



S'appuyant sur l'expertise de DJI en matière de détection, d'apprentissage automatique et de mécatronique, la gamme ROMO 2 s'adapte en temps réel et assure un nettoyage intelligent de bout en bout. De la détection à l'action, l'IA intervient à chaque étape pour un nettoyage plus en profondeur.



Adaptation multi-scénarios grâce à l'IA^[1]



Nettoyage précis au plus près des bords^[2]



365 jours sans entretien^[3]



Puissance d'aspiration de 36 000 Pa^[4]



Performances anti-enchevêtrement exceptionnelles^[4]



Franchissement d'obstacles jusqu'à 8,5 cm^[4]



Détection d'obstacles au millimètre près grâce à la technologie de drone^[5]



Réduction du bruit de 85 %^[4]

1. Le terme « Adaptation multi-scénarios » indique que la gamme ROMO 2 peut réagir et gérer intelligemment diverses saletés. Pour plus de détails, veuillez vous référer au site Web officiel de DJI. 2. Les performances peuvent être réduites à proximité de surfaces hautement réfléchissantes ou d'objets transparents. Pour plus de détails, veuillez vous référer au site Web officiel de DJI. 3. Le terme « sans entretien » s'applique uniquement à la plaque de lavage de la station de base et n'inclut pas le remplissage du réservoir d'eau ni le remplacement d'autres consommables. 4. Données basées sur des tests en laboratoire DJI. Pour plus de détails, veuillez vous référer au site web officiel ou au guide d'utilisateur du produit. 5. Cette fonctionnalité n'est efficace que sur les surfaces présentant des textures discernables et dans des conditions d'éclairage de 0,1 lux ou plus. Pour plus de détails, veuillez vous référer au site Web officiel de DJI.

DJI ROMO

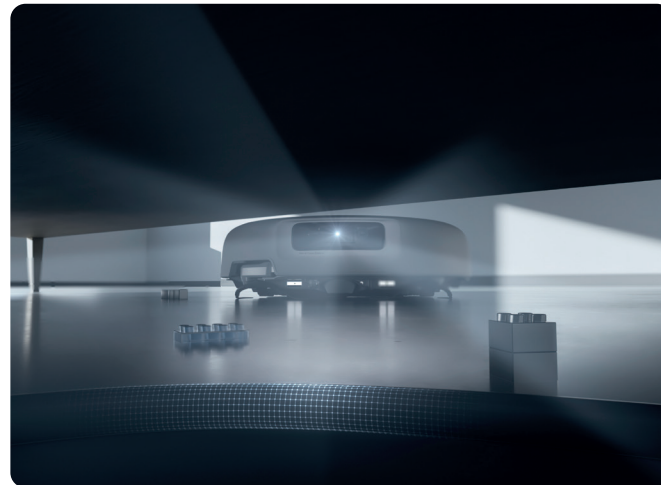
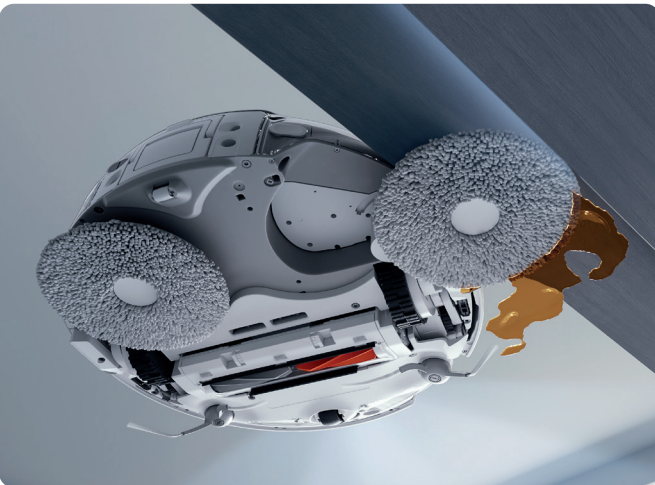


romo.tech



DJI ROMO 2 SERIES

Pense plus loin. Nettoie plus intelligemment.



Nettoyage optimisé par l'IA, adapté à chaque scénario^[1]

Affinée grâce à des années d'apprentissage automatique chez DJI, elle s'adapte intelligemment à chaque salissure^[1] : elle augmente automatiquement sa puissance d'aspiration sur les tapis, nettoie précisément les liquides renversés sans salir l'appareil ni étaler les salissures, et se déplace avec fluidité autour des pieds de chaise et des objets encombrants.

Bras à couverture étendue pour des coins et des bords impeccables

Doté d'un LiDAR intégré haute précision, le bras robotique^[2] sait exactement où un nettoyage en profondeur est nécessaire. Avec un débattement ultra-large de 123°, il offre une portée plus large de 7,8 cm et nettoie 4,5 cm plus profondément sous les meubles suspendus que la génération précédente.

Aspiration puissante de 36 000 Pa^[1]

Sur les tapis, la plaque de pression s'abaisse afin de former un joint semi-étanche avec le sol permettant à l'aspiration de 36 000 Pa^[1] d'extraire la poussière incrustée en un seul passage. Grâce à l'expertise technique de DJI, le système de ventilation et la plaque de pression fonctionnent de manière synchronisée pour une aspiration plus puissante, tandis que les poils des brosses latérales, de conception repensée, se rétractent plus facilement, réduisent les enchevêtrements et guident les cheveux et les fibres directement vers la brosse-rouleau.

Détection d'obstacles au millimètre près grâce à la technologie de drone^[2]

Les années de recherche et développement menées par DJI dans le domaine de la vision par ordinateur et du LiDAR permettent d'obtenir une détection des obstacles plus précise et plus fiable^[2]. Des algorithmes avancés détectent les objets transparents afin d'éviter les collisions ou leur balayage accidentel, tout en aidant le système à contourner les obstacles difficiles à repérer, tels que les câbles de recharge foncés, même en faible luminosité^[2].

Franchissement d'obstacles jusqu'à 8,5 cm^[1]

La gamme ROMO 2 est équipée de jambes robotiques capables de franchir des obstacles à un seul niveau jusqu'à 4 cm et des obstacles à deux niveaux jusqu'à 8,5 cm^[1], lui permettant d'accéder à davantage de zones de votre domicile. Les technologies de mécanique de DJI lui permettent également de détecter les seuils et de se soulever en douceur afin de les franchir plus efficacement.

Station de base à auto-nettoyage de nouvelle génération

Pendant le nettoyage, la station de base utilise des jets d'eau haute pression pour laver en profondeur la plaque de lavage et évacuer les débris via le large orifice d'aspiration des déchets. Des choix de matériaux réfléchis et une conception acoustique contribuent à réduire le bruit jusqu'à 85 %^[2], afin que le nettoyage ne perturbe pas votre famille ni vos animaux de compagnie.

1. Le terme « Adaptation multi-scénarios » indique que la gamme ROMO 2 peut réagir et gérer intelligemment diverses saletés (telles que les liquides, la poussière, les particules et les poils/cheveux) dans différents espaces comme les cuisines, les salons et les chambres. Efficace uniquement lorsque l'éclairage ambiant est de 0,1 lux ou plus. Les résultats réels peuvent varier en fonction de l'environnement, de l'utilisation et de la version du firmware. 2. Les performances peuvent être réduites à proximité de surfaces hautement réfléchissantes ou d'objets transparents. Le terme « Nettoyage précis au plus près des bords » fait référence à une couverture à 100 % le long des murs droits (y compris les murs droits suspendus) et ne garantit pas l'élimination absolue de toutes les saletés dans tous les coins possibles et sous toutes les conditions. Les résultats réels peuvent varier en fonction de l'environnement, de l'utilisation et de la version du firmware.

1. Données basées sur des tests en laboratoire DJI. Pour plus de détails, veuillez vous référer au site web officiel ou au guide d'utilisateur du produit. 2. Cette fonctionnalité n'est efficace que sur les surfaces présentant des textures discernables et dans des conditions d'éclairage de 0,1 lux ou plus. Évitez toute utilisation dans des zones comportant des surfaces miroir ou hautement réfléchissantes afin d'assurer des performances optimales du système de positionnement optique. Pour plus de détails, veuillez vous référer au site web officiel ou au guide d'utilisateur du produit.

1. Données basées sur des tests en laboratoire DJI. Pour plus de détails, veuillez vous référer au site Web officiel ou au guide d'utilisateur du produit. 2. La réduction du bruit de 85 % repose sur des tests réalisés dans les laboratoires DJI comparant l'énergie sonore de cette génération à celle de la génération précédente. Les résultats réels peuvent varier selon l'environnement, l'utilisation et la version du firmware.