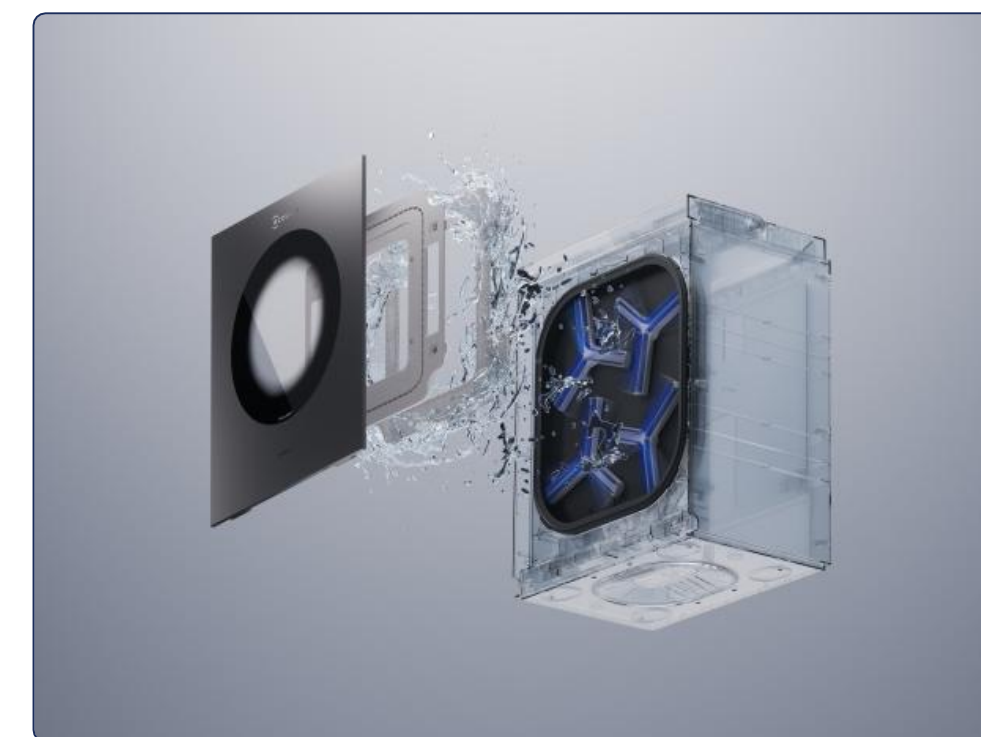




# WINBOT **W3** OMNI

WINBOT ECOVACS: une avancée majeure pour les robots

lave-vitres



## Vortex Wash

*Station multifonction innovante avec Vortex Wash, le tout premier système de lavage automatique des tampons d'essuyage, pour un nettoyage entièrement autonome*

Fini le lavage manuel et le contact avec les tampons sales ! Grâce à Vortex Wash, le WINBOT W3 OMNI nettoie et entretient les tampons d'essuyage à votre place, avec un nettoyage en profondeur en seulement une minute. À l'intérieur de la station, seize jets haute pression projettent de l'eau à 20 kPa pour éliminer les taches incrustées, tandis que quatre disques de brossage tournent à 200 tr/min pour nettoyer chaque fibre. Enfin, une raclette de précision élimine l'eau sale et laisse juste ce qu'il faut d'humidité pour un résultat sans traces. L'ensemble du processus est rapide et facile, pour des tampons d'essuyage propres et prêts à l'emploi à chaque fois.

Après chaque cycle de nettoyage, vous pouvez choisir d'activer le nettoyage automatique de la station, pour qu'elle reste propre et bien entretenue.



## Technologie TruEdge

*La technologie de nettoyage exclusive TruEdge garantit que les coins des vitres sont plus propres que jamais.*

La technologie TruEdge est capable de détecter intelligemment les bords des vitres. Lorsque le WINBOT s'approche des bords, il abaisse activement la brosse TruEdge à une vitesse spécialement configurée, jusqu'à 200 tours par minute, pour un nettoyage en profondeur et à haute pression de la saleté incrustée. Il élimine sans effort les saletés tenaces en un seul passage. Après le nettoyage, le WINBOT rétracte automatiquement la brosse pour éviter toute recontamination croisée.

Le WINBOT W3 OMNI utilise une technologie de détection des encadrements avancée basée sur un algorithme, en lançant le mode de nettoyage des bords pour atteindre une précision d'un bord à l'autre de 1,1 cm. Doté de bandes antidérapantes résistantes à l'usure et à haute adhérence, il franchit les obstacles complexes sans souci, assurant ainsi une couverture complète des angles sans manquer de zones.



## WIN-SLAM 5.0

*Mise à niveau améliorée de la technologie WIN-SLAM 5.0 pour optimiser la planification intelligente des itinéraires*

Grâce à l'algorithme WIN-SLAM 5.0 optimisé et à la détection intelligente multi-capteurs, le WINBOT W3 OMNI évite les obstacles de manière dynamique avec une précision de 1 mm. Il s'adapte à différents scénarios de nettoyage, des vérandas aux salles de bains.

Avec plusieurs modes disponibles à portée de main, choisissez facilement celui qui correspond à vos besoins : nettoyage des bords pour les coins, nettoyage rapide pour des retouches express, nettoyage intensif pour les zones plus difficiles, nettoyage localisé pour les taches tenaces, ainsi que nettoyage en profondeur, nettoyage minutieux et nettoyage de zone pour une flexibilité totale.

De plus, avec une vitesse de 16 cm/s améliorée, le WINBOT W3 OMNI offre des performances de pointe qui redéfinissent le nettoyage des vitres.



## Système de protection à 12 niveaux

*Le WINBOT W3 OMNI offre le plus haut niveau de sécurité et de propreté pour le nettoyage des vitres.*

Avec le système de protection en 12 étapes, à la fois du côté matériel et logiciel, le WINBOT W3 OMNI offre le niveau le plus élevé de sécurité pour le nettoyage des vitres, tout en garantissant une propreté impeccable.

Le WINBOT W3 OMNI fournit 8 000 Pa d'adhérence grâce à la pression d'air, surveillant et régénérant en continu la pression pour rester fermement fixé. Sa plaque de tampon d'essuyage flottante et le design classique du tampon d'essuyage permettent de réduire les fuites d'air, tandis que le câble composite 2-en-1 fournit une résistance à la traction jusqu'à 1 000 N. Même en cas de coupure de courant inattendue, le robot reste accroché pendant 30 minutes. La station ajoute une couche de protection supplémentaire avec son mécanisme de protection anti-chute et son verrouillage d'urgence. En travaillant ensemble, les capteurs optocoupleurs, un capteur d'accélération par gravité et un capteur de pression d'air offrent des sessions de nettoyage des vitres sécurisées. En cas de situation extrême, les utilisateurs sont protégés par une assurance commerciale.





# WINBOT W3 OMNI

## Technologies clés

Propreté	Intelligence	Commodité
<ul style="list-style-type: none"><li>Vortex Wash</li><li>Technologie TruEdge</li><li>Pulvérisation automatique à trois jets</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Planification des trajectoires WIN-SLAM 5.0</li><li>Efficacité de nettoyage améliorée</li><li>Télécommande par application</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Niveau de bruit réduit</li><li>S'adapte à différents types de vitres</li><li>Système de protection intelligent</li><li>Câble composite (alimentation + sécurité)</li></ul>

## Images



## Spécifications

### WINBOT W3 OMNI

Prix de vente conseillé	699 €
Mode d'alimentation	Mode batterie ou Mode secteur
Niveau de bruit	Environ 68 dB
Puissance d'aspiration en fonctionnement	3 000 Pa
Aspiration maximale (compensation d'air)	8 000 Pa
Temps de charge de la batterie (station)	Moins de 3 heures
Capacité de la batterie (station)	Lithium 4 500 mAh
Zone de travail unique	avec le mode de nettoyage rapide : 55 m²
Zone de travail unique	avec le mode de nettoyage en profondeur : 22 m²
Zone de travail maximale	50 m (réservoir plein de 80 ml)
Modes de nettoyage	Rapide/en profondeur/bords/localisé/minutieux/de zone/intensif
Efficacité de nettoyage	1 min 30 s/m² (avec le mode de nettoyage rapide)
Angle d'inclinaison maximal des vitres	±80°
Protection contre les coupures de courant	30 minutes
Niveau de protection	12
Taille de fenêtre minimale	30 x 40 cm
Poids du robot	2,1 kg
Dimensions du robot (L x l x H)	270 x 270 x 76 mm
Poids de la station	8 kg
Dimensions de la station (L x l x H)	430 x 344 x 266 mm
Poids avec emballage extérieur	15,2 kg
Dimensions de l'emballage (L x l x H)	417 x 390 x 392 mm
Infos palette	20 pièces/palette
EAN	6970135038725

## Contenu de la boîte

Robot nettoyeur de vitres WINBOT W3 OMNI	1
Support de tampon d'essuyage	2
Solution de nettoyage WINBOT 230 mL	1
Manuel d'utilisation	1