



Les robots aspirateurs de la gamme ROMO combinent une technologie de perception et électromécanique de pointe inspirée des drones phares de DJI. Grâce à des capteurs avancés et des algorithmes intelligents, la gamme ROMO assure un nettoyage en profondeur et minutieux sur les sols durs et les tapis, ne laissant aucune tache. Son système d'auto-nettoyage intelligent s'occupe automatiquement de l'entretien, pour que vous puissiez profiter d'un domicile impeccable et paisible en toute simplicité.



Design transparent qui sublime votre intérieur



Détection d'obstacles au millimètre près grâce à la technologie de drone^[1]



Puissance d'aspiration de 25 000 Pa pour un nettoyage en profondeur^[2]



Deux bras robotiques pour une couverture à 100 % des bords et des coins^[2]



Lavage personnalisable avec des détergents liquides sur mesure



Deux brosses à rouleaux anti-emmêlement pour les cheveux longs^[3]



La première station de base autonettoyante à jet d'eau^[4]



Le premier système de suppression du bruit à 3 niveaux, filtrant 80 % des nuisances sonores^{[2][5]}

1. Cette fonction n'est efficace que sur les surfaces avec des textures discernables et dans des conditions d'éclairage de 0,1 lux ou plus. Reportez-vous au site officiel ou au manuel du produit pour plus de détails.

2. Données effectuées dans un environnement contrôlé. Les résultats peuvent varier selon l'environnement, l'utilisation et la version de firmware.

3. Mesuré en laboratoire avec 1 g de cheveux. La gamme ROMO a montré un taux d'emmêlement des cheveux de 0 %. À titre de référence uniquement. Les résultats réels peuvent varier.

4. Le terme « première » fait référence à la combinaison, inédite dans la gamme ROMO, d'un nettoyage de la base à jet d'eau haute pression et d'un large orifice d'aspiration des déchets, disponible à partir de novembre 2025.

5. Le terme « premier » fait référence à l'introduction par la gamme ROMO d'un système de suppression du bruit à 3 niveaux, disponible à partir de novembre 2025.

DJI ROMO

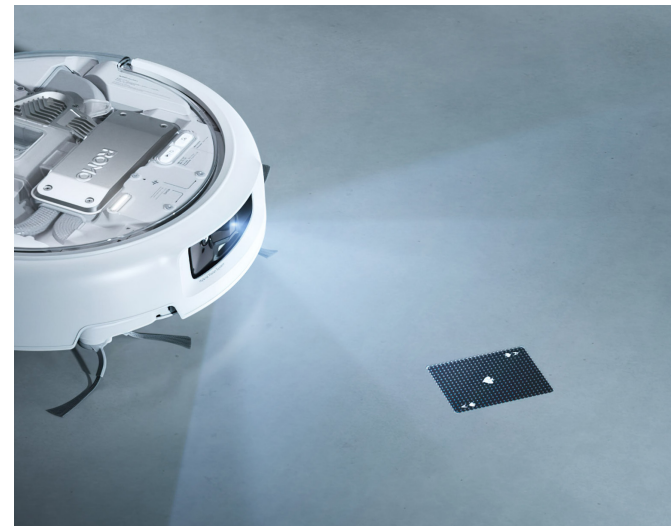


romo.tech

DJI ROMO

LE NETTOYAGE REDÉFINI





Détection d'obstacles au millimètre près grâce à la technologie de drone^[1]

La gamme ROMO est dotée d'un système avancé de détection d'obstacles avec des capteurs de vision doubles fisheye haute performance et des LiDAR à semi-conducteurs à double émetteur grand-angle, tirant parti de la technologie dérivée des drones. Elle détecte et navigue précisément autour d'objets même ultra-fins, tels que des cartes à jouer ou des câbles de charge aussi fins que 2 mm, assurant un fonctionnement fluide dans différents environnements domestiques.

1. Cette fonction n'est efficace que sur les surfaces avec des textures discernables et dans des conditions d'éclairage de 0,1 lux ou plus. Reportez-vous au site officiel ou au manuel du produit pour plus de détails. 2. Données effectués dans un environnement contrôlé. Les résultats peuvent varier selon l'environnement, l'utilisation et la version de firmware.



Planification de trajectoire avancée pour une couverture complète^[2]

Les algorithmes de planification de trajectoire intelligents de ROMO, affinés grâce à une cartographie et une navigation de drone étendues, sélectionnent automatiquement les itinéraires de nettoyage les plus efficaces. Le robot privilégie les trajectoires optimales et évite de se coincer dans des espaces complexes, assurant que chaque centimètre de votre sol est nettoyé sans zones manquées ni errance aléatoire.



Puissance d'aspiration de 25 000 Pa pour un nettoyage en profondeur^[1]

Un moteur haute performance avec un ventilateur métallique à 9 pales et une conception de flux d'air optimisée offre une aspiration puissante, capturant facilement la poussière pour un nettoyage véritablement en profondeur.

1. Données effectués dans un environnement contrôlé. Les résultats peuvent varier selon l'environnement, l'utilisation et la version de firmware.



Deux bras robotiques pour une couverture à 100 % des bords et des coins^[1]

Guidés par une cartographie en temps réel et des algorithmes de bord adaptatifs, les bras flexibles doubles de ROMO s'étendent et se rétractent automatiquement pour s'adapter à n'importe quel espace. Ils atteignent profondément les coins et le long des bords, garantissant que la poussière cachée par les murs ou les pieds de table est complètement éliminée.

1. Données effectués dans un environnement contrôlé. Les résultats peuvent varier selon l'environnement, l'utilisation et la version de firmware.



Jusqu'à 80 % de réduction du bruit^[1], puissant mais silencieux

La station de base de la Gamme DJI ROMO est dotée d'un système de suppression du son à 3 niveaux avec des conduits de silencieux extra-longs et de multiples chambres insonorisées, filtrant jusqu'à 80 % du bruit pendant la collecte de la poussière, afin que le nettoyage ne dérange pas votre famille ou vos animaux de compagnie.

1. Données effectués dans un environnement contrôlé. Les résultats peuvent varier selon l'environnement, l'utilisation et la version de firmware.



Auto-nettoyage haute pression, oubliez les odeurs et les résidus

La planche de lavage de la station de base présente une conception tout-en-un et épurée pour éviter l'accumulation de saleté et faciliter le nettoyage. Avec quatre jets d'eau haute pression et une sortie de déchets de grand diamètre, elle lave en profondeur le tampon de vadrouille et élimine toute la saleté pour éviter les obstructions ou les odeurs désagréables, gardant la station de base fraîche et sans entretien.