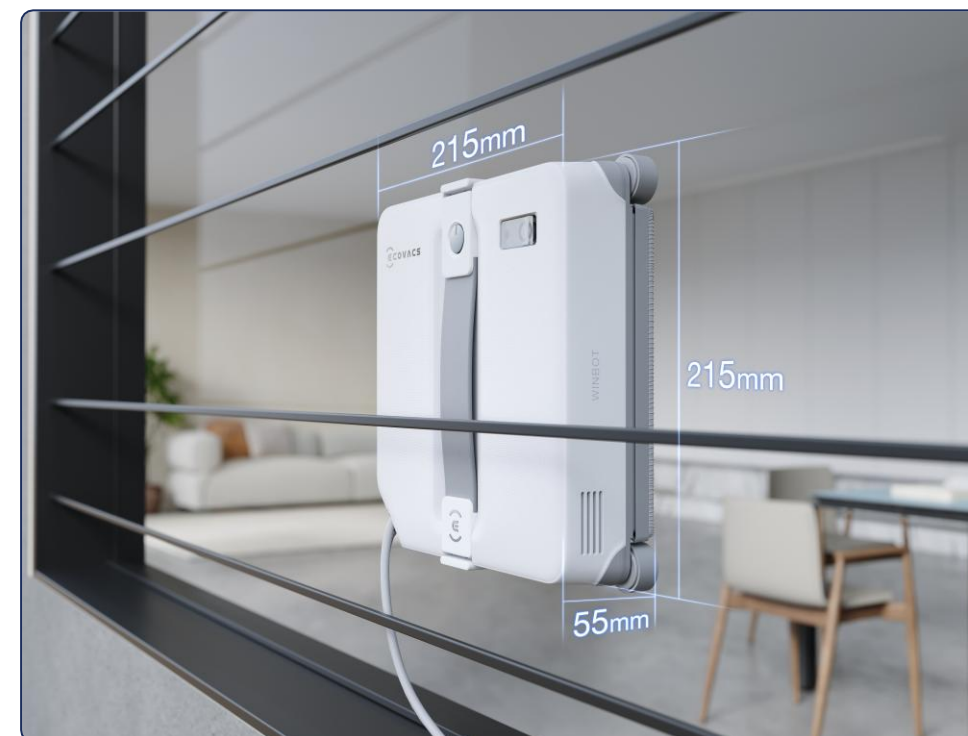




WINBOT mini 2

Le WINBOT le plus compact



Plus petit que jamais, pour les espaces restreints

Le WINBOT mini 2 le plus petit et le plus fin, conçu pour se glisser dans les espaces étroits et nettoyer les petites vitres sans effort

La plupart des robots nettoyeurs de vitres sont grands et encombrants, ce qui rend plus difficile le nettoyage des vitres plus petites ou entourées de grilles de sécurité. Le WINBOT mini 2 contourne cette limitation de longue date et nettoie chaque vitre de votre maison, des petites fenêtres de salle de bains aux fenêtres de balcon étroites.

À l'intérieur de son boîtier ultra-compact se trouve une structure interne hautement optimisée qui exploite pleinement chaque millimètre. Le ventilateur et les roues motrices ont été récemment miniaturisés sans compromettre la sécurité ou les performances, ce qui représente une avancée majeure en termes de taille et de capacité.

Mesurant seulement 21,5 x 21,5 cm avec un profil ultra-fin de 5,5 cm, le WINBOT mini 2 navigue facilement dans les espaces confinés et étroits tels que les fenêtres avec grille de sécurité et les ouvertures étroites que les robots traditionnels ne peuvent tout simplement pas atteindre.

Une précision de 1 mm à chaque bord

Avec quatre brosses d'angle récemment améliorées, le WINBOT mini 2 offre une couverture des bords jusqu'à 1 mm pour des bords et des angles visiblement plus propres.

Le WINBOT mini 2 fait passer le nettoyage des bords et des angles à un niveau inédit avec ses quatre brosses d'angle récemment améliorées, conçues pour une précision inégalée le long des bords. Le système amélioré réduit la distance de nettoyage à seulement 1 mm, ce qui permet au WINBOT d'atteindre des zones que les robots nettoyeurs de vitres traditionnels ne peuvent tout simplement pas atteindre. Chaque brosse d'angle est fabriquée avec des poils en feutre haute densité et conçue pour pivoter en synchronisation avec le cadre lorsque le robot se déplace, tout en maintenant un contact continu avec le bord de la vitre. Cela garantit un nettoyage homogène en profondeur avec un taux de couverture des bords impressionnant de 90 %, bien plus élevé que les modèles classiques.

Qu'il s'agisse d'une faible accumulation de saleté le long des bords ou des traînées sombres persistantes qui ne s'effacent pas, le WINBOT mini 2 les nettoie sans souci, offrant des bords de fenêtre plus propres, plus nets et visiblement rafraîchis à chaque passage.

Protection à 10 niveaux

Des mesures de sécurité complètes, de l'intelligence logicielle aux protections mécaniques, permettent un nettoyage en hauteur sans souci.

Avec le système de protection à 10 niveaux, à la fois du côté matériel et logiciel, le WINBOT mini 2 offre le niveau le plus élevé de sécurité pour le nettoyage des vitres, tout en garantissant une propreté impeccable.

Le WINBOT mini 2 fournit 8 000 Pa d'adhérence grâce à la pression d'air, surveillant et régénérant en permanence la pression pour rester fermement fixé. Sa plaque de tampon d'essuyage flottante et le design classique du tampon d'essuyage permettent de minimiser les fuites d'air, tandis que le câble de sécurité fournit une protection de secours robuste. Même en cas de coupure de courant soudaine, le robot reste sécurisé pendant 30 minutes. Plusieurs capteurs, y compris des capteurs optocoupleurs, un capteur d'accélération par gravité et un capteur de pression d'air, fonctionnent ensemble pour garantir la sécurité et la tranquillité de chaque séance de nettoyage en hauteur. En cas de situation extrême, les utilisateurs sont protégés par une assurance commerciale.

Planification intelligente des trajectoires WIN-SLAM 4.0

Avec une meilleure perception et une meilleure planification des trajectoires, l'algorithme WIN-SLAM 4.0 offre une expérience de nettoyage entièrement optimisée et sans souci.

Le WINBOT mini 2 a été mis à niveau avec l'algorithme WIN-SLAM 4.0 pour un nettoyage des vitres plus intelligent et plus adaptatif. L'algorithme WIN-SLAM 4.0 prend en charge plusieurs modes de nettoyage : nettoyage rapide, nettoyage minutieux, nettoyage en profondeur, nettoyage des bords, nettoyage localisé et nettoyage à distance. Il s'adapte facilement à différents scénarios, y compris les vitres sans cadre et les vitres inclinées.

Le WINBOT mini 2 est équipé de plusieurs capteurs. Lorsqu'il rencontre des obstacles tels que des poignées intégrées pendant son déplacement, il peut ajuster son itinéraire à temps pour éviter de rester coincé. Il peut également détecter les cadres des vitres jusqu'à 1 mm, ce qui rend l'ensemble du processus de nettoyage plus intelligent et plus fiable.



WINBOT mini 2

Technologies clés

Propreté	Intelligence	Commodité
- Brosse pour bords - Système de pulvérisation ultrasonique à deux jets	- Planification des trajectoires WIN-SLAM 5.0 - Efficacité de nettoyage améliorée - Télécommande par application	- S'adapte à différents types de vitres - Système de protection intelligent

Images



Spécifications

WINBOT mini 2

Prix de vente conseillé	299 €
Mode d'alimentation	Sur secteur
Niveau de bruit	Environ 63 dB
Brosses latérales	4 et passive
Capacité de la batterie	Lithium 3 000 mAh
Puissance d'aspiration en fonctionnement	3 200 Pa
Aspiration maximale (compensation d'air)	7 500 Pa
Surface de travail maximale (réservoir plein de 60 ml)	30 m²
Modes de nettoyage	Rapide/en profondeur/localisé/minutieux
Efficacité de nettoyage	3 min/m² (avec le mode de nettoyage rapide)
Protection contre les coupures de courant	30 minutes
Niveau de protection	9
Taille de fenêtre minimale	22 x 25 cm
Poids du robot	1,3 kg
Dimensions du robot (L x l x H)	215 x 215 x 55 mm
Poids avec emballage extérieur	2,8 kg
Dimensions de l'emballage extérieur (L x l x H)	420 x 255 x 85 mm
Infos palette	108 pièces/palette
EAN	6970135039135

Contenu de la boîte

Robot nettoyeur de vitres WINBOT mini 2	1
Adaptateur d'alimentation	1
Câble d'alimentation	1
Tampon de nettoyage	2
Solution de nettoyage WINBOT 230 mL	1
Manuel d'utilisation	1