

Guide d'achat des aspirateurs robots

Table des matières

1. Qu'est-ce qu'un aspirateur robot?
2. Comment est-ce que les aspirateurs robots naviguent dans votre maison?
3. Caractéristiques essentielles d'un aspirateur robot
4. Différentes catégories d'aspirateurs robots
5. Comment entretenir votre aspirateur robot?

Qu'est-ce qu'un aspirateur robot?

Les aspirateurs robots sont de petits aspirateurs autopropulseurs qui nettoient vos planchers durs et vos tapis, à l'aide d'une navigation par capteur.

Quelle est la différence entre un aspirateur robot et les autres types d'aspirateurs?

1. Contrairement aux autres aspirateurs domestiques, les aspirateurs robots fonctionnent généralement de façon **autonome**.
2. Les modèles de base fonctionnent **par simple pression sur un bouton**.
3. Les modèles avancés peuvent **être programmés** pour nettoyer votre maison pendant que vous dormez ou êtes absent.

Est-il possible de posséder un aspirateur robot sans un autre aspirateur domestique?

- Les aspirateurs robots sont excellents pour l'entretien quotidien.
- La plupart des foyers auront besoin d'un aspirateur ordinaire pour effectuer un nettoyage spécialisé et en profondeur.

Comment est-ce que les aspirateurs robots naviguent dans votre maison?

1. **LIDAR (télédétection par laser)** : La navigation par laser permet de cartographier votre maison grâce à la distance par rapport à des points de données. Souvent plus rapide que la navigation SLAM.
2. **SLAM (localisation et cartographie simultanées)** : Les aspirateurs utilisent des caméras pour générer une carte en identifiant des points de repère visuels comme des meubles ou des murs. Les deux technologies sont très efficaces. Certains modèles peuvent offrir une fonction intelligente d'évitement d'obstacles.
3. **La technologie du Bump-and-run (contact et esquive)** : Navigue dans votre maison grâce à des mouvements aléatoires.
4. **IN (navigation inertielle)** : Une technologie plus ancienne qui fonctionne plus lentement, mais qui est courante dans certains modèles d'aspirateurs robots d'entrée de gamme.

Caractéristiques essentielles d'un aspirateur robot

Tous les aspirateurs robots, même ceux d'entrée de gamme, sont fournis avec des informations sur les caractéristiques telles que la taille de la batterie et la puissance d'aspiration. Consultez les sections « plus d'informations » et « détails et spécifications » de Best Buy sur chaque page de produit pour en savoir plus sur la puissance d'aspiration d'un aspirateur (mesurée en pascals), le temps d'exécution et la taille du bac à poussière.

Fonctions courantes :

- programmation par application,
- commande vocale,
- enregistrement des cartes de la maison, et
- réglage de l'aspiration.

Votre première liste de vérification pour l'aspirateur robot :

1. Cet aspirateur a-t-il la puissance d'aspiration dont j'ai besoin pour ma maison?
2. À quelle fréquence dois-je vider cet aspirateur?

3. L'autonomie de la batterie offerte par cet aspirateur convient-elle à la taille de ma maison?
4. Puis-je programmer ce modèle d'aspirateur?
5. Ce modèle d'aspirateur offre-t-il la fonction de commande vocale par l'entremise de services comme Alexa ou Siri?
6. Cet aspirateur peut-il passer sous mes meubles, y compris les chaises, les buffets et les cadres de lit?
7. Est-ce que j'ai un endroit où je peux installer mon aspirateur tout en ayant assez d'espace autour de celui-ci?

Caractéristiques spéciales des aspirateurs robots

1. **Cartographie multiple** : Si vous vivez dans une grande maison avec plusieurs étages, l'enregistrement des cartes de plusieurs étages peut être incroyablement pratique, car il aidera votre aspirateur à nettoyer chaque étage rapidement sans avoir à les cartographier chaque fois.
2. **Cartographie intelligente** : Les cartes intelligentes permettent à l'utilisateur d'étiqueter chaque pièce sur la carte de sa maison dans l'application. Grâce au contrôle de carte intelligente haut de gamme, vous pouvez envoyer votre aspirateur pour nettoyer des pièces ou des zones spécifiques au besoin.
3. **Fonction intelligente de reconnaissance et d'évitement d'obstacles** : Il s'agit d'une technologie utilisant une caméra, actuellement exploitée pour de nombreux aspirateurs haut de gamme. Les aspirateurs dotés de la technologie de reconnaissance des objets utilisent une caméra (ou LIDAR avec une caméra supplémentaire) pour identifier et éviter les objets courants dans la maison. Cela peut inclure les déchets d'animaux, les cordons, les pantoufles, les chaussettes, etc.
4. **Nettoyage des taches** : Les aspirateurs dotés d'une fonction de cartographie intelligente améliorée vous offrent souvent la possibilité d'envoyer votre aspirateur à un endroit précis pour effectuer le nettoyage à l'aide de l'application. Les modèles de base sont souvent dotés d'un bouton de nettoyage des taches sur l'aspirateur lui-même qui vous aide à cibler les zones sales.

Autres fonctions de nettoyage spécialisées des robots

- Barrières invisibles,
- zones interdites,
- fonctionnement en mode silencieux,
- commande vocale,
- estimation du temps de nettoyage, et
- filtration HEPA.

Différentes catégories d'aspirateurs robots

1. **Aspirateurs robots de base** : Optez pour un aspirateur robot de base pour un nettoyage mains libres selon votre emploi du temps (ou plutôt, en dehors de celui-ci).
2. **Aspirateurs robots à vidage automatique** : Passez à un aspirateur robot à vidage automatique pour un nettoyage mains libres avec encore moins d'entretien. Ces aspirateurs retournent à leur base lorsque le bac à poussière est plein et vident leur contenu dans un réceptacle plus grand qui n'a pas besoin d'être vidé fréquemment. Excellent pour les grandes maisons
3. **Vadrouilles robots** : Les vadrouilles robots nettoient vos planchers avec de l'eau. Certains modèles sont dotés d'un aspirateur à sec intégré, d'autres disposent uniquement d'une fonction pour passer la vadrouille et d'autres encore sont équipés d'un système d'autonettoyage.

Comment entretenir votre aspirateur robot?

Comme avec tout autre aspirateur, un entretien et une maintenance adéquats de votre aspirateur robot vous aideront à le garder en parfait état aussi longtemps que possible. Suivez les conseils et les rappels de l'application sur votre appareil pour obtenir les meilleures performances.

À qui s'adresse le plus un aspirateur robot?

Les robots nettoyeurs sont parfaits pour :

1. les professionnels occupés
2. les familles

3. les foyers avec animaux domestiques,
4. les personnes âgées et les personnes à mobilité réduite;
5. gagner du temps,
6. nettoyer plus fréquemment, et
7. réduire les allergènes et la poussière de la maison.