ำมัน | โปรตดูที่ [การบำรุงรักษาขั้นส่วน] ในคู่มือนี้ เพื่อทำความสะอาดสายพานล้อยับเคลื่อน |
| 2 | WINBOT ส่งเสียงแจ้งเตือน "แรงดันอากาศไม่เพียงพอ" | ติดแผ่นเช็ดไม่ถูกต้อง | ถอดแผ่นเช็ดออกแล้วติดตั้งเข้าไปใหม่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าด้านกว้างและด้านแคบของแผ่นเช็ดตรงกับด้านกว้างและด้านแคบของฐานยึด |
| | | มีช่องว่างหรือรอยแตกบนกระจกหน้าต่าง | ห้ามใช้ WINBOT บนพื้นผิวที่มีช่องว่าง |
| | | มีสิ่งกีดขวางอยู่ระดับต่ำบนผิวกระจกหน้าต่าง | ปิดคลุมสิ่งกีดขวางด้วยตนเองก่อนใช้ WINBOT |
| 3 | WINBOT ส่งสัญญาณเสียงแจ้งเตือนว่า "ติดอยู่" | สายพานล้อยับเคลื่อนติดอยู่ | ตรวจสอบว่ามีฝุ่นหรือเศษขยะติดอยู่ที่สายพานล้อยับเคลื่อนหรือไม่ หากเป็นเช่นนั้น ให้ทำความสะอาดด้วยเครื่องมือ จากนั้นให้เปิดใช้งาน WINBOT ใหม่ สำหรับทำความสะอาดแบบอัตโนมัติ หากปัญหายังคงอยู่ โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า |
| | | มีสิ่งกีดขวางอยู่ระดับต่ำบนผิวกระจกหน้าต่าง | WINBOT ไม่สามารถตรวจจับสิ่งกีดขวางหรือรอบที่มีความสูงน้อยกว่า 2 มม. ได้ ในกรณีนี้ โปรดเปิดแอปและทำตามคำแนะนำเพื่อแก้ไขปัญหาเครื่อง WINBOT |
| 4 | WINBOT ไม่ฉีดพ่นน้ำ | ไม่มีน้ำยาทำความสะอาดในถังน้ำ | โปรดเติมน้ำยาทำความสะอาด ECOVACS WINBOT เมื่อน้ำยาหมด |
| | | ฟังก์ชันการฉีดพ่นน้ำอัตโนมัติถูกปิดในแอป | โปรดไปที่แอปและเปิดใช้งานฟังก์ชันการฉีดพ่นน้ำอัตโนมัติ |
| | | WINBOT กำลังทำความสะอาดขณะที่ปริมาณน้ำเหลือน้อย | หากฟังก์ชันการฉีดพ่นน้ำอัตโนมัติเปิดอยู่ในแอป และมีน้ำยาทำความสะอาดอยู่ในถังน้ำ ให้ไปที่แอปและปฏิบัติตามข้อควรระวังในการฉีดพ่นน้ำอัตโนมัติ เพื่อแก้ไขปัญหา หากปัญหายังคงอยู่ โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า |

| ข้อที่ | การทำงานผิดปกติ | สาเหตุที่เป็นไปได้ | วิธีแก้ไข |
|--------|---|---|--|
| 5 | WINBOT แจ้งเตือนด้วยเสียงว่า "WINBOT พบสิ่งกีดขวาง" | ส่วนประกอบภายในมีความผิดปกติ | จับสายเคเบิลไว้ให้แน่นและอย่ายืนอยู่ใต้ WINBOT โดยตรง เพื่อป้องกันการบาดเจ็บจาก WINBOT ตกกระแทก ค่อย ๆ ลาก WINBOT จนกว่าจะถึง กดปุ่มสตาร์ทค้างไว้ 2 วินาที แล้วนำ WINBOT ออก ปิดเครื่อง WINBOT ถอดปลั๊กไฟ จากนั้นให้เปิดเครื่องใช้งานใหม่ หากปัญหายังคงอยู่หลังจากเปิดเครื่องใช้งานใหม่ โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า |
| 6 | WINBOT ไม่กลับไปยังจุดเริ่มต้น และไม่สามารถดึงออกจากกระจกได้ | เกิดข้อผิดพลาดในระบบประมวลผลการทำงาน | เนื่องจากขีดจำกัดด้านความแม่นยำในการคำนวณ อาจทำให้มีความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้นเล็กน้อย ค่าความคลาดเคลื่อนปกติจะน้อยกว่า 21 ซม. หาก WINBOT กลับสู่จุดเริ่มต้นด้วยความคลาดเคลื่อนที่มากเกินไปจนไม่สะดวกในการนำ WINBOT กลับมาโปรดไปที่แอปเพื่อควบคุม WINBOT ด้วยรีโมตคอนโทรลให้กลับมายังตำแหน่งที่นำออกได้ง่าย |
| | | มีการใช้ฟังก์ชันรีโมตคอนโทรลหลังจากนำ WINBOT ยึดเกาะกับกระจกแล้ว จึงทำให้ WINBOT ไม่ทราบตำแหน่งเริ่มต้น | ไปที่แอปและใช้รีโมตคอนโทรล เพื่อช่วยให้ WINBOT กลับไปยังตำแหน่งที่ง่ายต่อการดึงออก |
| 7 | WINBOT แจ้งเตือนด้วยเสียงว่า "โปรดหลีกเลี่ยงมุมกระจกหน้าต่าง" | เมื่อทำความสะอาดกระจกแบบไร้กรอบ ตำแหน่งการยึดเกาะของ WINBOT จะอยู่ใกล้กับวงกบหน้าต่างมากเกินไป | จับที่มีมือจับของ WINBOT กดปุ่มสตาร์ทค้างไว้ 2 วินาที จากนั้นดึง WINBOT ออก แล้ววางให้ยึดเกาะใหม่ แนะนำตำแหน่งที่วางเครื่องยึดเกาะ ให้อยู่ห่างจากมุมหน้าต่างมากกว่า 10 ซม. |

6. ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

| | | | |
|---|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| WINBOT รุ่น | WG853-15 | อะแดปเตอร์ไฟฟ้า รุ่น | BLJ66WB240275P-D |
| แรงดันไฟฟ้าขาเข้าที่กำหนด | 24V === 2.75A | ค่าแรงดันไฟฟ้าขาเข้า: | 100-240V ~ 50-60Hz 2.0A |
| กำลังไฟฟ้าที่กำหนด | 66 วัตต์ | กำลังไฟฟ้าขาออก: | 24V === 2.75A |
| มิติของ WINBOT (ยาว × กว้าง × สูง มม.) | 215*215*55 | | |
| กำลังไฟในโหมดปิด/ สแตนด์บาย | น้อยกว่า 0.50 วัตต์ | | |
| ย่านความถี่ | 2400-2483.5 เมกะเฮิรตซ์ | | |

กำลังส่งของโมดูลไร้สายมีค่าน้อยกว่า 100 มิลลิวัตต์

หมายเหตุ: ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคและการออกแบบอาจมีการเปลี่ยนแปลง เพื่อปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง

Hướng dẫn an toàn quan trọng

Khi sử dụng thiết bị điện, luôn tuân thủ các biện pháp an toàn cơ bản sau đây:

ĐỌC KỸ TẤT CẢ HƯỚNG DẪN TRƯỚC KHI SỬ DỤNG THIẾT BỊ NÀY. LƯU GIỮ NHỮNG HƯỚNG DẪN NÀY

1. Thiết bị này có thể được sử dụng bởi những người suy giảm năng lực thể chất, cảm giác hoặc tinh thần hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức, nếu họ đã được giám sát hoặc hướng dẫn về cách sử dụng thiết bị một cách an toàn và hiểu rõ các nguy hiểm liên quan. Trẻ em không được chơi với thiết bị này. Không được sử dụng thiết bị này nếu nó đã bị rơi, có dấu hiệu hư hỏng rõ ràng hoặc bị rò rỉ. Giữ thiết bị ngoài tầm với của trẻ em khi thiết bị đang được cấp điện.
2. Không sử dụng và sạc Thiết bị trong môi trường có nhiệt độ cực cao hoặc cực thấp (dưới 0°C/32°F hoặc trên 40°C/104°F, độ ẩm trên 85%), vì điều này có thể ảnh hưởng đến tuổi thọ pin.
3. Thiết bị có thể được sử dụng để làm sạch cửa sổ bên ngoài nếu được cố định đúng cách vào một vị trí an toàn bằng móc khóa chữ D, gió lạnh, và không có mưa hoặc tuyết.
4. Trước khi sử dụng, vui lòng sử dụng móc khóa chữ D để gài dây an toàn vào một thanh lan can trong nhà chắc chắn, và đảm bảo rằng WINBOT được gắn chặt vào đó.
5. Không để Thiết bị hoạt động mà không có người giám sát khi sử dụng. Để tránh gây thương tích cho cơ thể hoặc hư hỏng tài sản do Thiết bị vô tình rơi xuống, vui lòng đảm bảo rằng không có người, động vật hoặc các đồ vật quý giá, dễ vỡ nằm dưới khu vực hoạt động của WINBOT.
6. Không sử dụng Thiết bị trong điều kiện bão lớn và gió cấp 10, hoặc ở những khu vực có độ cao vượt quá 2000 mét (6562 foot).
7. Vui lòng đảm bảo rằng Thiết bị đã được cắm điện trong quá trình làm sạch. Thiết bị có Pin an toàn tự sạc trong quá trình sử dụng. Pin an toàn sẽ cung cấp điện cho Thiết bị nếu nó bị ngắt kết nối hoặc mất điện.
8. Không để Thiết bị hoạt động mà không có người giám sát khi đang được cắm điện.
9. CHỈ dành cho sử dụng trong gia đình (bao gồm cửa sổ bên ngoài). Không sử dụng Thiết bị trong môi trường thương mại hoặc công nghiệp.
10. Không sử dụng trên bề mặt kính bị nứt hoặc không bằng phẳng, như kính có các miếng dán tĩnh điện, áp phích quảng cáo hoặc hoa văn nổi, để tránh kính bị vỡ hoặc Thiết bị bị rơi. Không sử dụng trên các bề

mặt có khe hở, như một tấm kính có khe hở hoặc lỗ, hoặc hai tấm kính liền kề không có khung với khe hở giữa chúng, để tránh Thiết bị bị rơi do gắn kết không chắc chắn.

11. Chỉ sử dụng các phụ kiện được nhà sản xuất khuyến nghị hoặc cung cấp. Chỉ sử dụng Bộ đổi nguồn do nhà sản xuất cung cấp.
12. Vui lòng đảm bảo rằng điện áp của nguồn cấp điện khớp với điện áp được ghi trên Bộ đổi nguồn.
13. Không sử dụng Thiết bị trên kính có khung có kích thước nhỏ hơn 5 mm (0,2 inch).
14. Không sử dụng trên kính có độ dày dưới 3 mm (0,12 inch) hoặc gương có độ dày dưới 4 mm (0,16 inch).
15. Không sử dụng trên kính hoặc gương có chiều cao tay cầm từ 70~105 mm (2,76~4,13 inch).
16. Không sử dụng Thiết bị trên cửa sổ trơn trượt.
17. Khi sử dụng trong môi trường có độ ẩm cao, hiệu suất làm sạch sẽ bị ảnh hưởng.
18. Đặt Thiết bị xa nguồn nhiệt và các vật liệu dễ cháy.
19. Khi trời mưa, không sử dụng Thiết bị trên cửa sổ bên ngoài để tránh nguy cơ hư hỏng Thiết bị hoặc Thiết bị bị rơi.
20. Không sử dụng Thiết bị nếu nó không được gắn chặt vào kính hoặc có dấu hiệu hư hỏng rõ ràng.
21. Để giảm nguy cơ bị điện giật, không đặt Thiết bị vào nước hoặc các chất lỏng khác. Không đặt hoặc lưu giữ Thiết bị ở nơi Thiết bị có thể bị rơi hoặc bị kéo

vào bồn tắm hoặc bồn rửa.

22. Không chạm vào phích cắm điện khi tay ướt.
23. Khi sạc Thiết bị, không đặt nó lên các thiết bị điện khác và giữ cách xa lửa và chất lỏng.
24. Hãy cẩn thận để không làm hỏng dây nguồn. Không kéo hoặc di chuyển Thiết bị bằng dây nguồn, không sử dụng dây nguồn làm tay cầm, không đóng cửa sổ lên dây nguồn hoặc đặt vật nặng lên dây nguồn. Giữ dây nguồn xa các bề mặt nóng.
25. Không sử dụng với dây nguồn hoặc ổ cắm bị hỏng. Không sử dụng Thiết bị nếu Thiết bị không hoạt động bình thường, đã bị rơi, hư hỏng hoặc tiếp xúc với nước. Thiết bị phải được sửa chữa bởi nhà sản xuất hoặc đại lý dịch vụ để tránh nguy hiểm.
26. Nếu dây nguồn bị hư hỏng, dây phải được thay thế bởi nhà sản xuất hoặc đại lý dịch vụ để tránh nguy hiểm.
27. Phải rút phích cắm ra khỏi ổ cắm trước khi vệ sinh hoặc bảo dưỡng Thiết bị. Không rút phích cắm Bộ đổi nguồn bằng cách kéo dây nguồn.
28. Pin an toàn phải được thay thế bởi nhà sản xuất hoặc đại lý dịch vụ để tránh nguy hiểm.
29. Pin an toàn phải được tháo ra và vứt bỏ theo quy định của luật pháp địa phương trước khi thải bỏ Thiết bị.
30. Thiết bị phải được ngắt kết nối khỏi ổ cắm trước khi tháo pin để thải bỏ Thiết bị.
31. Vui lòng thải bỏ pin đã sử dụng theo luật pháp và quy







định địa phương.

32. Không được đốt cháy Thiết bị ngay cả khi Thiết bị đã bị hư hỏng nghiêm trọng. Pin có thể phát nổ trong lửa cháy.
33. Thiết bị phải được sử dụng theo hướng dẫn trong Hướng dẫn sử dụng này. Công ty không có nghĩa vụ pháp lý hoặc chịu trách nhiệm đối với bất kỳ thiệt hại hoặc thương tích nào do việc sử dụng không đúng cách gây ra.
34. **CẢNH BÁO:** Để sạc pin, chỉ sử dụng bộ nguồn tháo rời BLJ66WB240275P-D đi kèm với Thiết bị này.
35. Robot này được trang bị pin chỉ có thể được thay thế bởi những người có kỹ năng chuyên môn.
36. Phích cắm và Bộ đổi nguồn phải được sử dụng trong nhà.
37. Nếu kính cách nhiệt mà WINBOT đang làm việc trên đó bị rò rỉ, hãy gỡ WINBOT ra ngay lập tức sau khi quá trình làm sạch hoàn tất.
38. Trước khi làm sạch, vui lòng kiểm tra khu vực lắp đặt WINBOT để đảm bảo không có các hạt nhỏ. Nếu có, vui lòng loại bỏ chúng hoặc chuyển sang khu vực không có hạt để tránh làm trầy xước kính.
39. Vệ sinh Tắm lau kịp thời và đảm bảo rằng tất cả các hạt nhỏ trên Tắm lau được loại bỏ hoàn toàn để tránh làm trầy xước kính.
40. Thiết bị chỉ được sử dụng với bộ phận đi kèm.
41. Giữ thiết bị ngoài tầm với của trẻ em khi thiết bị đang

được cấp điện hoặc ngưng đi.

42. Thiết bị phải được rút phích cắm sau khi sử dụng và trước khi thực hiện bảo trì thiết bị bởi người dùng.

Để đáp ứng các yêu cầu về phơi nhiễm sóng vô tuyến (RF), cần phải duy trì khoảng cách tối thiểu là 20 cm giữa thiết bị này và con người trong quá trình hoạt động của thiết bị. Để đảm bảo tuân thủ, việc thực hiện các hoạt động ở khoảng cách gần hơn mức này không được khuyến nghị. Ăng-ten sử dụng cho bộ phát sóng này không được lắp đặt chung với bất kỳ ăng-ten hoặc bộ phát sóng nào khác. Đối với các nước thành viên EU

| | |
|---|---|
|  | Loại II |
|  | Biện pháp cách ly an toàn chống đoản mạch |
|  | Nguồn điện chuyển mạch |
|  | Chỉ sử dụng trong nhà |
|  | Dòng điện một chiều |
|  | Dòng điện xoay chiều |

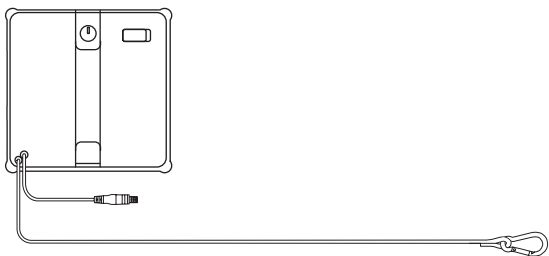
Để biết thông tin về Tuyên bố tuân thủ EU, hãy truy cập <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



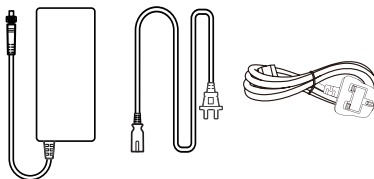
Thả bỏ sản phẩm này đúng cách
 Ký hiệu này cho biết không được thả bỏ sản phẩm này cùng với rác thải sinh hoạt khác trên toàn EU. Để ngăn ngừa tác hại tiềm ẩn đối với môi trường hoặc sức khỏe con người do việc xử lý rác thải không kiểm soát, hãy tái chế rác thải một cách có trách nhiệm để thúc đẩy việc tái sử dụng bền vững các nguồn tài nguyên vật liệu. Để tái chế thiết bị đã qua sử dụng của bạn, vui lòng sử dụng hệ thống thu hồi và thu gom hoặc liên hệ với nhà bán lẻ nơi bạn mua sản phẩm. Họ có thể tái chế sản phẩm này một cách an toàn.

1. Nội dung sản phẩm

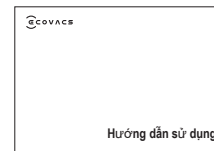
1.1 Nội dung kiện hàng



WINBOT + Dây an toàn



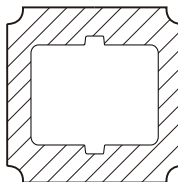
Bộ đổi nguồn + Dây nguồn



Hướng dẫn sử dụng



Dung dịch làm sạch ECOVACS WINBOT

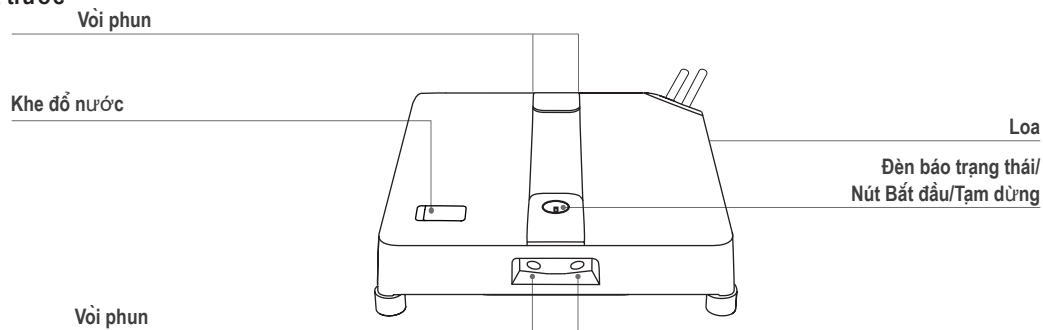


Tấm lau

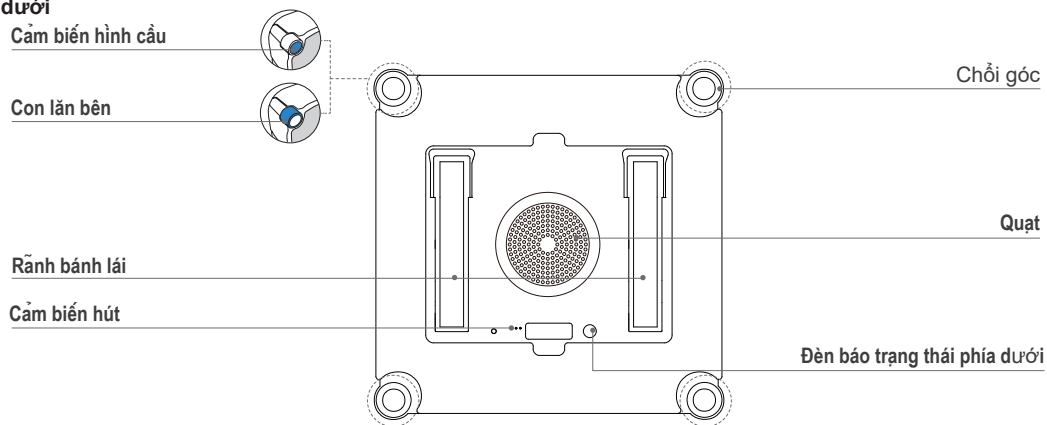
* Các hình ảnh và hình minh họa chỉ mang tính chất tham khảo và có thể khác với hình dáng thực tế của sản phẩm.

1.2 Sơ đồ sản phẩm

Góc nhìn phía trước



Góc nhìn phía dưới



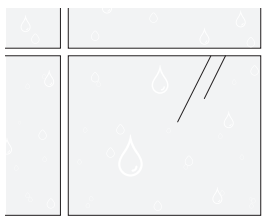
2. Bắt đầu nhanh

2.1 Lưu ý trước khi làm sạch

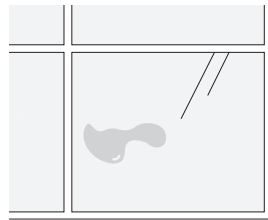
Các trường hợp sau đây không được khuyến nghị sử dụng WINBOT:

- 1 Không sử dụng WINBOT trên cửa sổ có hơi nước ngưng tụ hoặc vết dầu mỡ, hoặc trong môi trường cực kỳ lạnh hoặc nóng.

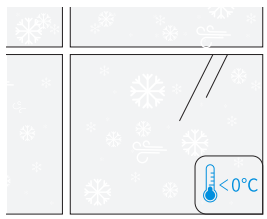
WINBOT có thể gặp khó khăn khi di chuyển trong các điều kiện sau.



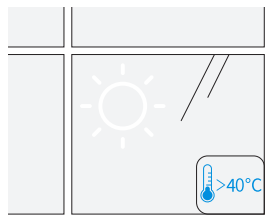
Hơi nước ngưng tụ



Vết dầu mỡ



Dưới 0°C

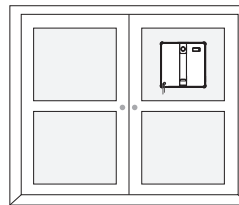


Trên 40°C

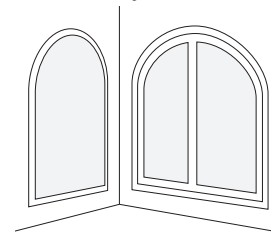
 WINBOT hoạt động hiệu quả hơn trên bề mặt khô và ở nhiệt độ trên 0°C.

- 2 Không sử dụng WINBOT trên các cửa sổ quá nhỏ hoặc có hình dạng không đều.

WINBOT không thể di chuyển trong các điều kiện sau đây.



Kính nhỏ

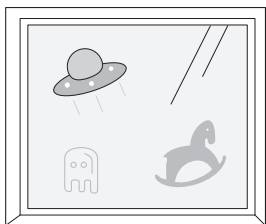


Hình dạng không đều

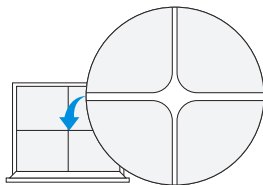
 WINBOT hoạt động hiệu quả hơn trên các cửa sổ hình vuông và có kích thước lớn.

3 Không sử dụng WINBOT trên các cửa sổ không bằng phẳng.

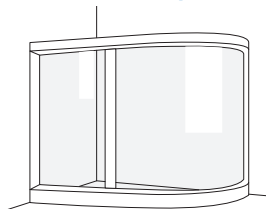
WINBOT có thể gặp tình trạng áp suất không khí không đủ trong các điều kiện sau.



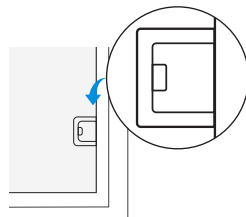
Decal, miếng dán cửa sổ tĩnh điện, v.v.



Vết nứt

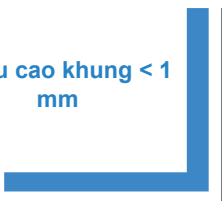


Kính cong



Chiều cao chướng ngại vật < 4 mm

Chiều cao khung < 1 mm

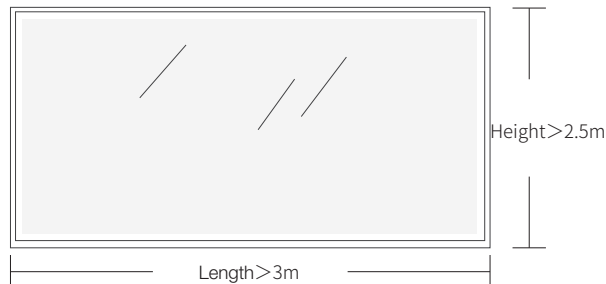


Chiều cao khung < 1 mm

 WINBOT hoạt động hiệu quả hơn trên bề mặt phẳng và nhấn để đảm bảo lực hút ổn định và di chuyển mượt mà.

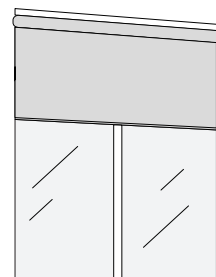
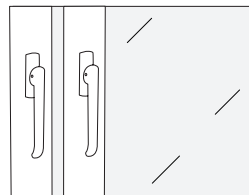
4 Không sử dụng WINBOT trên các cửa sổ quá lớn.

WINBOT có thể không hoàn thành nhiệm vụ do giới hạn chiều dài của dây kết nối.



5 Không sử dụng WINBOT gần các khe hở hẹp có độ rộng gần bằng chiều cao của thiết bị.

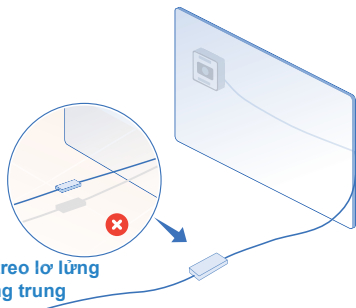
WINBOT có thể bị kẹt khi các không gian hẹp, khe hở hoặc khoảng trống gần đó giữa tay nắm cửa sổ/cửa ra vào/hộp rèm/tủ và các bề mặt như tường/cửa sổ gần bằng chiều cao của thiết bị.



 Hãy thử đặt WINBOT vào khoảng trống để xác nhận đi qua an toàn; nếu robot bị kẹt, hãy tránh sử dụng robot ở đó để tránh gây hư hỏng cho chính thiết bị hoặc đồ đạc xung quanh.

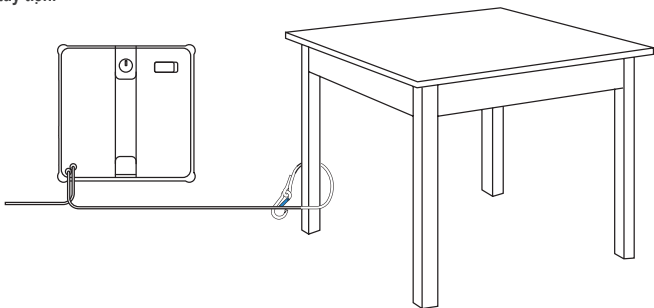
6 Không để bộ đổi nguồn treo lơ lửng trong không trung khi làm sạch các cửa sổ kính lớn.

WINBOT có thể bị rơi do treo lơ lửng trong thời gian dài. Do đó, luôn đặt bộ đổi nguồn trên mặt đất.

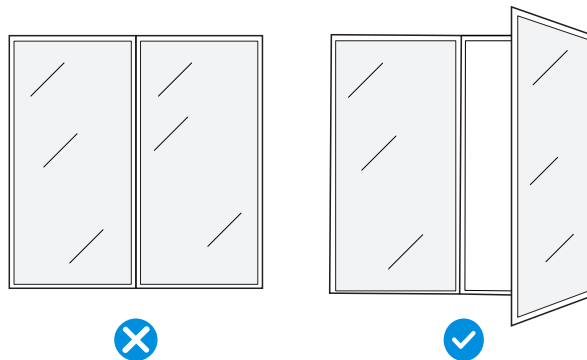


Trước khi sử dụng, hãy đảm bảo rằng móc khóa chữ D của WINBOT đã được lắp đặt đúng cách để tránh xảy ra tai nạn.

*Dây an toàn và móc khóa chữ D đã được lắp đặt sẵn tại nhà máy. Không được tháo rời tùy tiện.



Để làm sạch cửa ô kính, hãy mở cửa trước khi gắn WINBOT để tránh WINBOT bị rơi do khe hở cửa quá hẹp.



2.2 Chuẩn bị trước khi sử dụng

1 Lắp tấm lau

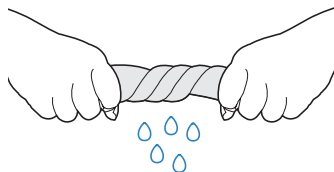
1. Làm ướt tấm lau

Trước khi sử dụng, hãy làm ướt tấm lau.



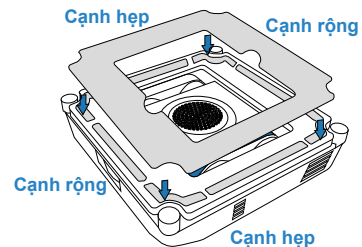
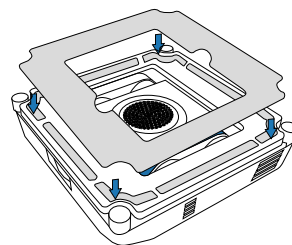
2. Vắt khô tấm lau

Để bảo vệ WINBOT, hãy vắt tấm lau càng kỹ càng tốt cho đến khi tấm lau ẩm nhưng không nhỏ nước.



3. Dán tấm lau

Dán tấm lau vào băng dính gai ở đáy WINBOT, đảm bảo các cạnh hẹp và rộng được căn chỉnh chính xác. Sau đó, ấn chặt để cố định tấm lau vào vị trí.



2 Thêm dung dịch làm sạch

Thêm dung dịch làm sạch ECOVACS WINBOT vào bình chứa nước. Dung tích tối đa của bình chứa nước là khoảng 50 ml. Trong Chế độ làm sạch nhanh, một bình chứa đầy có thể phun khoảng 30 m².

- * Không thêm quá nhiều dung dịch làm sạch vào bình chứa nước.
- * Không sử dụng nước tinh khiết hoặc nước lọc.
- * Nên sử dụng dung dịch làm sạch ECOVACS WINBOT để đạt được hiệu quả làm sạch tối ưu. Sử dụng bất kỳ dung dịch làm sạch nào khác ngoài dung dịch làm sạch ECOVACS WINBOT có thể làm giảm hiệu quả làm sạch hoặc gây hư hỏng sản phẩm.
- * Nếu hết dung dịch làm sạch ECOVACS WINBOT, có thể tạm thời sử dụng nước máy. Tuy nhiên, dung dịch làm sạch ECOVACS WINBOT mang lại hiệu quả làm sạch tốt hơn.



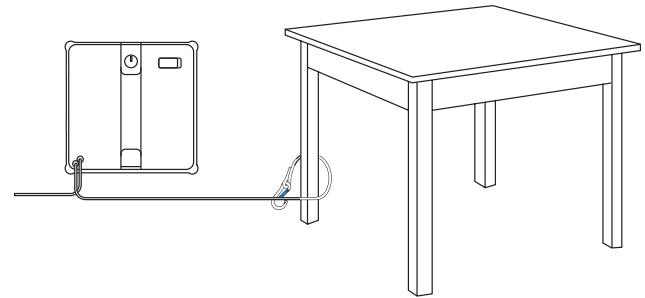
Lưu ý:

1. Không đút ngón tay vào khe đổ nước.
2. Lau sạch các giọt nước trên thân máy và bốn vòi phun để không ảnh hưởng đến hoạt động bình thường.

3 Dây an toàn và móc khóa chữ D

Đảm bảo rằng móc khóa chữ D của trạm sạc được gắn chắc chắn vào một đồ vật ổn định, không di chuyển được như chân bàn, chân ghế, chân giường, chân ghế sofa, thanh treo rèm hoặc tay vịn cầu thang. Gài móc khóa chữ D như hình minh họa bên dưới để tránh tai nạn.

Lưu ý: Hãy để ai đó ở gần để giám sát sạc WINBOT. Không để người hoặc thú cưng đứng trực tiếp bên dưới WINBOT và đảm bảo không có đồ vật quý giá hoặc dễ vỡ nào nằm dưới khu vực làm sạch.



Để đảm bảo an toàn, hãy đảm bảo rằng đã cố định móc khóa chữ D trước khi sử dụng.

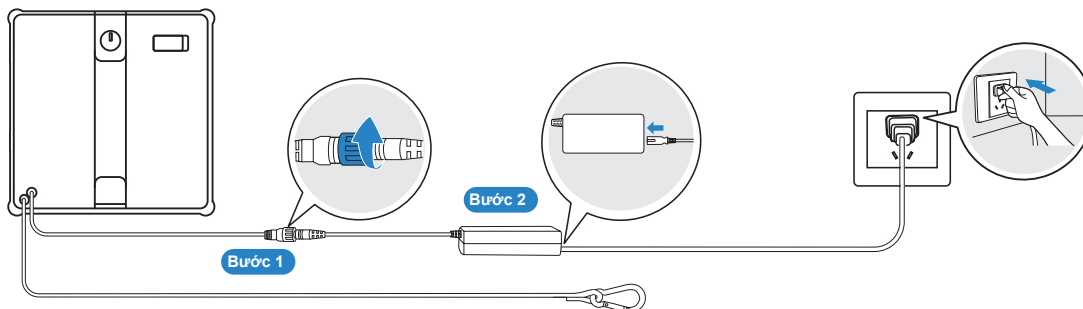
* Nên gài dây an toàn bằng móc khóa chữ D vào một thanh kim loại chắc chắn và an toàn.

4 Kết nối dây nguồn, bộ đổi nguồn và phích cắm của WINBOT

Vui lòng đảm bảo rằng pin đã được sạc đầy trước khi sử dụng. Thời gian sạc sẽ vào khoảng 3 giờ.

* Không cắt nguồn điện khi WINBOT đang hoạt động, nếu không có thể dẫn đến nguy cơ rơi.

* Đặc biệt nhấn mạnh rằng giắc cắm hàng không cần phải được kết nối chắc chắn.



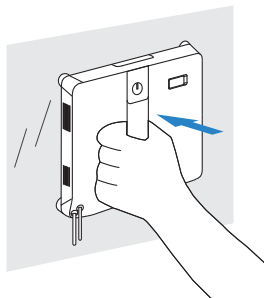
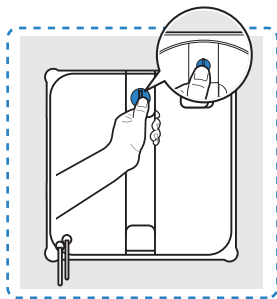
Kết nối đúng theo thứ tự thể hiện ở trên. Kết nối không đúng cách có thể gây ra sự cố sạc hoặc hư hỏng pin.

2.3 Bắt đầu

1 Bắt đầu làm sạch

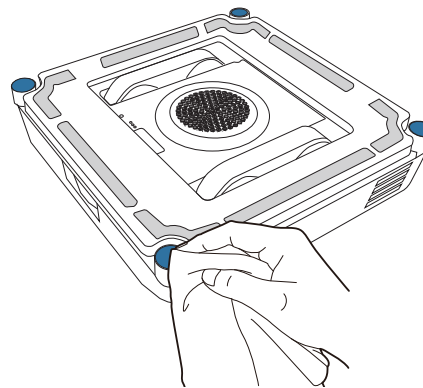
1. Trước khi làm sạch, hãy đảm bảo một khu vực sạch sẽ có diện tích lớn hơn kích thước của WINBOT, sau đó gắn vào cửa sổ.
2. Kết nối nguồn điện và nhấn giữ nút khởi động WINBOT trong 2 giây.
3. Sau khi nghe tiếng quạt khởi động, đặt phần đáy của WINBOT (phía có tấm lau) lên bề mặt kính. WINBOT sẽ tự động bám vào cửa sổ và bắt đầu quá trình làm sạch.

- * Không đặt WINBOT quá gần mép khi làm sạch kính không khung. Nên giữ khoảng cách hơn 10cm so với mép.
- * WINBOT chỉ có thể làm sạch các bề mặt phẳng. Hãy đảm bảo rằng độ dày của kính không nhỏ hơn 3mm.
- * Không đặt quạt gắn tóc và các đồ vật nhỏ khác sau khi bật nguồn để tránh cản trở quạt.
- * Vui lòng lau khô các giọt nước tại đầu phun trước khi làm sạch.
- * Không đứng dưới hoặc gần WINBOT khi thiết bị đang làm sạch.



2 Bảo trì trong quá trình làm sạch

Đối với kính bị bẩn nặng, hãy giặt hoặc thay thế tấm lau và chổi góc khi cần, sau đó lau đi lau lại nhiều lần. Trong khi đó, hãy đảm bảo rằng 4 cảm biến hình cầu được vệ sinh định kỳ để đạt được hiệu suất làm sạch tối ưu.

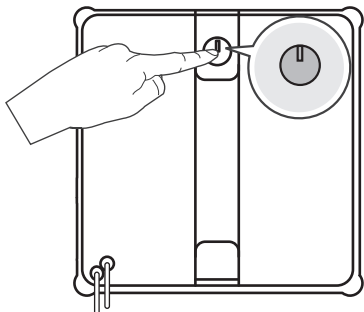


* Vệ sinh tấm lau và các chổi góc kịp thời và đảm bảo rằng tất cả các hạt nhỏ trên đó được loại bỏ hoàn toàn để tránh làm trầy xước kính.


2.4 Kết thúc

Tạm dừng

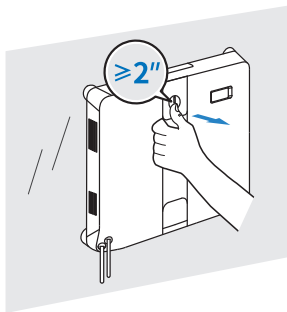
Trong quá trình làm sạch, nhấn  trên WINBOT hoặc tạm dừng thiết bị thông qua Ứng dụng.



Tháo WINBOT

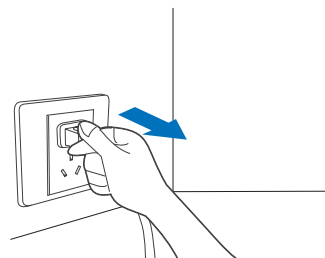
Khi quá trình làm sạch hoàn tất, WINBOT sẽ quay trở lại vị trí ban đầu và phát ra tiếng bip. Hãy nắm chặt tay cầm. **Nhấn giữ**  **trong 2 giây**, và sau đó tháo thiết bị ra sau khi quạt dừng hoạt động.

* Vui lòng đổ bỏ dung dịch làm sạch sau khi làm sạch.



Tắt nguồn

Tắt nguồn để tắt máy.



Tháo dây an toàn



2.5 Chức năng nâng cao

Tải xuống Ứng dụng ECOVACS HOME để mở khóa thêm các tính năng của WINBOT.

a. Nhiều chế độ làm sạch

Chế độ làm sạch kỹ: Làm sạch theo hình zigzag/hình chữ N + làm sạch theo chiều kim đồng hồ dọc theo tất cả bốn cạnh.

Chế độ làm sạch nhanh: Làm sạch theo hình zigzag/hình chữ N.

Chế độ làm sạch điểm: Lau chùi nhiều lần để loại bỏ bụi bẩn cục bộ.

Chế độ làm sạch sâu: Làm sạch hai vòng theo hình zigzag/hình chữ N.

Chế độ làm sạch cạnh: Làm sạch theo chiều kim đồng hồ dọc theo tất cả bốn cạnh.

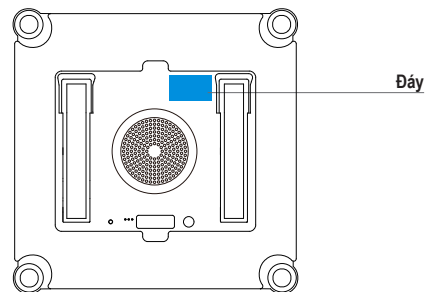
b. Khắc phục sự cố

Nếu WINBOT kích hoạt báo động, đừng hoảng sợ. Hãy truy cập Ứng dụng để xem hướng dẫn khắc phục sự cố chi tiết.

c. Điều khiển từ xa

Sử dụng Ứng dụng để điều khiển WINBOT. Các tính năng bao gồm: góc nhìn bên trong và bên ngoài cửa sổ, Chế độ làm sạch điểm, và phun nước thủ công.

Tùy chọn 1: Quét mã QR trên WINBOT để tải xuống Ứng dụng.



Tùy chọn 2: Quét mã QR hoặc tìm kiếm và tải xuống Ứng dụng ECOVACS HOME trên App Store.



Lưu ý: Sau khi cài đặt xong, vui lòng hoàn tất việc đăng ký, đăng nhập và kết nối mạng theo hướng dẫn trong Ứng dụng.

3. Bảo trì bộ phận

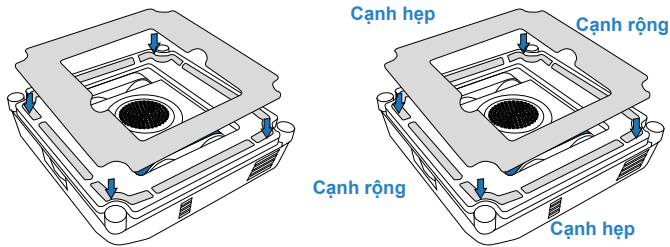
Tấm lau

a. Thay thế tấm lau

Tháo tấm lau bẩn và gắn tấm lau mới bằng phẳng bên trong giá đỡ tấm lau ở dưới đáy của WINBOT.

Đảm bảo rằng rãnh của tấm lau tương ứng với dấu xanh ở đáy của WINBOT. Ấn và vuốt phẳng tấm lau để đảm bảo dính chặt. Đảm bảo rằng các cạnh rộng và hẹp của tấm lau khớp với các cạnh tương ứng của giá đỡ.

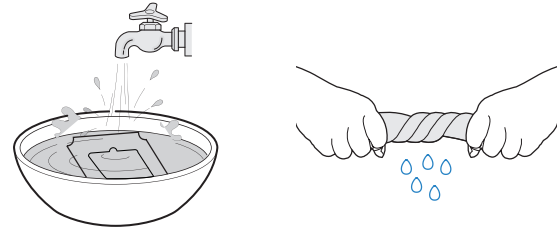
Hãy cẩn thận không dán tấm lau ra ngoài giá đỡ để tránh ảnh hưởng đến hoạt động của WINBOT.



*Nếu băng dính gai trên giá đỡ tấm lau bị bám bụi, hãy sử dụng chổi vệ sinh để loại bỏ bụi. Không rửa bằng nước để tránh nước xâm nhập vào phần đáy của WINBOT, điều này có thể gây hư hỏng.

b. Giặt tấm lau

Tháo tấm lau. Rửa sạch bằng nước máy, sau đó vắt kỹ cho đến khi tấm lau không còn nhỏ giọt trước khi sử dụng.

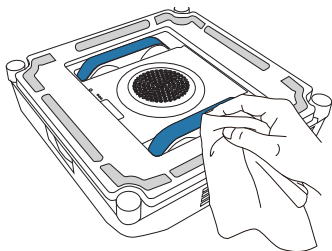


* Vệ sinh tấm lau thường xuyên để kéo dài tuổi thọ của tấm lau. Nếu tấm lau bị mòn hoặc không còn bám chặt vào băng dính gai, hãy thay thế bằng tấm lau mới để đạt được hiệu quả làm sạch tối ưu.

* Khám phá thêm các phụ kiện tại Ứng dụng ECOVACS HOME hoặc tại <https://www.ecovacs.com/global>.

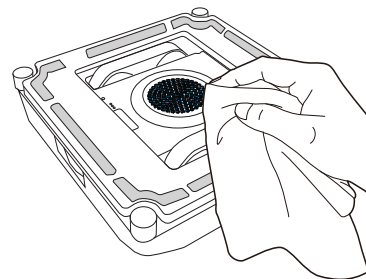
Rãnh bánh lái

Trước khi làm sạch, hãy đảm bảo quạt đang không hoạt động. Sử dụng Ứng dụng ECOVACS HOME để điều khiển WINBOT từ xa và kiểm tra rãnh bánh lái. Tạm dừng rãnh bánh lái nếu phát hiện có bụi bẩn. Sau đó, lau sạch các rãnh bằng khăn sạch.

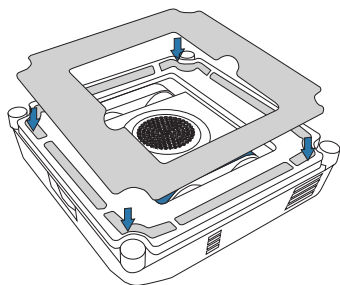


Bộ phận dưới đáy

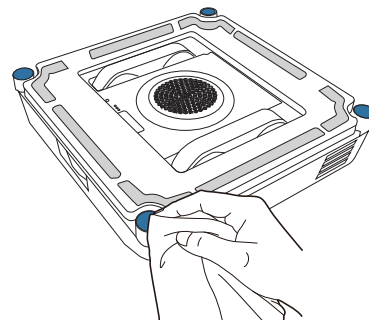
Quạt: Lau sạch bằng khăn khô để tránh làm hỏng lực hút của WINBOT.



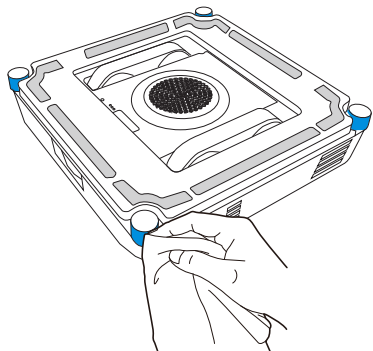
Sau khi làm sạch các rãnh bánh lái, lắp tấm lau và tiếp tục các tác vụ làm sạch.



Cảm biến hình cầu: Lau sạch bằng khăn khô để duy trì độ nhạy của chúng.



Chổi góc và con lăn bên: Sau khi hoàn tất quá trình làm sạch, hãy vệ sinh chổi góc và con lăn bên bằng khăn ẩm để đảm bảo hiệu suất làm sạch tối ưu.



* Sau khi WINBOT đưa ra cảnh báo pin yếu, hãy đảm bảo rằng WINBOT được sạc đầy trước khi sử dụng hoặc bảo quản để tránh làm giảm tuổi thọ pin.

* Nếu WINBOT không được sử dụng trong thời gian dài, hãy sạc đầy pin, tắt nguồn và bảo quản đúng cách. Để tránh hư hỏng pin và sự cố sạc do xả quá mức, hãy sạc lại pin ít nhất một lần mỗi sáu tháng.

4. Đèn báo trạng thái

| Đèn báo | Hiệu ứng đèn | Giải thích hiệu ứng đèn |
|---|------------------------|--|
| Nút BẮT ĐẦU/Đèn báo trạng thái dưới đáy | Xanh lam sáng liên tục | WINBOT ở chế độ chờ hoặc đang hoạt động. |
| | Nhấp nháy màu đỏ | Sự cố. WINBOT không thể hoạt động bình thường. |

5. Khắc phục sự cố

5.1 Giải quyết vấn đề

| SỐ | Sự cố | Các nguyên nhân có thể | Giải pháp |
|----|--|--|---|
| 1 | WINBOT bị trượt, như trượt ngang hoặc thân máy rung lắc. | Tắm lau quá ướt. | Tham khảo phần [Bảo trì linh kiện] trong sách hướng dẫn này để thay thế tấm lau. |
| | | WINBOT lau các vết bẩn không được khuyến nghị, như vết dầu mỡ. | Tham khảo phần [Bảo trì linh kiện] trong sách hướng dẫn này để vệ sinh các rãnh bánh lái. |
| 2 | WINBOT phát ra thông báo bằng giọng nói: "Áp suất không khí không đủ". | Tắm lau không được gắn đúng cách. | Tháo tấm lau và gắn lại. Đảm bảo rằng các cạnh rộng và hẹp của tấm lau khớp với các cạnh tương ứng của giá đỡ. |
| | | Có khe hở hoặc vết nứt trên cửa sổ. | Không sử dụng WINBOT trên bề mặt có khe hở. |
| | | Có chướng ngại vật thấp trên bề mặt cửa sổ. | Hãy che chắn các chướng ngại vật một cách thủ công trước khi sử dụng WINBOT. |
| 3 | WINBOT phát ra thông báo bằng giọng nói "Bị kẹt". | Rãnh bánh lái bị kẹt. | Kiểm tra xem có bụi hoặc mảnh vụn nào trên rãnh bánh lái hay không. Nếu có, hãy dùng dụng cụ để làm sạch. Sau đó khởi động lại WINBOT để tự động làm sạch. Nếu vấn đề vẫn tiếp diễn, vui lòng liên hệ bộ phận chăm sóc khách hàng. |
| | | Có chướng ngại vật thấp trên bề mặt cửa sổ. | WINBOT không thể phát hiện các chướng ngại vật hoặc khung có chiều cao dưới 2 mm. Trong trường hợp này, vui lòng vào Ứng dụng và làm theo hướng dẫn để hỗ trợ WINBOT. |
| 4 | WINBOT không phun nước. | Không có dung dịch làm sạch trong bình chứa nước. | Vui lòng thêm dung dịch làm sạch ECOVACS WINBOT kịp thời. |
| | | Chức năng phun tự động bị tắt đi trong Ứng dụng. | Vui lòng vào Ứng dụng và bật chức năng phun tự động. |
| | | WINBOT đang làm sạch ở mức nước thấp. | Nếu chức năng phun tự động đang được bật trong Ứng dụng và có dung dịch làm sạch trong bình chứa nước, hãy vào Ứng dụng và làm theo các biện pháp phòng ngừa khi sử dụng chức năng phun tự động để giải quyết vấn đề. Nếu vấn đề vẫn tiếp diễn, vui lòng liên hệ bộ phận chăm sóc khách hàng. |

| SỐ | Sự cố | Các nguyên nhân có thể | Giải pháp |
|----|---|--|---|
| 5 | WINBOT phát ra thông báo bằng giọng nói: "WINBOT gặp phải chướng ngại vật". | Các bộ phận bên trong có vấn đề. | Giữ chặt dây cáp tổ hợp và không đứng trực tiếp dưới WINBOT để tránh bị thương do WINBOT rơi xuống. Từ từ kéo WINBOT cho đến khi có thể tiếp cận được. Nhấn và giữ nút BẮT ĐẦU trong 2 giây, sau đó tháo WINBOT ra. Tắt WINBOT, ngắt kết nối nguồn điện, sau đó khởi động lại thiết bị. Nếu vấn đề vẫn tiếp diễn sau khi khởi động lại, vui lòng liên hệ bộ phận chăm sóc khách hàng. |
| 6 | WINBOT chưa quay trở lại vị trí ban đầu và không thể tháo gỡ. | Có lỗi trong thuật toán. | Do ảnh hưởng của độ chính xác tính toán, có thể có sai số nhỏ. Sai số bình thường nhỏ hơn 21cm. Nếu sai số khi WINBOT quay trở lại vị trí xuất phát quá lớn và việc thu hồi WINBOT gây bất tiện, hãy vào Ứng dụng và điều khiển WINBOT từ xa để quay trở lại vị trí dễ dàng tháo gỡ. |
| | | Chức năng điều khiển từ xa được sử dụng sau khi WINBOT được gắn vào, do đó WINBOT không biết vị trí ban đầu. | Vào Ứng dụng và sử dụng điều khiển từ xa để giúp WINBOT quay trở lại vị trí dễ dàng tháo gỡ. |
| 7 | WINBOT phát ra thông báo bằng giọng nói: "Vui lòng tránh các góc cửa sổ." | Khi làm sạch kính không khung, vị trí bám dính của WINBOT quá gần khung cửa sổ. | Giữ tay cầm của WINBOT, nhấn và giữ nút BẮT ĐẦU của WINBOT trong 2 giây, sau đó tháo WINBOT ra và lắp lại. Vị trí gắn nên cách góc cửa sổ hơn 10 cm. |

6. Thông số kỹ thuật

| | | | |
|--|-----------------|------------------|------------------------|
| Mẫu WINBOT | WG853-15 | Mẫu bộ đổi nguồn | BLJ66WB240275P-D |
| Đầu vào định mức | 24V === 2,75A | Đầu vào: | 100-240V 50-60Hz 2,0A~ |
| Công suất định mức | 66W | Đầu ra: | 24V === 2,75A |
| Kích thước WINBOT (Dài x Rộng x Cao mm) | 215*215*55 | | |
| Tất/Chế độ chờ | Dưới 0,50W | | |
| Băng tần | 2400-2483,5 MHz | | |

Công suất đầu ra của mô-đun không dây nhỏ hơn 100 mW.

Lưu ý: Các thông số kỹ thuật và thiết kế có thể được điều chỉnh để liên tục cải tiến sản phẩm.

تعليمات السلامة المهمة

عند استخدام أي جهاز كهربائي، يجب دائماً اتباع الاحتياطات الأساسية،

بما في ذلك ما يلي:

اقرأ جميع التعليمات قبل استخدام هذا الجهاز.

احفظ هذه التعليمات

1. يمكن استخدام هذا الجهاز من قبل الأشخاص ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المحدودة أو الذين يفتقرون إلى الخبرة والمعرفة، شريطة أن يكونوا تحت إشراف شخص بالغ أو تلقوا تعليمات حول كيفية استخدام الجهاز بطريقة آمنة، وأن يفهموا المخاطر المحتملة. يُمنع الأطفال من اللعب بالجهاز. لا يُستخدم الجهاز إذا سقط، أو إذا كانت هناك علامات تلف ظاهرة، أو إذا كان يُسرّب. يُحفظ الجهاز بعيداً عن متناول الأطفال أثناء تشغيله.
2. لا تستخدم الجهاز أو تشحنه في بيئات شديدة الحرارة أو البرودة (أقل من 0 درجة مئوية/32 درجة فهرنهايت أو أعلى من 40 درجة مئوية/104 درجات فهرنهايت، أو رطوبة أعلى من 85%)، وإلا فقد يؤثر ذلك في عمر البطارية.
3. يمكن استخدام الجهاز لتنظيف النوافذ الخارجية إذا تم تثبيته بشكل صحيح في مكان آمن باستخدام حلقة التثبيت وكانت الجو هادئاً ولم يكن هناك مطر أو ثلج.
4. قبل الاستخدام، يرجى استخدام حلقة التثبيت لتثبيت حبل الأمان على درابزين داخلي قوي، والتأكد من تثبيت جهاز WINBOT بإحكام.
5. لا تترك الجهاز دون مراقبة أثناء استخدامه. لتجنب الإصابات الجسدية أو تلف الممتلكات الناتج عن سقوط الجهاز عرضياً، يُرجى

التأكد من عدم وجود أشخاص أو حيوانات أو أشياء ثمينة أو قابلة للكسر أسفل منطقة عمل WINBOT.

6. لا تستخدم الجهاز أثناء العواصف الشديدة والرياح العاتية التي تبلغ قوتها 10 درجات، أو في المناطق التي يتجاوز ارتفاعها 2000 متر (6562 قدمًا).
7. يرجى التأكد من توصيل الجهاز بالكهرباء أثناء التنظيف. يحتوي الجهاز على بطارية آمان يتم شحنها أثناء الاستخدام. تُشغّل بطارية الأمان الجهاز في حال فصله عن الكهرباء أو انقطاع التيار الكهربائي.
8. لا تترك الجهاز دون مراقبة عندما يكون موصولاً بالكهرباء.
9. للاستخدام المنزلي فقط (بما في ذلك النوافذ الخارجية). لا تستخدم الجهاز في بيئات تجارية أو صناعية.
10. لا تستخدمه على الزجاج المكسور أو غير المستوي، مثل الزجاج الذي يحتوي على ملصقات ثابتة أو ملصقات إعلانية أو نقوش بارزة، وذلك لتجنب كسر الزجاج أو سقوط الجهاز. لا تستخدمه على الأسطح التي بها فجوات، مثل قطعة زجاج بها فجوات أو ثقوب، أو قطعتين متجاورتين من الزجاج بدون إطار بينهما فجوة، وذلك لمنع سقوط الجهاز بسبب ضعف التثبيت.
11. لا تستخدم سوى الملحقات الموصى بها أو التي تقدمها الشركة المصنعة. لا تستخدم سوى محول الطاقة الذي تقدمه الشركة المصنعة.
12. يرجى التأكد من أن جهد مصدر الطاقة لديك يُطابق جهد الطاقة الموضح على محول الطاقة.
13. لا تستخدم الجهاز على زجاج بإطار يقل سمكه عن 5 مم (0.2 بوصة).
14. لا تستخدمه على زجاج يقل سمكه عن 3 مم (0.12 بوصة) أو مرابيا يقل سمكها عن 4 مم (0.16 بوصة).

15. لا تستخدمه على الزجاج أو المرايا التي يترأخ ارتفاع مقبضها بين 70 و 105 مم (2.76~ 4.13 بوصة).
16. لا تستخدم الجهاز على النوافذ المليئة بالدهون.
17. قد تتأثر كفاءة التنظيف عند استخدامه في بيئة ذات رطوبة عالية.
18. خزّن الجهاز بعيدًا عن الحرارة والمواد القابلة للاشتعال.
19. في الطقس الممطر، لا تستخدم الجهاز على النافذة الخارجية لتجنب خطر تلفه أو سقوطه.
20. لا تستخدم الجهاز إذا لم يكن مثبتًا بإحكام على الزجاج أو إذا كانت عليه علامات تلف ظاهرة.
21. لتقليل خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تضع الجهاز في الماء أو أي سائل آخر. لا تضع الجهاز أو تخزينه في مكان يمكن أن يسقط فيه أو يسحب إلى حوض الاستحمام أو المغسلة.
22. لا تلمس قابس الطاقة بأيدي مبللة.
23. عند شحن الجهاز، لا تضعه على أجهزة كهربائية أخرى وأبقه بعيدًا عن النار والسوائل.
24. احرص على عدم إتلاف سلك الطاقة. لا تسحب الجهاز أو تحمله من سلك الطاقة ولا تستخدمه كمقبض ولا تعلق نافذة عليه ولا تضع عليه أوزانًا ثقيلة. أبق سلك الطاقة بعيدًا عن الأسطح الساخنة.
25. لا تستخدم الجهاز إذا كان سلك الطاقة أو المقبس تالفاً. لا تستخدم الجهاز إذا كان لا يعمل بشكل صحيح، أو سقط، أو تعرض للتلف، أو لامس الماء. يجب إصلاحه من قِبَل الشركة المصنعة أو وكيل الخدمة التابع لها لتجنب أي خطر.
26. في حال تلف سلك الطاقة، يجب استبدالها من قِبَل الشركة المصنعة أو وكيل الخدمة التابع لها لتجنب أي خطر.
27. يجب فصل القابس من المقبس قبل تنظيف الجهاز أو صيانته. لا تفصل محول الطاقة عن طريق سحب سلك الطاقة.
28. يجب استبدال بطارية الأمان من قِبَل الشركة المصنعة أو وكيل
- الخدمة التابع لها لتجنب أي خطر.
29. يجب إزالة بطارية الأمان والتخلص منها وفقًا للقوانين واللوائح المحلية قبل التخلص من الجهاز.
30. يجب فصل الجهاز عن مقبس الكهرباء قبل إزالة البطارية للتخلص من الجهاز.
31. يرجى التخلص من البطاريات المستعملة وفقًا للقوانين واللوائح المحلية.
32. لا تحرق الجهاز حتى لو كان تالفًا بشدة. فقد تنفجر البطارية في حالة نشوب حريق.
33. يجب استخدام الجهاز وفقًا للتعليمات الواردة في دليل التعليمات هذا. لا تتحمل الشركة أي مسؤولية عن أي أضرار أو إصابات ناتجة عن سوء الاستخدام.
34. **تحذير:** لإعادة شحن البطارية، لا تستخدم سوى وحدة الإمداد القابلة للفصل BLJ66WB240275P-D المرفقة مع هذا الجهاز.
35. يحتوي الروبوت على بطاريات لا يمكن استبدالها إلا بواسطة فنيين متخصصين.
36. يجب استخدام القابس ومحول الطاقة في الأماكن المغلقة.
37. في حال وجود تسريب في الزجاج العازل الذي يعمل عليه الروبوت WINBOT، أزل الروبوت فور الانتهاء من التنظيف.
38. قبل التنظيف، يرجى فحص المنطقة المراد تثبيت جهاز WINBOT عليها للتأكد من خلوها من أي جزيئات صغيرة. في حال وجود أي منها، يرجى إزالتها أو الانتقال إلى منطقة خالية من الجزيئات لتجنب خدش الزجاج.
39. نظف وسادة المسح بانتظام وتأكد من إزالة أي جزيئات صغيرة عالقة بها تمامًا لتجنب خدش الزجاج.
40. يستخدم الجهاز مع الوحدة المرفقة فقط.
41. يُحفظ الجهاز بعيدًا عن متناول الأطفال أثناء تشغيله أو تبريده.

بالنسبة إلى دول الاتحاد الأوروبي
للحصول على معلومات حول إعلان المطابقة للاتحاد الأوروبي، يرجى زيارة
<https://www.ecovacs.com/global/compliance>



التخلص الصحيح من هذا المنتج
تشير هذه العلامة إلى أنه لا ينبغي التخلص من هذا المنتج مع النفايات
المنزلية الأخرى في جميع أنحاء الاتحاد الأوروبي. لمنع أي ضرر
محتمل على البيئة أو صحة الإنسان من جراء التخلص غير المنظم من
النفايات، يرجى إعادة تدويره بطريقة مسؤولة لتعزيز إعادة الاستخدام
المستدام للموارد المادية. لإعادة تدوير جهازك المستعمل، يرجى استخدام
أنظمة الإرجاع والتجميع أو الاتصال بالمتجر الذي اشتريته منه المنتج.
حيث يمكنه إعادة تدوير هذا المنتج بأمان.

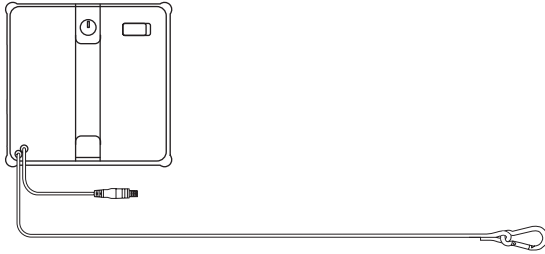
42. يجب فصل الجهاز عن الكهرباء بعد الاستخدام وقبل إجراء أي
صيانة عليه.

للامتثال لمتطلبات التعرض للترددات اللاسلكية، يجب الحفاظ على مسافة
فاصلة لا تقل عن 20 سم بين هذا الجهاز والأشخاص أثناء تشغيله.
لضمان الامتثال، لا يُنصح بالتشغيل على مسافة أقرب من هذه. يجب عدم
وضع الهوائي المستخدم لهذا المرسل في نفس موقع أي هوائي أو مرسل آخر.

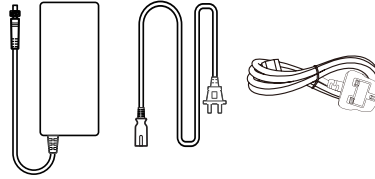
| الغنة الثانية | |
|--|--|
| محول عزل آمن مقاوم لقصر الدائرة الكهربائية | |
| مصدر طاقة مزود بوضع التبديل | |
| للاستخدام الداخلي فقط | |
| تيار مستمر | |
| تيار متردد | |

1. محتويات المنتج

1.1 محتويات العبوة



WINBOT + حبل أمان



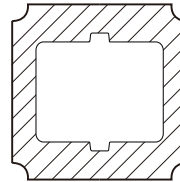
محول طاقة + سلك طاقة



دليل التعليمات



محول التنظيف ECOVACS WINBOT



وسادة تنظيف

* الصور والرسومات توضيحية فقط وقد تختلف عن المنتج الفعلي.

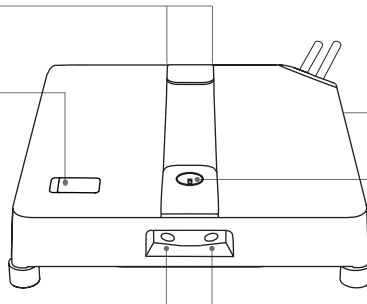
1.2 مخطط المنتج

الواجهة الأمامية

فوهات الرش

فتحة التعبئة

فوهات الرش



مكبر الصوت

ضوء مؤشر الحالة/
زر التشغيل/الإيقاف المؤقت

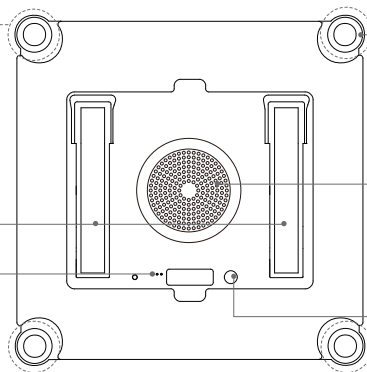
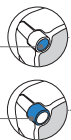
الواجهة السفلية

أجهزة الاستشعار الكروية

البكرات الجانبية

مساترات عجلة القيادة

مستشعر الشفط



فرشاة الزاوية

المروحة

ضوء مؤشر الحالة السفلي

2. البدء السريع

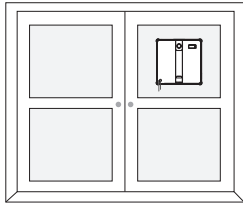
2.1 ملاحظات قبل التنظيف

لا يُنصح باستخدام WINBOT في الحالات التالية:

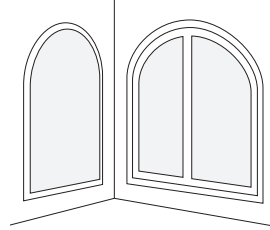
- 1 لا تستخدم WINBOT على النوافذ التي عليها بخار متكثف أو بقع زيتية أو في بيئات شديدة البرودة أو الحرارة.

لا يستطيع WINBOT الحركة في الحالات التالية.

قد يواجه WINBOT صعوبة في الحركة في الحالات التالية.

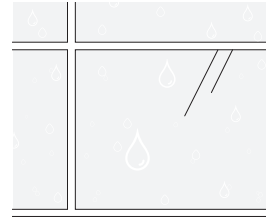


الزجاج الصغير

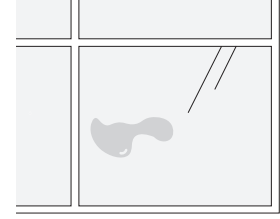


أشكال غير منتظمة

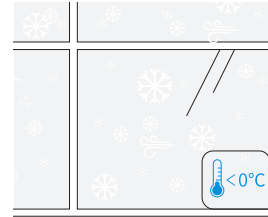
يعمل WINBOT بشكل أفضل على النوافذ المربعة والكبيرة. 



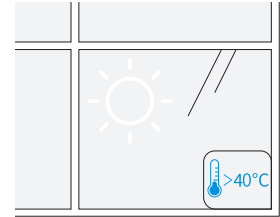
التكثف



بقع الزيت



درجة حرارة أقل من 0 درجة مئوية

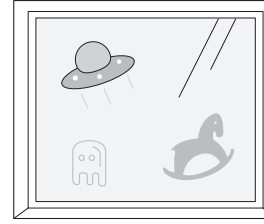


درجة حرارة أعلى من 40 درجة مئوية

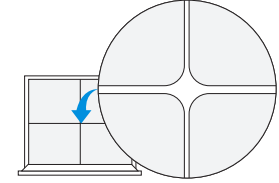
يعمل WINBOT بشكل أفضل على الأسطح الجافة وفي درجات حرارة أعلى من 0 درجة مئوية. 

3 لا تستخدم WINBOT على النوافذ غير المستوية.

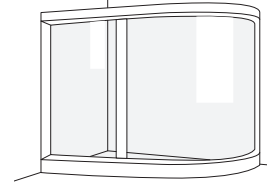
قد يواجه WINBOT ضغط هواء كافٍ في الحالات التالية.



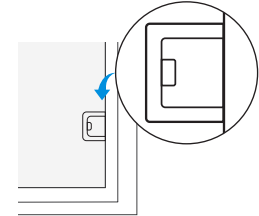
ملصقات النوافذ الكهروستاتيكية،
والملصقات، وغيرها.



الشقوق

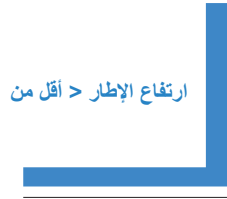


الزجاج المنحني



ارتفاع العائق > أقل من 4 مم

ارتفاع الإطار > أقل من 1 مم

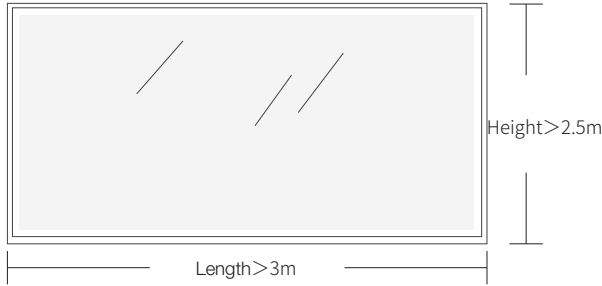


ارتفاع الإطار > أقل من 1 مم

يعمل WINBOT بشكل أفضل على الأسطح الملساء والمستوية لضمان شفط مستقر وحركة سلسة.

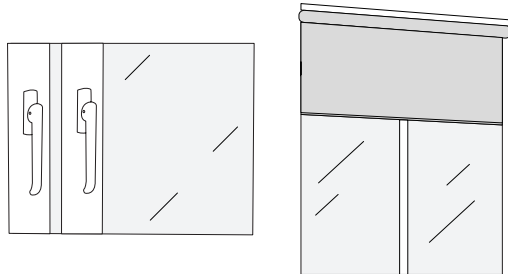
4 لا تستخدم WINBOT على النوافذ الكبيرة جدًا.

قد يفشل WINBOT في إكمال المهمة بسبب قصر طول سلك التوصيل.



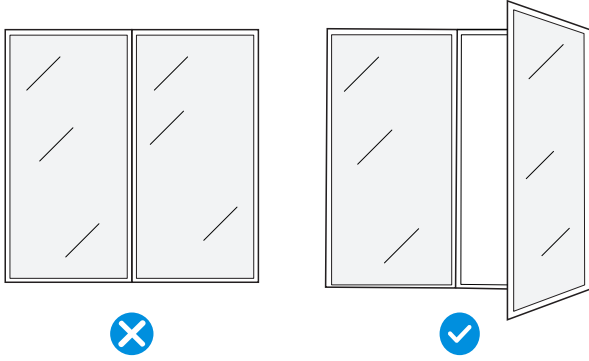
5 لا تستخدم WINBOT بالقرب من الفتحات الضيقة القريبة من ارتفاعه.

قد يعلق WINBOT عندما تكون المساحات الضيقة القريبة، أو الفتحات، أو الفجوات بين مقابض النوافذ/مقابض الأبواب/صناديق الستائر/الخزائن والأسطح مثل الجدران/النوافذ، قريبة من ارتفاعه.



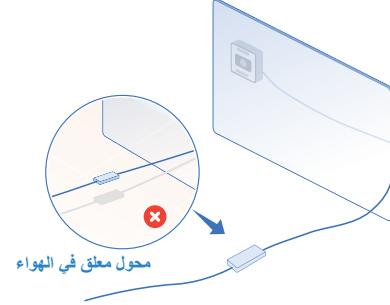
جزّب وضع الروبوت WINBOT في الفجوة للتأكد من مروره بأمان؛ إذا علق، فتجنّب استخدامه هناك لتفادي إتلافه أو إتلاف الأثاث المحيط.

لتنظيف الأبواب الزجاجية، افتح الباب قبل تثبيت WINBOT لتجنب سقوطه بسبب ضيق فتحات الباب.



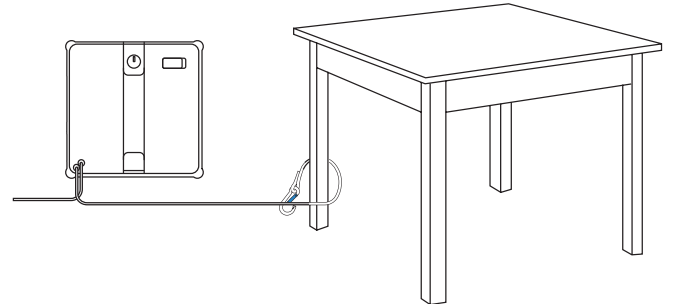
6 لا تترك المحول معلقاً في الهواء عند تنظيف النوافذ الزجاجية الكبيرة.

قد يسقط WINBOT نتيجة تعليقه لفترة طويلة. لذلك، ضع المحول دائماً على الأرض.



قبل الاستخدام، تأكد من تثبيت حلقة التثبيت الخاصة بجهاز WINBOT بشكل صحيح لمنع أي حوادث.

*حيل الأمان وحلقة التثبيت مركبان سابقاً في المصنع. لا تقم بفكهما عمداً.



2.2 التحضير قبل الاستخدام

1 تثبيت وسادة التنظيف

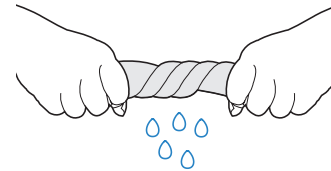
1. بلل وسادة التنظيف

قبل الاستخدام، بلل وسادة التنظيف.



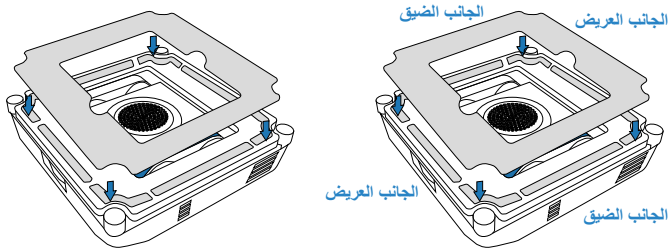
2. اعصر وسادة التنظيف

لحماية WINBOT، اعصر الوسادة جيدًا حتى تصبح رطبة وليست مبللة جدًا.



3. ألصق وسادة التنظيف

ألصق وسادة التنظيف على شريط الفيكلرو الموجود أسفل جهاز WINBOT، مع التأكد من محاذاة الجوانب الضيقة والعريضة بشكل صحيح. ثم اضغط بقوة لتثبيت الوسادة في مكانها.



2 إضافة محلول التنظيف

أضف محلول التنظيف ECOVACS WINBOT إلى خزان المياه. تبلغ السعة القصوى لخزان المياه حوالي 50 مل. في التنظيف السريع، يمكن لخزان ممتلئ أن يرش ما يقرب من 30 مترًا مربعًا .

* لا تضيف كمية زائدة من محلول التنظيف حتى لا يفيض خزان المياه.

* لا تستخدم المياه النقية أو المياه المفلترة.

* يوصى باستخدام محلول التنظيف ECOVACS WINBOT للحصول على أفضل نتائج تنظيف. قد يؤدي

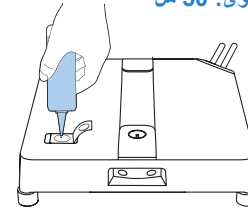
استخدام أي محاليل تنظيف بخلاف محلول التنظيف ECOVACS WINBOT إلى تقليل أداء التنظيف أو

إتلاف المنتج.

* إذا نفذ محلول التنظيف ECOVACS WINBOT، فيمكن استخدام ماء الصنبور مؤقتًا. ومع ذلك، فإن محلول

التنظيف ECOVACS WINBOT يوفر نتائج تنظيف أفضل.

السعة القصوى: 50 مل



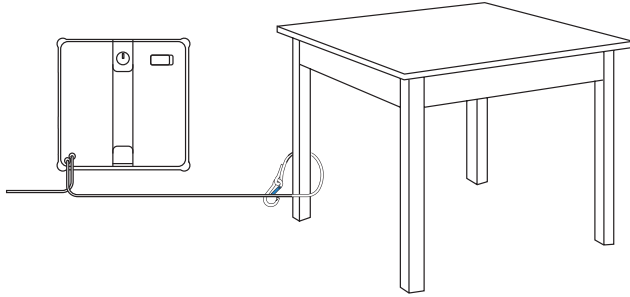
ملاحظة:

1. لا تضع أصابعك في فتحة التعبئة.

2. امسح قطرات الماء عن جسم الجهاز ومنافذ الرش الأربعة لتنظيفها، حتى لا تؤثر في التشغيل العادي.

3 ثبّت حبل الأمان وحلقة التثبيت الخاصة به

تأكد من تثبيت حلقة التثبيت بإحكام على جسم ثابت لا يتحرك، مثل قدم طاولة أو كرسي أو أريكة أو قضيب ستارة أو درابزين درج. أغلق حلقة التثبيت كما هو موضح أدناه لتجنب أي حوادث. ملاحظة: أبق شخصًا قريبًا لمراقبة جهاز WINBOT. لا تسمح للأشخاص أو الحيوانات الأليفة بالوقوف أسفل جهاز WINBOT مباشرةً، وتأكد من عدم وجود أشياء ثمينة أو قابلة للكسر أسفل منطقة التنظيف.



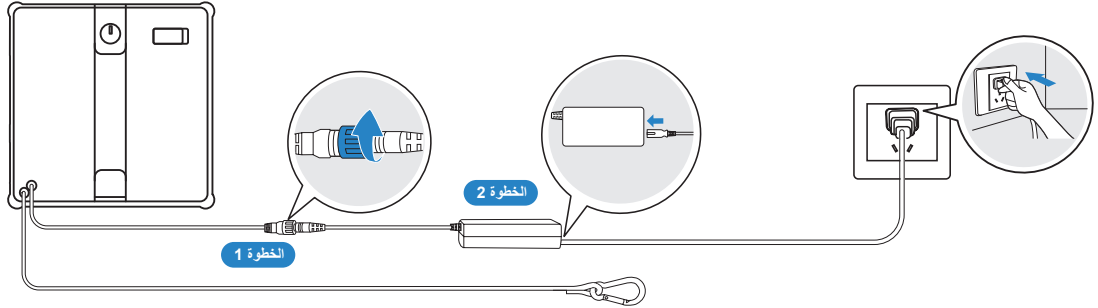
لضمان السلامة، يرجى التأكد من تثبيت حلقة التثبيت قبل الاستخدام.

* يوصى بربط حبل الأمان بحلقة التثبيت على درابزين معدني ومثين وآمن.

4 توصيل سلك الطاقة ومحول الطاقة والقابس الخاص بجهاز WINBOT.

يرجى التأكد من أن البطارية مشحونة بالكامل قبل الاستخدام. سيستغرق الشحن حوالي 3 ساعات.

* لا تقطع التيار الكهربائي أثناء تشغيل WINBOT، وإلا فقد يؤدي ذلك إلى خطر السقوط.
* يُنصح بشكل خاص على ضرورة توصيل قابس الطيران بإحكام.



قم بالتوصيل بشكل صحيح بالترتيب الموضح أعلاه. قد يؤدي التوصيل غير الصحيح إلى حدوث خلل في الشحن أو تلف البطارية.

2.3 بدء الاستخدام

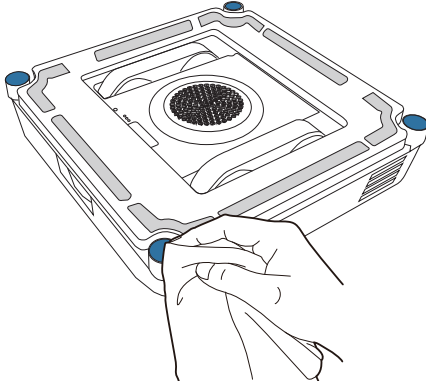
1 بدء التنظيف

1. قبل التنظيف، تأكد من وجود مساحة نظيفة أكبر من حجم جهاز WINBOT، ثم قم بتهيئته على النواذف.
2. وصل مصدر الطاقة واضغط مطولاً على زر بدء تشغيل جهاز WINBOT لمدة ثانيتين.
3. بعد سماع صوت المروحة، ضع الجزء السفلي من WINBOT (الجانب الذي يحتوي على وسادة التنظيف) على الزجاج. سيلتصق WINBOT بالنافذة تلقائياً ويبدأ في التنظيف.

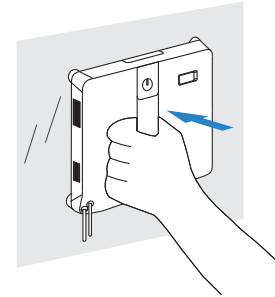
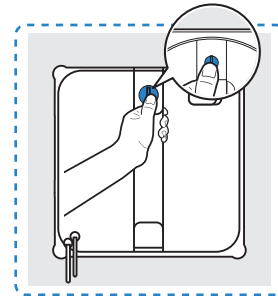
- * لا تضع WINBOT قريباً جداً من الحافة عند تنظيف الزجاج بدون إطار. يوصى بأن يكون على بعد أكثر من 10 سم من الحافة.
- * لا ينظف جهاز WINBOT سوى الأسطح المستوية. يرجى التأكد من أن سمك الزجاج لا يقل عن 3 مم.
- * لا تضع المروحة بالقرب من الشعر والأشياء الصغيرة الأخرى بعد تشغيلها، وذلك لتجنب انسدادها.
- * يُرجى تجفيف قطرات الماء من فتحة الرش قبل التنظيف.
- * لا تقف أسفل جهاز WINBOT أو بالقرب منه أثناء التنظيف.

2 الصيانة أثناء التنظيف

لتنظيف الزجاج الملون بشدة، اغسل وسادة التنظيف وفرش الزوايا أو استبدلها حسب الحاجة، ثم امسحها جيداً. في الوقت نفسه، تأكد من تنظيف أجهزة الاستشعار الكروية الأربعة بانتظام للحصول على أفضل أداء تنظيف.



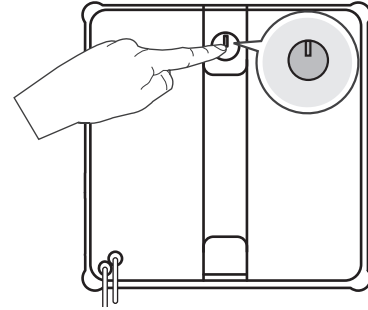
* نظف وسادة التنظيف وفرش الزوايا بانتظام وتأكد من إزالة أي جزيئات صغيرة عالقة بها تماماً لتجنب خدش الزجاج.



2.4 الإنهاء

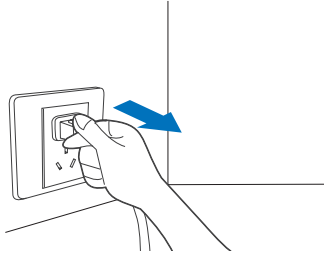
إيقاف مؤقت

أثناء التنظيف، اضغط على زر  على WINBOT أو أوقفه مؤقتاً عبر التطبيق.



إيقاف التشغيل


أوقف تشغيل الطاقة لإيقاف الجهاز.



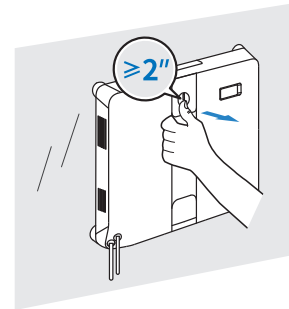
فك حبل الأمان



إزالة WINBOT

عند الانتهاء من التنظيف، سيعود WINBOT إلى موضع البداية ويصدر صوت تنبيه. يرجى الإمساك بالمقبض بإحكام. اضغط مطولاً على زر  لمدة ثانيتين، ثم أزله بعد توقف المروحة عن العمل.

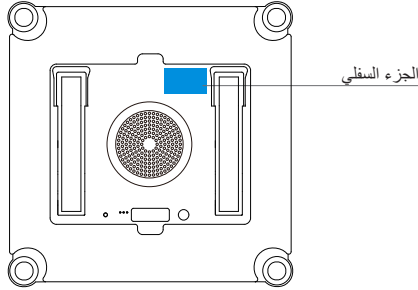
* يرجى التخلص من محلول التنظيف بعد الانتهاء من التنظيف.



2.5 وظائف متقدمة

حمل تطبيق ECOVACS HOME للاستفادة من المزيد من ميزات WINBOT.

الخيار 1: امسح رمز الاستجابة السريعة الموجود على WINBOT لتنزيل التطبيق.



الخيار 2: امسح رمز الاستجابة السريعة أو ابحث عن تطبيق ECOVACS HOME وقم بتنزيله من متجر التطبيقات.



ملاحظة: عند اكتمال التثبيت، يرجى إكمال التسجيل وتسجيل الدخول والاتصال بالشبكة وفقاً للإرشادات الواردة في التطبيق.

أ. أوضاع تنظيف متعددة

التنظيف الشامل: تنظيف متعرج/على شكل حرف N + تنظيف باتجاه عقارب الساعة على طول الحواف الأربعة.

التنظيف السريع: تنظيف متعرج/على شكل حرف N.

التنظيف الموضعي: المسح المتكرر لإزالة الغبار المتراكم في أماكن محددة.

التنظيف العميق: دورتان من التنظيف المتعرج/على شكل حرف N.

تنظيف الحواف: تنظيف في اتجاه عقارب الساعة على طول الحواف الأربعة.

ب. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا أطلق جهاز WINBOT إنذاراً، فلا داعي للقلق. تفضل بزيارة التطبيق للاطلاع على إرشادات مفصلة لحل المشكلات.

ج. جهاز تحكم عن بعد

استخدم التطبيق للتحكم بجهاز WINBOT. تشمل الميزات: عرض النوافذ الداخلية والخارجية والتنظيف الموضعي ورش الماء يدوياً.

3. صيانة المكونات

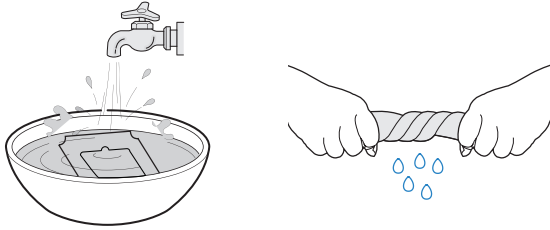
وسادة تنظيف

أ. استبدال وسادة التنظيف

أزل وسادة التنظيف المتسخة وثبتت وسادة جديدة بشكل مسطح داخل حامل وسادة التنظيف أسفل جهاز WINBOT.

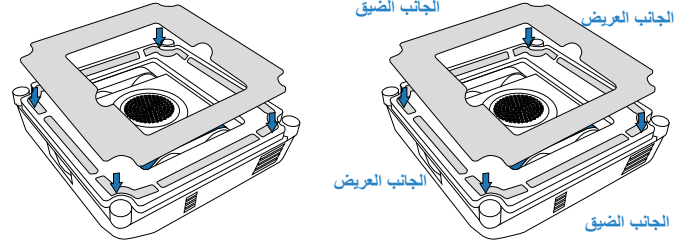
تأكد من تطابق أبعاد وسادة التنظيف مع العلامة الزرقاء أسفل جهاز WINBOT. اضغط على الوسادة وحركها لأسفل لضمان تثبيتها بإحكام. تأكد من محاذاة الجوانب العريضة والضيقة لوسادة التنظيف مع جوانب الحامل.

احرص على عدم إخراج وسادة التنظيف من الحامل لتجنب التأثير في عمل جهاز WINBOT.



* نظف وسادة التنظيف بانتظام لإطالة عمرها الافتراضي. إذا تآكلت وسادة التنظيف أو لم تعد تلتصق جيدًا بشريط الفيلكرو، فاستبدلها بأخرى جديدة للحصول على أفضل أداء تنظيف.
* اكتشف المزيد من الملحقات على تطبيق ECOVACS HOME أو على

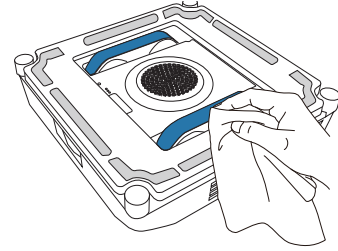
[.https://www.ecovacs.com/global](https://www.ecovacs.com/global)



* إذا كان شريط الفيلكرو على حامل وسادة التنظيف مغيرًا، فاستخدم فرشاة تنظيف لإزالة الغبار. لا تغسل بالماء لمنع دخول الماء إلى أسفل جهاز WINBOT. ما قد يتسبب في تلفه.

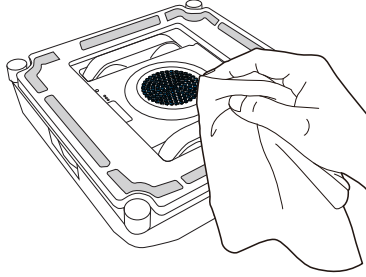
مسارات عجلة القيادة

قبل التنظيف، تأكد من أن المروحة لا تعمل. استخدم تطبيق ECOVACS HOME للتحكم عن بُعد في جهاز WINBOT والتحقق من مسارات عجلة القيادة. أوقف تشغيل مسارات عجلة القيادة مؤقتًا إذا وجدت أوساخ. ثم امسح المسارات بقطعة قماش نظيفة.

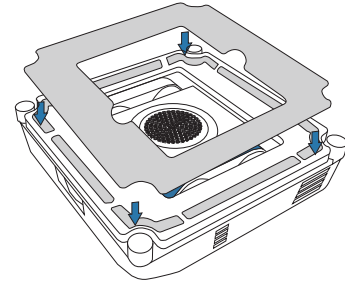


المكون السفلي

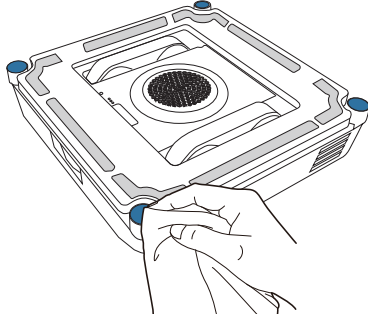
المروحة: امسحها بقطعة قماش جافة لمنع تلف قرة الشفط في WINBOT.



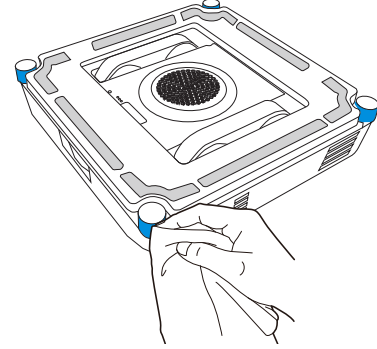
بعد تنظيف مسارات عجلة القيادة، قم بتثبيت وسادة التنظيف واستأنف مهام التنظيف.



أجهزة الاستشعار الكروية: امسحها بقطعة قماش جافة للحفاظ على حساسيتها.



فرشاة الزاوية والبكرة الجانبية: بعد الانتهاء من التنظيف، نظف فرشاة الزاوية والبكرة الجانبية بقطعة قماش مبللة لضمان الحصول على أداء تنظيف مثالي.



* بعد أن يُصدر جهاز WINBOT تحذيرًا بانخفاض مستوى البطارية، تأكد من شحنه بالكامل قبل استخدامه أو تخزينه لتجنب تقليل عمر البطارية.
* في حال عدم استخدام جهاز WINBOT لفترة طويلة، اشحنه بالكامل، ثم أطلقه، وحزّنه بشكل صحيح. ولمنع تلف البطارية أو فشل الشحن نتيجة التفريغ الزائد، أعد شحنه مرة واحدة على الأقل كل ستة أشهر.

4. ضوء مؤشر الحالة

| المؤشر | تأثير الضوء | تفسير تأثير الضوء |
|----------------------------------|-------------|--|
| زر البدء/ ضوء مؤشر الحالة السفلي | أزرق ثابت | جهاز WINBOT في وضع الاستعداد أو قيد التشغيل. |
| | أحمر وامض | يوجد عطل. لا يعمل جهاز WINBOT بشكل صحيح. |

5. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

5.1 حل المشكلات

| الرقم | الخلل | الأسباب المحتملة | الحلول |
|-------|--|--|--|
| 1 | يُزلق جهاز WINBOT، مثل الانزلاق الجانبي أو اهتزاز الجسم. | وسادة التنظيف مبللة جدًا. | راجع قسم [صيانة المكونات] في هذا الدليل لاستبدال وسادة التنظيف. |
| | | يُمسح جهاز WINBOT البقع غير الموصى بها، مثل بقع الزيت. | راجع قسم [صيانة المكونات] في هذا الدليل لتنظيف مسارات عجلة القيادة. |
| 2 | يُصدر جهاز WINBOT تنبيهًا صوتيًا: "ضغط الهواء غير كافٍ". | وسادة التنظيف غير مثبتة بشكل صحيح. | أزل وسادة التنظيف وأعد تثبيتها. تأكد من محاذاة الجوانب العريضة والضيقة لوسادة التنظيف مع جوانب الحامل. |
| | | هناك فجوات أو شقوق على النافذة. | لا تستخدم WINBOT على الأسطح التي بها فجوات. |
| | | توجد عوائق منخفضة على سطح النافذة. | قم بتغطية العوائق يدويًا قبل استخدام WINBOT. |
| 3 | يُصدر جهاز WINBOT تنبيهًا صوتيًا "عائق". | مسارات عجلة القيادة عالقة. | تحقق من وجود أي غبار أو أوساخ على مسارات عجلة القيادة. إذا وُجدت، فنظفها باستخدام الأدوات. ثم أعد تشغيل WINBOT للتنظيف التلقائي. إذا استمرت المشكلة، فيرجى الاتصال بخدمة العملاء. |
| | | توجد عوائق منخفضة على سطح النافذة. | لا يستطيع جهاز WINBOT اكتشاف العوائق أو الإطارات التي يقل ارتفاعها عن 2 مم. في هذه الحالة، يرجى الانتقال إلى التطبيق واتباع التعليمات لمساعدة WINBOT. |
| 4 | لا يرش جهاز WINBOT الماء. | لا يوجد محلول تنظيف في خزان المياه. | يرجى إضافة محلول التنظيف ECOVACS WINBOT في الوقت المناسب. |
| | | وظيفة الرش التلقائي مُعطلة في التطبيق. | يرجى الانتقال إلى التطبيق وتشغيل وظيفة الرش التلقائي. |
| | | ينظف جهاز WINBOT عند مستوى منخفض من الماء. | إذا كانت خاصية الرش التلقائي مُفعلة في التطبيق وكان هناك محلول تنظيف في خزان المياه، فانتقل إلى التطبيق واتباع إرشادات الرش التلقائي لحل المشكلة. إذا استمرت المشكلة، فيرجى الاتصال بخدمة العملاء. |

| الرقم | الخلل | الأسباب المحتملة | الحلول |
|-------|---|--|---|
| 5 | يُصدر جهاز WINBOT تنبيهًا صوتيًا: "واجه WINBOT عائقًا". | المكونات الداخلية غير طبيعية. | أمسك الكابل المركب بإحكام، ولا تقف أسفل WINBOT مباشرة لتجنب الإصابة في حال سقوطه. اسحب WINBOT ببطء حتى تتمكن من الوصول إليه. اضغط مع الاستمرار على زر البدء لمدة ثانيتين، ثم أزل WINBOT. أطفئ WINBOT وافصل الطاقة ثم أعد تشغيله. إذا استمرت المشكلة بعد إعادة التشغيل، فيرجى التواصل مع خدمة العملاء. |
| 6 | لم يعد WINBOT إلى نقطة البداية ولا يمكن إزالته. | هناك خطأ في الخوارزمية. | قد يحدث خطأ طفيف نتيجةً لثأثر دقة الحساب. الخطأ الطبيعي أقل من 21 سم. إذا كان خطأ عودة WINBOT إلى نقطة البداية كبيرًا جدًا ويصعب استعادته، فيرجى استخدام التطبيق والتحكم عن بُعد في WINBOT لإعادته إلى موضع يسهل إزالته. |
| | | تم استخدام وظيفة التحكم عن بُعد بعد تثبيت WINBOT، لذا لا يعرف WINBOT نقطة البداية. | انتقل إلى التطبيق واستخدم جهاز التحكم عن بُعد لمساعدة WINBOT على العودة إلى موضع يسهل إزالته. |
| 7 | يُصدر جهاز WINBOT تنبيهات صوتية: "يرجى تجنب زوايا النافذة". | عند تنظيف الزجاج بدون إطار، يكون موضع تثبيت WINBOT قريبًا جدًا من إطار النافذة. | أمسك بمقبض WINBOT، واضغط مع الاستمرار على زر البدء لمدة ثانيتين، ثم أزل WINBOT وأعد تثبيته. يوصى بأن يكون موضع التثبيت على بعد أكثر من 10 سم من زوايا النافذة. |

6. المواصفات الفنية

| | | | |
|-------------------------------------|------------------|------------------------|---|
| BLJ66WB240275P-D | طراز محول الطاقة | WG853-15 | طراز WINBOT |
| 100-240 فولت ~ 50-60 هرتز 2.0 أمبير | الإدخال: | 24 فولت === 2.75 أمبير | الإدخال المقدر |
| 24 فولت === 2.75 أمبير | الإخراج: | 66 وات | القدرة المقدره |
| 55*215*215 | | | أبعاد WINBOT (الطول × العرض × الارتفاع مم) |
| أقل من 0.50 وات | | | الطاقة في وضع الإيقاف/الاستعداد |
| 2400-2483.5 ميغاهرتز | | | نطاقات التردد |

تبلغ طاقة خرج الوحدة اللاسلكية أقل من 100 ميلي وات. **ملاحظة:** قد تتغير المواصفات الفنية ومواصفات التصميم لتحسين المنتج باستمرار.

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd.

No. 518 Songwei Road, Wusongjiang industry Park, Guoxiang Street,
Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu, China.