



平面印刷品基本技术要求			
科沃斯机器人股份有限公司			
物料名称	说明书	尺 寸	145*210mm
型 号	ZJ2433	印刷颜色	K100 单色印刷
物料编码	451-2433-0301	装订方式	骑马钉
版 次	A00	页 数	28p
材 质	封面 157g 哑粉纸正文 80g 双胶纸	比 例	1:1
变更记录：			
		设计 PLD 2024.11.15 严睿	审核
			批准



WINBOT **W2** PRO

Instruction Manual

Important Safety Instructions

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING : Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

1. READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE.
2. This Appliance is not intended to be used by children under 8 or anyone lacking knowledge on proper use. Supervision may be necessary. Do not allow children to play with the Appliance.
3. Do not use the Appliance in extremely hot, cold or humid environments (below 0°C/32°F, above 40°C/104°F, above 65% humidity). The Appliance can be used to clean outside windows if it is properly tethered to the Safety Pod, winds are calm, and it is not raining or snowing.
4. Please ensure the Appliance is plugged in while it is cleaning. The Appliance has a Back-Up Battery that charges during use. The Back-Up Battery powers the Appliance if it becomes unplugged or the electricity fails.
5. Do not leave the Appliance unattended when it is plugged in.
6. For household use ONLY. Do not use the Appliance in commercial or industrial environments.
7. Do not use the Appliance on cracked glass.
8. Only use accessories recommended or supplied by the manufacturer. Only use the Power Adapter supplied by the manufacturer.
9. Please make sure your power supply voltage matches the power voltage marked on the Power Adapter.
10. Do not use the Appliance on a framed window with a frame smaller than 5mm (0.2 inches).
11. Do not use the Appliance on wet or greasy windows.
12. Store the Appliance away from heat and flammable materials.
13. Do not use the Appliance if it does not firmly attach to the glass or has visible signs of damage.
14. 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.
15. Do not touch power plug or the Appliance with wet hands.
16. Do not charge the Appliance in extremely hot or cold environments, or it may affect battery life span.
17. When charging the Appliance, do not place it on other electrical appliances and keep it away from fire and liquid.
18. 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.
19. 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.
20. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
21. 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.
22. The Back-Up Battery must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.

23. The Back-Up Battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
24. The Appliance must be disconnected from the receptacle before removing the battery for disposal of the Appliance.
25. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
26. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The battery can explode in a fire.
27. The Appliance must be used in accordance with the directions in this Instruction Manual. ECOVACS ROBOTICS cannot be held liable or responsible for any damages or injuries caused by improper use.
28. To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when an appliance is used near children.
29. Do not contact moving parts.
30. Risk of Electric Shock. Do not expose to rain, store indoors.
31. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
32. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
33. Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
34. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
35. Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
36. Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion. The temperature of 130°C can be replaced by the temperature of 265°F.
37. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
38. Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
39. Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.
40. The minimum ambient temperature for battery storage is -30°C, and the recommended ambient temperature range for charging is 4°C to 40°C.
41. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Federal Communications Commission (FCC) Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generate, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules/ Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including

interference that may cause undesired operation.

Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

RF exposure warning

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

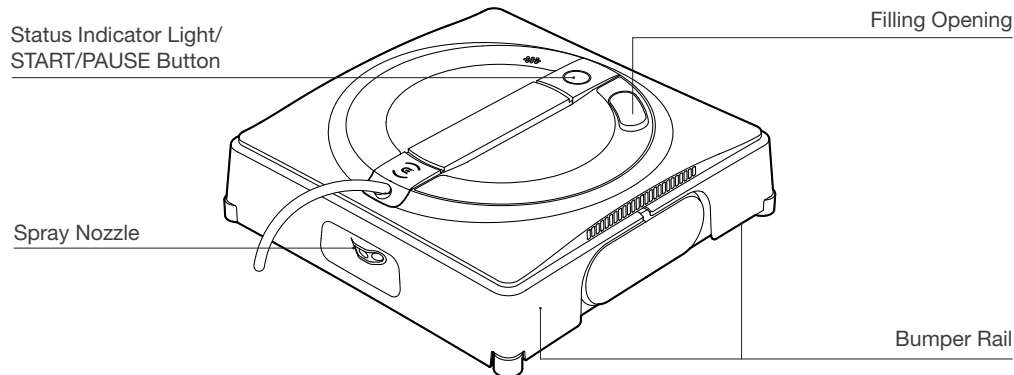
To satisfy FCC&IC RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation.

To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended.

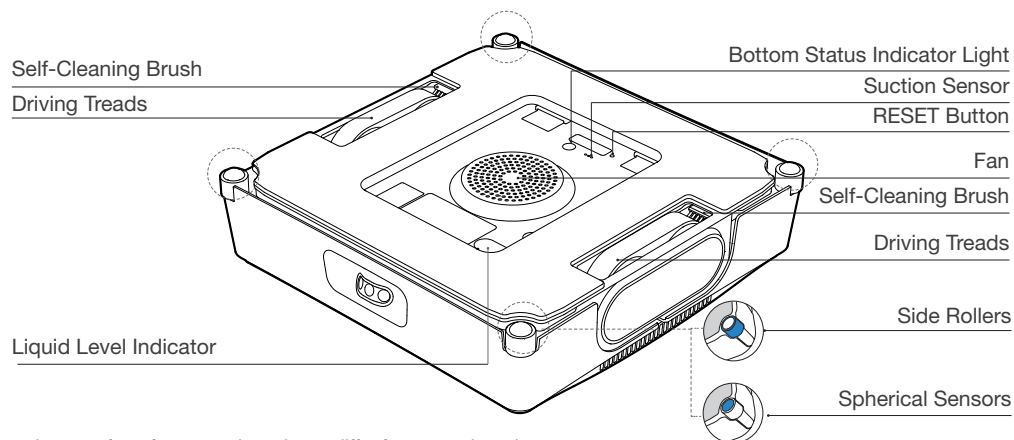
	Class II
	Short-circuit-proof safety isolating transformer
	Switch mode power supply
	For indoor use only
	Direct Current
	Alternating Current

Product Diagram

WINBOT



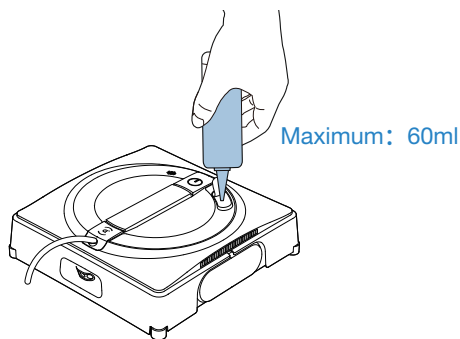
Bottom View



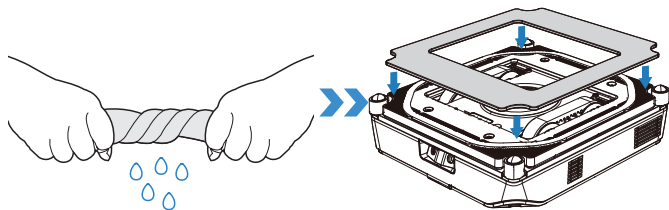
Note: Figures and illustrations are for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications are subject to changes without notice.

Quick Start

1. It is recommended to add the tap water into the Water Tank. The maximum volume of the Water Tank is about 60 ml, and it can spray for about 60 minutes when the Water Tank is full.

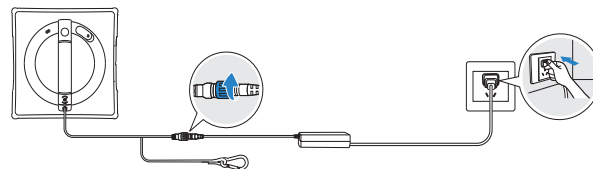


2. Wet and wring out the Wiping Pad and place it flat on the velcro at the bottom of WINBOT. Pay attention to align the narrow and wide side accordingly.



3. Connect WINBOT Compound Cable, Power Adapter and Plug. Please ensure the battery is fully charged before using. Charging time will be approx. 4 hours.

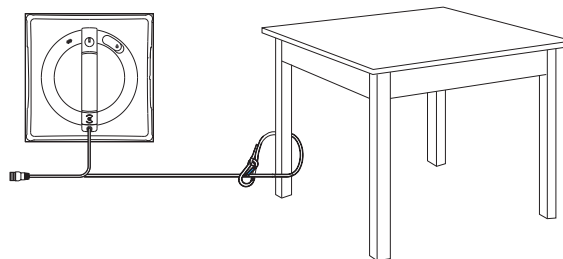
* Do not power off WINBOT while it is running, as it may pose a risk of falling.



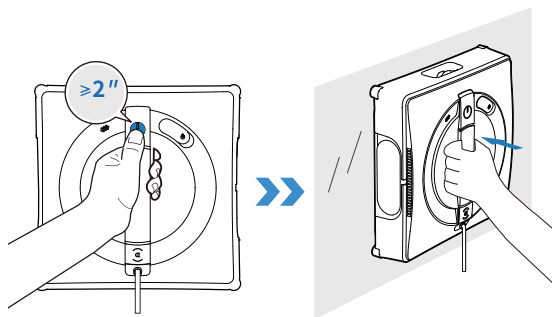
4. Tie the Safety Rope

Properly tie the Safety Rope to a stable object that cannot be easily moved (e.g. table leg, chair leg, bed leg, sofa leg, curtain rod, stair handrail, etc.), and lock the carabiner as shown below.

Note: When WINBOT is working, make sure there is someone nearby to supervise.



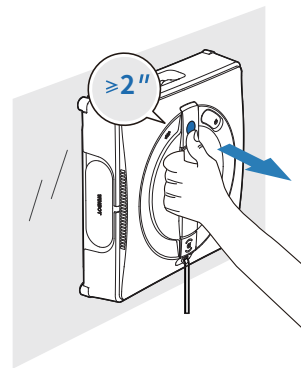
5. Long press START button for 2 seconds to start the fan. Place the bottom side of WINBOT (the side with Wiping Pad) against the window; WINBOT will auto-attach itself and start cleaning.



*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.

*Clean the Wiping Pad in time and make sure that any small particles on it are completely removed to avoid scratching the glass.

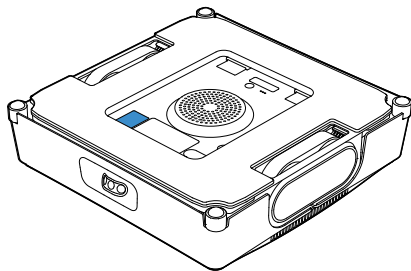
6. When cleaning is completed, WINBOT automatically returns to the Initial Spot and waits to be removed. At this point, long press START button for 2 seconds to stop the fan. Then, take WINBOT off according to voice prompts.



*If the vacuum glass, which WINBOT is working on, is leaking, remove WINBOT immediately after cleaning is completed.

To enjoy all available features, it is recommended to control your WINBOT via the ECOVACS HOME App.

- ① Scan the QR code at the bottom of WINBOT to download and install the ECOVACS HOME App.
- ② Open ECOVACS HOME App and follow the wizard to connect WINBOT.



OR



iOS

Android



ECOVACS HOME

Technical Specifications

WINBOT Model	WG852-11		
Rated Input	24V=== 3.75A	Rated Power	90W
Power Adaptor	GM95-240375-D		
Input	100-240V~ 50-60Hz 2.5A	Output	24V === 3.75A 90W
WINBOT Dimensions (mm)		271*271*77	
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.

Instructions importantes de sécurité

INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et les instructions peut entraîner une décharge électrique, un incendie ou des blessures graves.

1. LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION DE L'APPAREIL.
2. Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des enfants de moins de 8 ans ou par toute personne qui ne possède pas les connaissances requises pour l'utiliser de façon appropriée. La supervision peut être nécessaire. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
3. Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement où la température est extrêmement chaude, froide ou humide (inférieure à 0 °C/32 °F, supérieure à 40 °C/104 °F, supérieure à 65 % d'humidité). Vous pouvez utiliser l'appareil pour nettoyer les fenêtres extérieures s'il est bien fixé au dispositif de sécurité, si les vents sont calmes et s'il ne pleut pas ou ne neige pas.
4. Veuillez vous assurer que l'appareil est branché durant le nettoyage. L'appareil est muni d'une batterie de secours, qui se recharge pendant l'utilisation. La batterie de secours alimente l'appareil s'il se débranche ou si une panne d'électricité survient.
5. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est branché.
6. Pour usage domestique SEULEMENT. Ne pas utiliser l'appareil dans les environnements commerciaux ou industriels.
7. Ne pas utiliser l'appareil sur du verre fissuré.

8. Utiliser uniquement les accessoires recommandés ou fournis par le fabricant. Utiliser seulement l'adaptateur d'alimentation fourni par le fabricant.
9. S'assurer que la tension d'alimentation de la prise correspond à celle inscrite sur l'adaptateur d'alimentation.
10. Ne pas utiliser l'appareil sur une fenêtre avec un cadre d'une dimension inférieure à 5 mm (0,2 po).
11. Ne pas utiliser l'appareil sur une fenêtre humide ou grasseuse.
12. Entreposer l'appareil loin des sources de chaleur et des matières inflammables.
13. Ne pas utiliser l'appareil s'il n'est pas fixé fermement à la vitre ou s'il est visiblement endommagé.
14. Pour réduire les risques d'électrocution, ne pas submerger l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide. Ne pas placer ou entreposer l'appareil dans un endroit où il peut tomber ou être tiré dans un bain ou un lavabo.
15. Ne pas toucher la fiche électrique ou l'appareil avec des mains humides.
16. Ne pas recharger l'appareil dans un environnement à température extrême chaude ou froide, car cela pourrait affecter la durée de vie de la batterie.
17. Lors de la recharge, ne pas placer l'appareil sur un autre appareil électrique et le garder éloigné du feu et des liquides.
18. Veiller à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Éviter de tirer ou transporter l'appareil par le câble d'alimentation, d'utiliser le câble d'alimentation en guise de poignée, de fermer une fenêtre sur le câble d'alimentation ou de placer des objets lourds sur le câble d'alimentation. Garder le cordon d'alimentation éloigné de toute surface chaude.
19. Ne pas utiliser l'appareil avec le cordon d'alimentation ou le collecteur est endommagé. Ne pas utiliser l'appareil

- s'il ne fonctionne pas correctement, s'il a été échappé ou endommagé ou s'il est entré en contact avec de l'eau. Si une réparation est nécessaire, elle doit être effectuée par le fabricant ou un agent de service à la clientèle pour éviter tout danger.
20. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou un agent de service à la clientèle pour éviter tout danger.
 21. Retirer la fiche de la prise avant d'effectuer le nettoyage ou l'entretien de l'appareil. Ne pas tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'adaptateur.
 22. La batterie de secours doit être remplacée par le fabricant ou un agent de service à la clientèle pour éviter tout danger.
 23. La batterie de secours doit être enlevée et jetée conformément aux lois et règlements locaux avant la mise au rebut de l'appareil.
 24. Débrancher l'appareil du collecteur avant d'enlever la batterie pour la mise au rebut de l'appareil.
 25. Veuillez mettre les batteries au rebut selon les lois et règlements locaux.
 26. N'incinérerez pas l'appareil même s'il est gravement endommagé. La batterie peut exploser si elle est exposée au feu.
 27. L'appareil doit être utilisé selon les directives fournies dans ce manuel d'instructions. ECOVACS ROBOTICS ne peut pas être tenu responsable des blessures ou des dommages causés par une utilisation inappropriée.
 28. Afin de réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsqu'un appareil est utilisé près d'enfants.
 29. Ne pas entrer en contact avec les pièces en mouvement.
 30. Risque de décharge électrique. Ne pas exposer à la pluie; ranger à l'intérieur.
 31. Prévenir le démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur est à la position d'arrêt avant de connecter au bloc-piles, de ramasser ou de transporter l'appareil. Transporter l'appareil avec le doigt sur l'interrupteur ou l'alimenter alors que l'interrupteur est à la position de marche peut augmenter les risques d'accident.
 32. Ne recharger l'appareil qu'avec le chargeur recommandé par le fabricant. Un chargeur qui est adapté pour un type de bloc-batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre bloc-batterie.
 33. Utiliser les appareils uniquement avec les blocs-batteries conçus à cet effet. L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
 34. Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincer immédiatement les parties atteintes avec de l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement avec de l'eau et consulter un professionnel de la santé. Le liquide s'échappant de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
 35. N'utilisez pas un bloc-batterie ou un appareil qui est endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible pouvant causer un incendie, une explosion ou des blessures.
 36. N'exposez pas un bloc-batterie ou un appareil au feu ou à une température élevée. Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut causer une explosion. La température de 130 °C est équivalente à 265 °F.
 37. Suivez toutes les instructions de recharge et ne rechargez pas le bloc-batterie ou l'appareil si la température est en dehors de la plage spécifiée dans les instructions. Une recharge incorrecte ou à une température en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

38. L'entretien doit être effectué par un technicien qualifié uniquement avec des pièces de rechange identiques. Cela assurera le maintien de la sécurité du produit.
39. Ne modifiez pas l'appareil ou le bloc-batterie (le cas échéant), sauf comme indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien.
40. La température ambiante minimale pour le stockage de la batterie est de 30 °C et la plage de température ambiante recommandée Pour la charge, la température est comprise entre 4 °C et 40 °C.
41. Lorsque le bloc-piles n'est pas utilisé, gardez-le à l'écart des autres objets en métal, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques qui peuvent faire une connexion d'un terminal à un autre. Court-circuit de la batterie les bornes peuvent provoquer des crises ou un incendie.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Déclaration sur les interférences de la Federal Communications Commission (FCC)

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 des règlements de la FCC.

Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, engendrer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, on ne peut pas garantir que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, nous conseillons à l'utilisateur d'essayer de corriger ces interférences à l'aide d'un des moyens suivants :

Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.

Augmenter la distance séparant l'équipement du récepteur.
Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.

Consulter le revendeur ou un technicien qualifié spécialisé en radio/téléviseur pour obtenir de l'aide.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) cet appareil ne doit pas engendrer des interférences nuisibles et (2), cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un

fonctionnement indésirable.

Avertissement de la : Toute transformation ou modification non expressément autorisée par l'autorité responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Avertissement relatif à l'exposition aux radiofréquences

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations définies par la FCC pour un environnement non contrôlé.

Les antennes installées doivent être situées de façon à ce que la population ne puisse y être exposée à une distance de moins de 20 cm. Installer les antennes de façon à ce que le personnel ne puisse approcher à 20 cm ou moins de la position centrale de l'antenne.

	Classe II
	Transformateur d'isolation de sécurité résistant aux courts-circuits
	Alimentation commutée
	Pour utilisation intérieure seulement.
	Courant continu
	Courant alternatif

Diagramme schématique du produit

WINBOT

Témoin d'état lumineux/
bouton START

Haut-parleur

Ouverture de remplissage

Buses de pulvérisation

Rail de pare-chocs

Vue de dessous

Brosse autonettoyante

Chenille de roue motrice

Indicateur d'état

Capteur d'aspiration

Bouton Réinitialiser

Ventilateur

Brosse autonettoyante

Chenille de roue motrice

Indicateur de niveau de liquide

Rouleaux latéraux

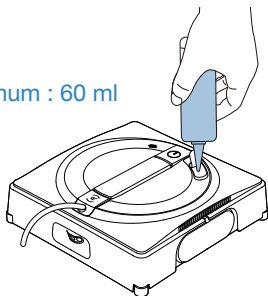
Capteurs sphériques

Remarque : Les chiffres et illustrations sont fournis à titre indicatif uniquement et peuvent différer de l'apparence réelle du produit.
La conception et les spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

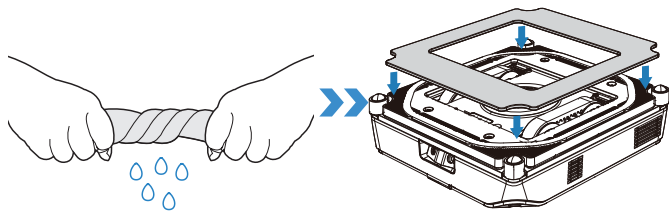
Démarrage rapide

1. Il est recommandé de l'utiliser avec la solution de nettoyage ECOVACS WINBOT. Le volume maximum du réservoir d'eau est d'environ 60 ml, et un réservoir plein peut supporter la pulvérisation pendant environ 60 minutes. En mode de nettoyage rapide, un réservoir plein peut couvrir une surface d'environ 30 m².

Maximum : 60 ml

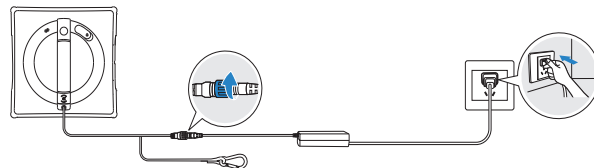


2. Mouiller et essorer le tampon d'essuyage et le placer à plat sur le velcro au bas du WINBOT. Veiller à aligner le côté étroit et le côté large en conséquence.



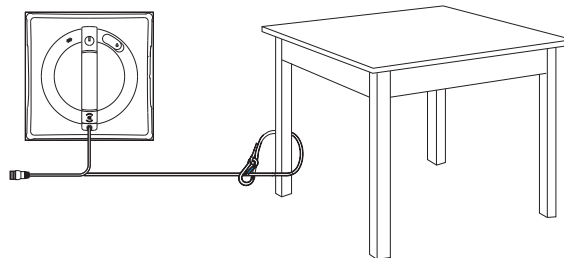
3. Connectez le câble composé, l'adaptateur de courant et la prise. Assurez-vous que la batterie est entièrement chargée avant de l'utiliser. Le temps de charge sera d'environ 4 heures.

* Ne débranchez pas l'alimentation lorsque le WINBOT est en marche, sinon il pourrait y avoir un risque de chute.

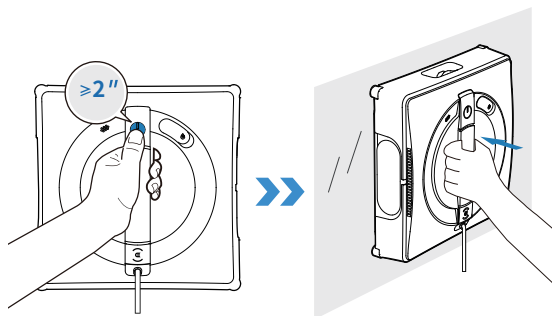


4. Attachez correctement le cordon de sécurité à un objet stable qui ne peut pas être facilement déplacé (par exemple, un pied de table, un pied de chaise, un pied de lit, un pied de canapé, une tringle à rideau, une rampe d'escalier, etc.) et verrouillez le cordon de sécurité comme indiqué ci-dessous.

Remarque : Lorsque le WINBOT fonctionne, assurez-vous qu'aucune personne ni aucun animal ne se trouve directement en dessous, ni aucun objet de valeur ou fragile.



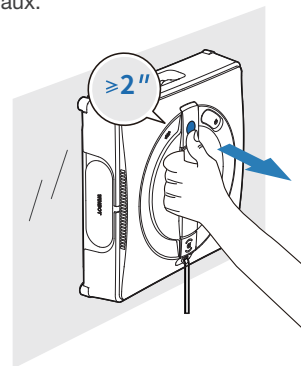
5. Appuyer pendant 2 secondes sur le bouton DÉMARRER pour démarrer le ventilateur. Placer le côté inférieur du WINBOT (le côté avec le tampon d'essuyage) contre la vitre ; le WINBOT se fixe automatiquement et commence le nettoyage.



* Avant le nettoyage, veuillez vous assurer que la zone où sera fixé le WINBOT est exempte de petites particules. S'il y en a, veuillez les retirer ou passer à une zone exempte de particules pour éviter de rayer le verre.

* Nettoyer le tampon d'essuyage de temps en temps et s'assurer que toutes les petites particules qui s'y trouvent sont complètement éliminées pour éviter de rayer le verre.

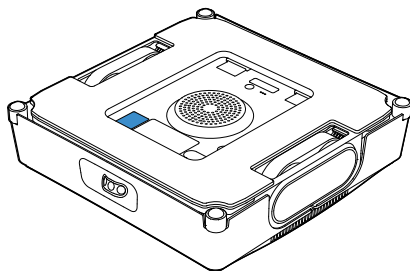
6. Lorsque le nettoyage est terminé, WINBOT retourne automatiquement à l'emplacement initial et attend d'être retiré. À ce moment-là, appuyer sur le bouton de DÉMARRAGE pendant 2 secondes pour arrêter le ventilateur. Retirer WINBOT en fonction des messages vocaux.



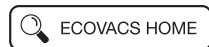
* Si le verre à vide sur lequel travaille WINBOT fuit, retirer WINBOT immédiatement après le nettoyage.

Pour profiter de toutes les fonctionnalités disponibles, il est recommandé de contrôler votre WINBOT au moyen de l'application ECOVACS HOME.

- ① Balayez le code QR en bas du WINBOT pour télécharger et installer l'application ECOVACS HOME.
- ② Ouvrez l'application ECOVACS HOME pour balayer le code QR sur la station et suivez les directives de l'assistant pour connecter le WINBOT.



OU



Caractéristiques techniques

M o d è l e WINBOT	WG852-11		
Entrée nominale	24 V=== 3,75 A	P u i s s a n c e nominale	90 W
Adaptateur de courant	GM95-240375-D		
Entrée	100-240 V~ 50-60 Hz 2,5 A	Sortie	24 V === 3,75 A 90 W
Dimensions du WINBOT (mm)	271*271*77		
Mode veille/arrêt	Moins de 0,50 W		
Bandes de fréquences	2 400-2 483,5 MHz		

La puissance de sortie du module sans fil est inférieure à 100 mW.

Remarque : Les spécifications techniques et de conception peuvent être modifiées en vue d'une amélioration continue du produit.

Instrucciones importantes de seguridad

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA : Lea todas las instrucciones y advertencias de seguridad. En caso de no seguir las advertencias e instrucciones pueden producirse descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

1. LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE APARATO.
2. Este aparato no está diseñado para ser usado por niños menores de 8 años o cualquier persona que carezca de conocimientos sobre el uso adecuado. La supervisión puede ser necesaria. No permita que los niños jueguen con el Aparato.
3. No utilice el aparato en ambientes extremadamente calientes, fríos o húmedos (menores a 0 °C/32 °F, superiores a 40 °C/104 °F o con una humedad superior al 65 %). Se puede utilizar el Aparato para limpiar ventanas exteriores si esté atado correctamente a la cápsula de seguridad, los vientos estén calmos, y no esté lloviendo o nevando.
4. Asegúrese de que el Aparato esté conectado mientras esté funcionando. El Aparato tiene una Batería de Reserva que es cargada durante el uso. La Batería de Reserva enciende el aparato si se convierte desconectado o si falla la electricidad.
5. No deje el Aparato desatendido cuando esté enchufado.
6. SOLAMENTE para uso doméstico. No utilice el aparato en entornos comerciales o industriales.
7. No utilice el Aparato sobre vidrio roto.
8. Utilice únicamente los accesorios recomendados o

suministrados por el fabricante. Utilice únicamente la Batería de Reserva y el Adaptador de Corriente originales suministrados por el fabricante.

9. Asegúrese de que la tensión de red coincide con la tensión de alimentación marcada en el Adaptador de Corriente.
10. No utilice el Aparato sobre una ventana enmarcada con un marco más pequeño de 5 mm (0.2 pulgadas).
11. No utilice el Aparato en ventanas húmedas o grasientas.
12. Guarde el Aparato lejos del calor y de materiales inflamables.
13. No utilice el Aparato si no se adhiere firmemente al vidrio o tiene signos visibles de daños.
14. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no ponga el Aparato en el agua u otro líquido. No ponga ni guarde el Aparato donde pueda caer o ser empujado a una bañera o fregadero.
15. No toque el enchufe de alimentación o el Aparato con las manos mojadas.
16. No cargue el Aparato en ambientes extremadamente fríos o calientes, lo que puede afectar la vida útil de la batería.
17. Al cargar el Aparato, no lo ponga en otros aparatos eléctricos y manténgalo alejado del fuego y de líquidos.
18. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación. No tire ni transporte el Aparato por el cable de alimentación, no utilice el cable de alimentación como un mango, no cierre la ventana en el cable de alimentación, ni ponga objetos pesados sobre el cable de alimentación. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
19. No utilice un cable de alimentación o receptáculo dañado. No utilice el Aparato si no funciona correctamente, si ha caído, dañado, o entró en contacto con el agua. Debe repararlo el fabricante o su agente de servicios a fin de evitar riesgos.

20. Si el cable de alimentación esté dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio con el fin de evitar situaciones de peligro.
21. El enchufe debe ser retirado del receptáculo antes de la limpieza o el mantenimiento del Aparato. No desenchufe el Adaptador de Corriente tirando del cable de alimentación.
22. La Batería de Reserva debe ser reemplazada por el fabricante o su agente de servicio con el fin de evitar situaciones de peligro.
23. Antes de desechar el aparato, debe quitar y desechar la batería de reserva de acuerdo con las leyes y disposiciones locales.
24. El Aparato debe ser desconectado del receptáculo antes de retirar la batería para la eliminación del Aparato.
25. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las leyes y normativas locales.
26. No incinere el aparato incluso si presenta un daño grave. La batería puede explotar en el fuego.
27. El aparato debe ser utilizado de acuerdo con las instrucciones de este Manual de instrucciones. ECOVACS ROBOTICS no se hace responsable de los daños o lesiones causados por el uso indebido del aparato.
28. Para reducir el riesgo de lesiones, cuando se utiliza el aparato cerca de niños, es necesario llevar a cabo una supervisión estricta.
29. No permita que las piezas móviles entren en contacto.
30. Peligro de descarga eléctrica. No lo exponga a la lluvia, guárdelo en un lugar cerrado.
31. Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar a la batería, recoger o transportar el aparato. No desplace el aparato con el dedo en el interruptor ni lo manipule en exceso si tiene el interruptor encendido, así evitará accidentes.
32. Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que es apto para un tipo de batería puede implicar un riesgo de incendio si se utiliza con otra batería.
33. Utilice los aparatos solo con baterías específicamente designadas. El uso de cualquier otra batería puede implicar riesgo de lesiones e incendios.
34. En condiciones indebidas, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto con este. En caso de que se produzca contacto accidental, enjuague con agua. Adicionalmente, si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica. El líquido expulsado por la batería puede causar irritación en la piel o quemaduras.
35. No utilice baterías ni aparatos que estén dañados o se hayan modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden tener comportamientos impredecibles que pueden causar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
36. No exponga la batería o el aparato al fuego o a temperaturas demasiado elevadas. La exposición al fuego o a temperaturas por encima de 130 °C puede causar una explosión. Una temperatura de 130 °C es equivalente a 265 °F.
37. Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni el aparato si la temperatura excede el rango de temperatura especificado en las instrucciones. Cargar el aparato de manera incorrecta o a temperaturas que estén fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
38. El mantenimiento debe hacerlo una persona calificada para realizar reparaciones y que utilice solamente piezas de reemplazo idénticas a las originales. Esto garantizará que se preserve la seguridad del producto.

39. No modifique ni intente reparar el aparato o la batería (según corresponda), excepto según lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.
40. La temperatura ambiente mínima para almacenar la batería es de -30°C y el rango de temperatura ambiente recomendado para la carga es de 4°C a 40°C .
41. Cuando no se use la batería, manténgala lejos de objetos metálicos, como clips para papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que pueden provocar una conexión de un terminal a otro. Cruzar los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Declaración de interferencia de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Se sometió a prueba el equipo y se demostró que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, conforme a la parte 15 de las normas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que no se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una de las siguientes medidas:

Vuelva a orientar o ubicar la antena receptora.

Aumente la separación entre el equipo y el receptor.

Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito distinto al que está conectado el receptor.

Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC/RSS de exención de licencia de Innovación de industria de Canadá. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

(1) este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan

causar un funcionamiento inadecuado.

Precaución de la: Los cambios o modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Advertencia de exposición a RF

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC para un entorno no controlado.

Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC y la IC, se debe mantener una distancia de separación de 20 cm o más entre la antena de este dispositivo y las personas durante el funcionamiento del dispositivo. Para garantizar el cumplimiento, no se recomienda utilizarlo a una distancia inferior a la indicada.

	Clase II
	Transformador de aislamiento de seguridad a prueba de cortocircuitos
	Cambio de modo de la fuente de alimentación
	Únicamente para uso en interiores
	Corriente continua
	Corriente alterna

Diagrama del producto

WINBOT

Luz indicadora de estado/
botón de inicio

Altavoz

Abertura de llenado

Boquillas de pulverización

Riel de parachoques

Vista inferior

Cepillo de limpieza automática

Carriles de las ruedas motrices

Indicador de estado

Sensor de succión

Botón de restablecimiento

Ventilador

Cepillo de limpieza automática

Carriles de las ruedas motrices

Indicador de nivel de líquido

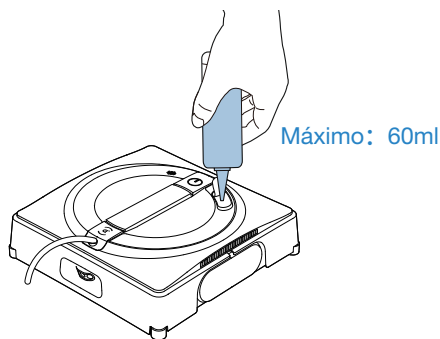
Rodillos laterales

Sensores esféricos

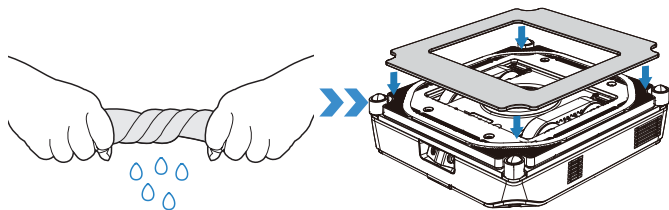
*Nota: Las figuras e ilustraciones se ofrecen únicamente a modo de referencia y pueden diferir de la apariencia real del producto.
El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Inicio rápido

1. Se recomienda agregar agua del grifo al depósito. El volumen máximo del depósito es de aproximadamente 60 ml y puede rociar durante aproximadamente 60 minutos cuando el depósito está lleno.



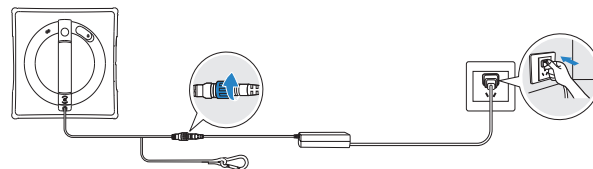
2. Humedezca y escurra la almohadilla de limpieza, y colóquela plana sobre el velcro de la parte inferior del WINBOT. Preste atención a alinear el lado estrecho y el ancho según corresponda.



3. Conecte el cable compuesto, el adaptador de corriente y el enchufe.

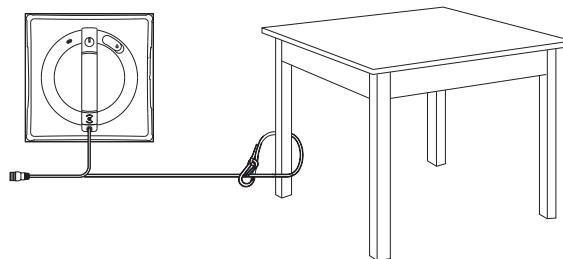
Asegúrese de que la batería esté completamente cargada antes de usar el producto. El tiempo de carga es de aproximadamente 4 horas.

* No desconecte la energía cuando el WINBOT esté en funcionamiento, de lo contrario podría generar un riesgo de caída.

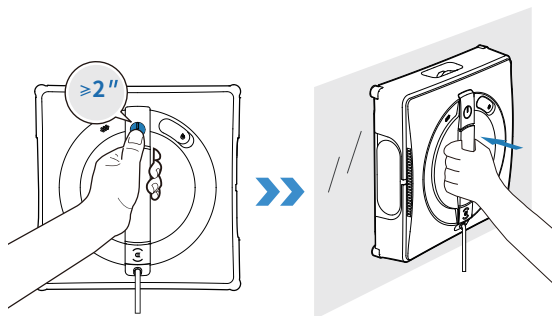


4. Ate correctamente la cuerda de seguridad a un objeto estable que no se pueda mover fácilmente (por ejemplo, la pata de una mesa, de una silla, de una cama o de un sofá; un barral de cortina, el pasamanos de una escalera, etc.) y bloquéela como se muestra a continuación.

Nota: Asegúrese de supervisar el WINBOT mientras está en funcionamiento. Cuando el WINBOT esté en funcionamiento, asegúrese de que no haya personas ni animales directamente debajo de él, ni objetos valiosos o frágiles.



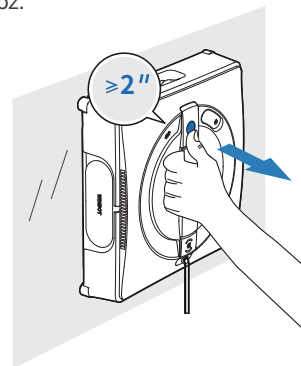
5. Mantenga presionado el botón de INICIO durante 2 segundos para encender el ventilador. Coloque la parte inferior del WINBOT (el lado con la almohadilla de limpieza) contra la ventana; el WINBOT se acoplará automáticamente y comenzará a limpiar.



* Antes de proceder a la limpieza, observe el área donde se va a colocar el WINBOT por si hubiera partículas pequeñas. Si hay alguna, retírela o cambie a un área libre de partículas para evitar rayar el vidrio.

* Limpie la almohadilla de limpieza a tiempo y asegúrese de eliminar por completo las pequeñas partículas que pueda haber en ella para evitar rayar el vidrio.

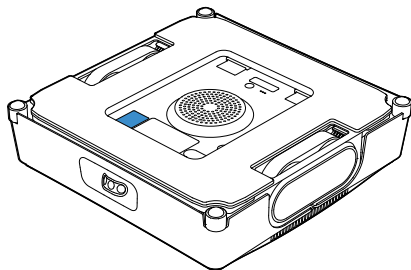
6. Tras finalizar la limpieza, el WINBOT vuelve automáticamente al punto inicial y espera a ser retirado. En este momento, mantenga presionado el botón de INICIO durante 2 segundos para detener el ventilador. A continuación, apague el WINBOT siguiendo las instrucciones de voz.



* Si el vidrio de vacío en el que está trabajando WINBOT tiene fugas, retire el WINBOT inmediatamente después de terminar la limpieza.

Para disfrutar de todas las funciones disponibles, se recomienda controlar al WINBOT a través de la aplicación ECOVACS HOME.

- ① Escanee el código QR en la parte inferior del WINBOT para descargar e instalar la aplicación ECOVACS HOME.
- ② Abra la aplicación ECOVACS HOME para escanear el código QR en la estación y siga las instrucciones del asistente para conectar el WINBOT.



Especificaciones técnicas

Modelo de WINBOT	WG852-11		
Entrada nominal	24 V === 3,75 A	Potencia nominal	90 W
Adaptador de corriente	GM95-240375-D		
Entrada	100 V - 240 V ~ 50 Hz - 60 Hz, 2,5 A	Salida	24 V === 3,75 A 90 W
Dimensiones del WINBOT (mm)	271 * 271 * 77,5		
Potencia apagado/en modo de espera	Menos de 0,50 W		
Bandas de frecuencia	2400 MHz - 2483,5 MHz		

La potencia de salida del módulo Wi-Fi es inferior a 100 mW.

Nota: Las especificaciones técnicas y de diseño pueden cambiarse para la mejora continua del producto.

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd.

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

451-2433-0301