



*EZVIZ RS20 Max*

# *Robot aspirateur & serpillère combiné*



Certifié selon la norme ETSI EN 303 645 en matière de sécurité IoT grand public

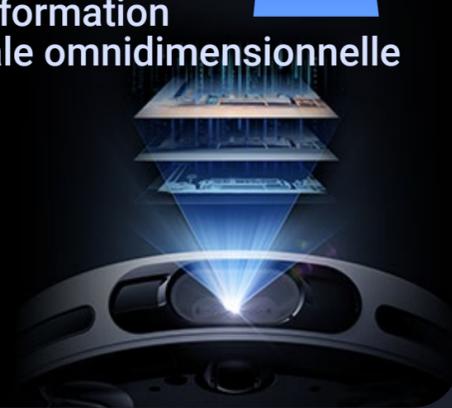
 Performance Tested

- ✓ Anti-hair Entanglement
- ✓ Anti-pet hair Entanglement
- ✓ AI recognition
- ✓ Accurate avoidance

# Nettoyage ultra-intelligent simplifié au maximum

Traitement de l'information spatiale omnidimensionnelle

EZVIZ TECH

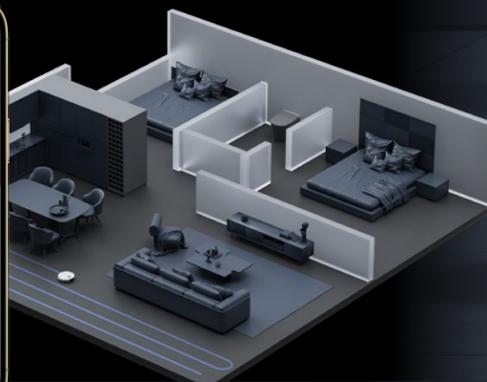
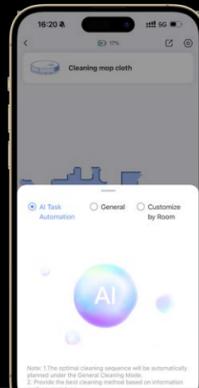


Évitement avancé des obstacles

108 objets communs



Automatisation des tâches IA



Ajustement des tâches en cours



Propulsé par EZVIZ AI

Alimenté pour un résultat impeccable

Aspiration ultra-forte de 13 000 Pa

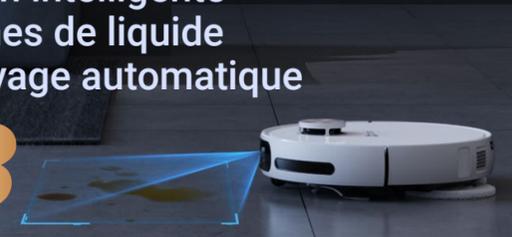


Détection de tapis avec aspiration automatique



Détection intelligente des taches de liquide et nettoyage automatique

x3



Nettoyage dynamique efficace jusqu'à chaque bord et coin

180 RPM

10N



EZVIZ TECH



Longue autonomie en veille (300 m<sup>2</sup> par charge unique)



Station de base omnitâche N-en-1

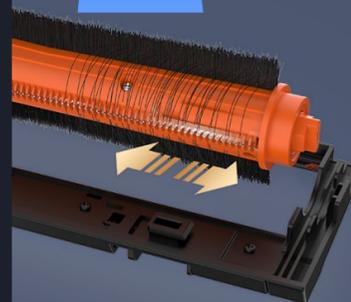


Installation et détachement automatiques de la vadrouille

EZVIZ TECH



EZVIZ TECH



3 in 1 CutFree Brush

Mis à niveau vers 2.0

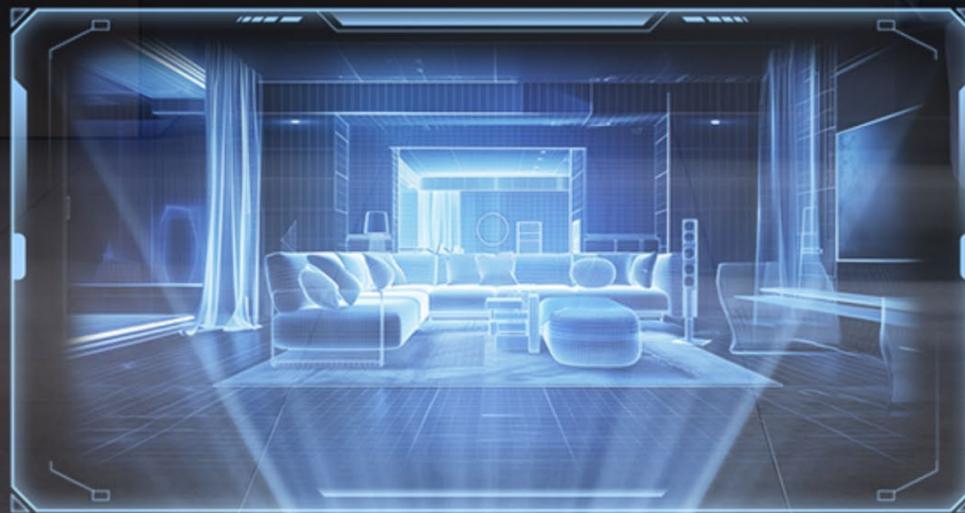
Cycle complet d'auto-nettoyage, de vidange et de remplissage d'eau



Facile avec une automatisation étendue

# *Il est temps d'intégrer une intelligence de niveau supérieur*

Découvrez le robot de nouvelle génération alimenté par l'IA EZVIZ et l'intelligence vidéo. Le RS20 Max est parmi les plus intelligents du marché pour comprendre rapidement un environnement domestique complexe, contourner les obstacles en douceur, automatiser les tâches avec ajustement en temps réel et faire bien plus sans votre aide.



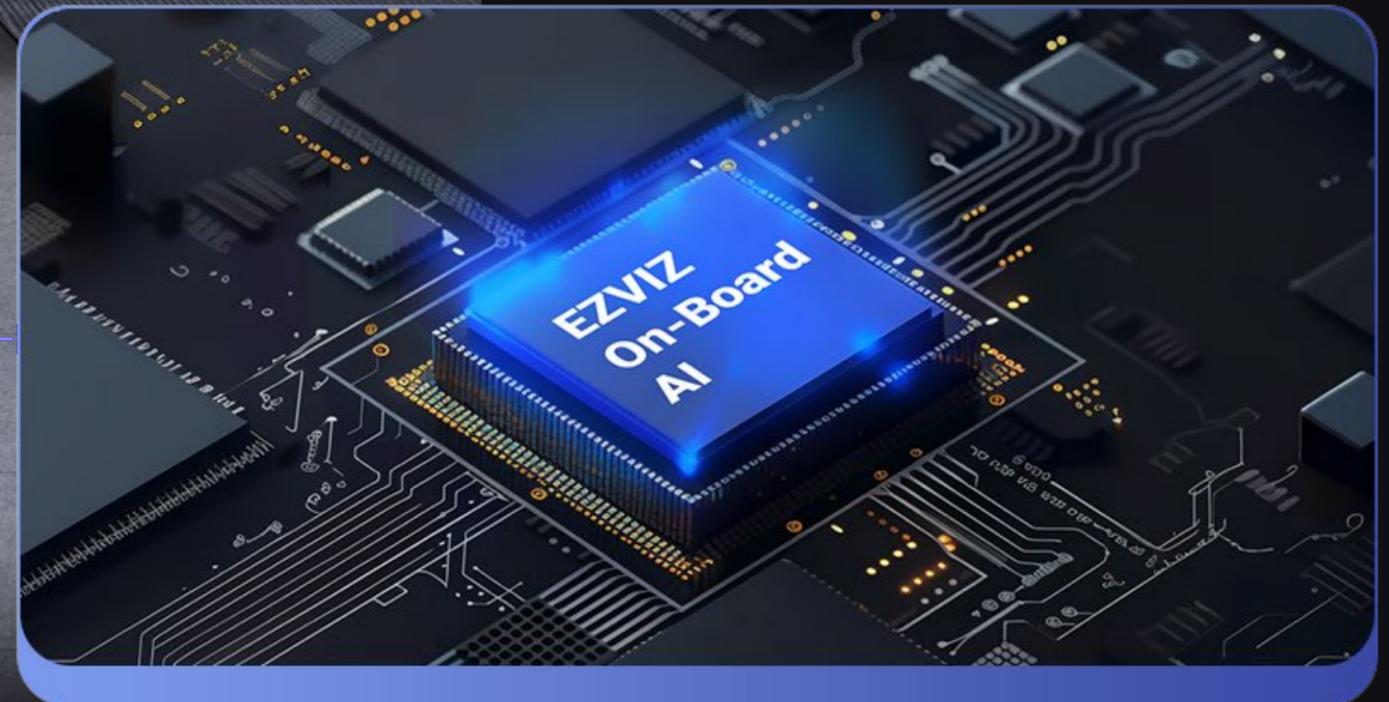
*Traitement et amélioration  
dynamique des images*



*Traitement de l'information  
spatiale omnidimensionnelle*



*Des centaines de millions  
d'informations traitées  
par seconde*



**01**

## ***Un robot agile qui se déplace avec assurance***

Le RS20 Max utilise son incroyable vision pour identifier une liste extrêmement longue d'objets courants trouvés sur votre sol, afin qu'il ne se coince pas ou ne heurte pas facilement des obstacles. Il est suffisamment intelligent pour naviguer dans toute votre maison sans que vous le surveilliez tout le temps.

**Caméra AI RGB**

+

**LDS LiDAR**

+

**Lumière structurée**

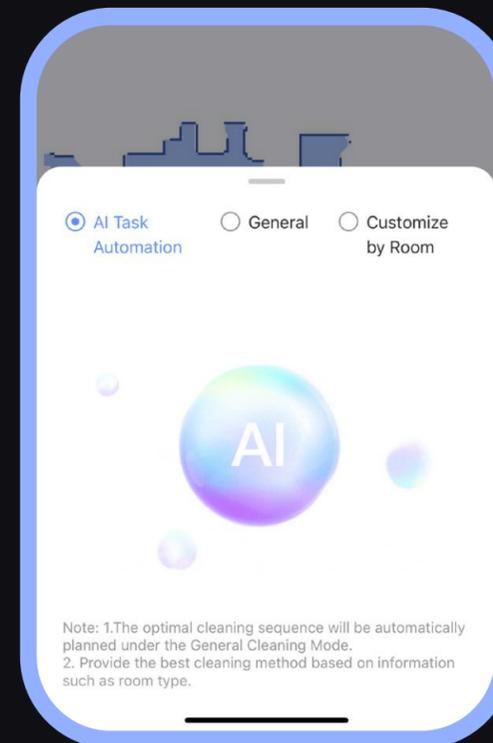
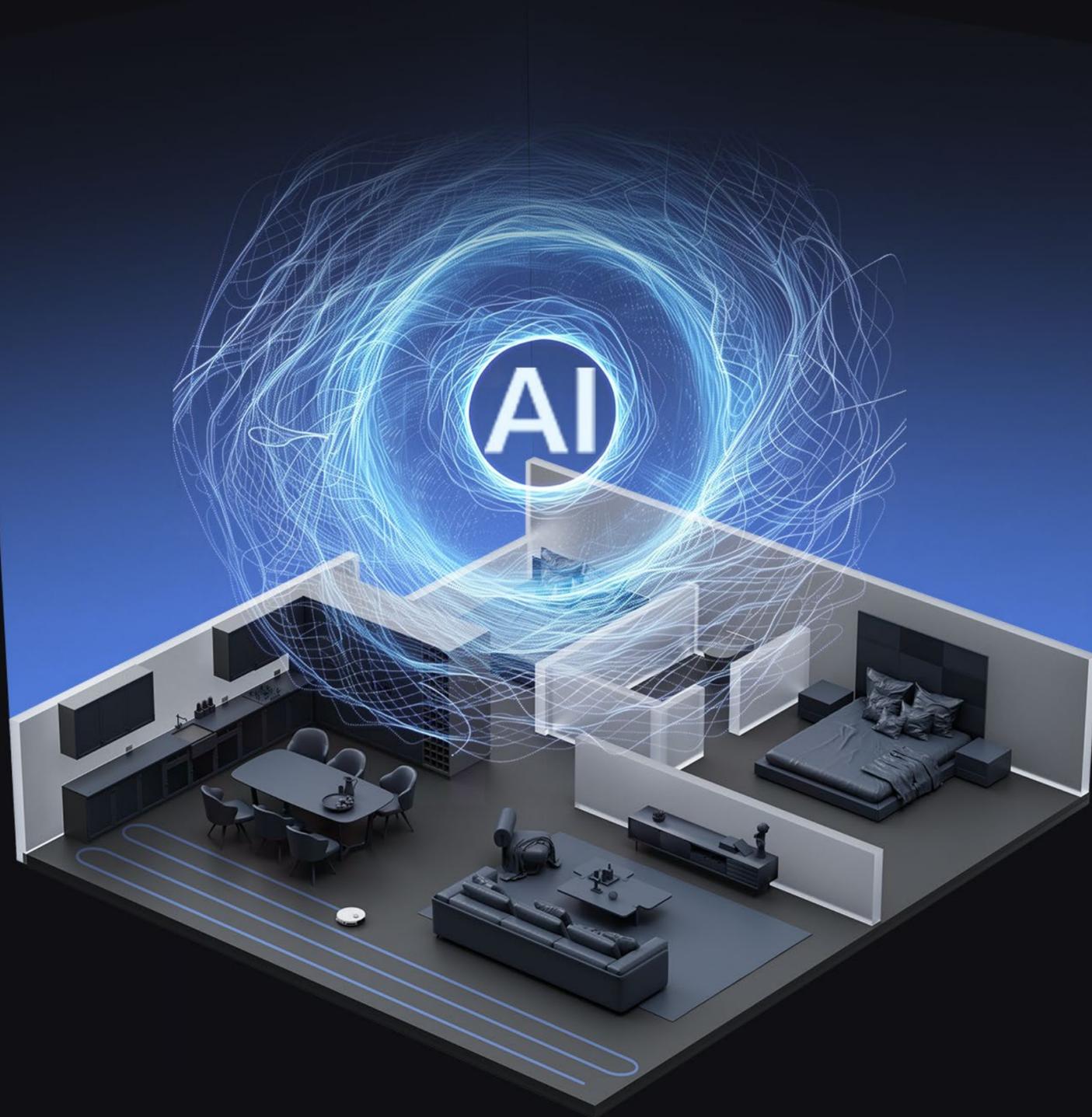
**108** objets courants



# 02

## *Un robot ressemblant à un drone qui nettoie sans pilote humain*

Le nettoyage mains libres est désormais encore plus personnalisé grâce à une automatisation complète. Vous pouvez tout laisser à votre RS20 Max en un seul clic. Il créera lui-même les routines de nettoyage, en effectuant des ajustements en fonction du type de pièce, garantissant que chaque zone reçoive la bonne attention.



### *Automatisation des tâches par IA*

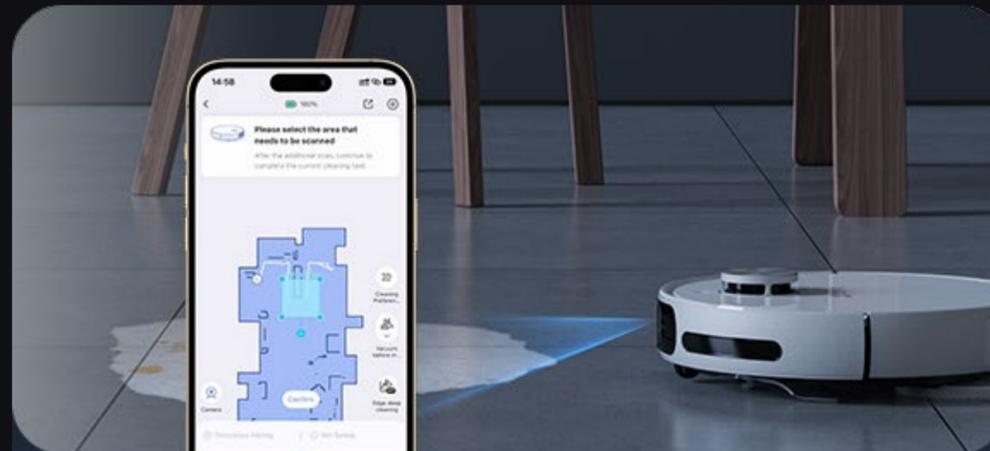
- ✓ Décide automatiquement les priorités et la séquence de nettoyage par type de pièce
- ✓ Modes et intensités de nettoyage auto-personnalisés pour chaque pièce/zone

# 03

## Un robot réfléchi qui garantit des résultats optimaux

Le RS20 Max est soucieux du nettoyage détaillé. Il ne laisse jamais de tache tenace sans l'éliminer complètement et réagit activement aux situations en déplacement.

### Actions réactives pour un nettoyage ciblé



Prend en charge l'ajout ou le saut de tâches au cours d'une mission en cours pour faire face à des situations inattendues



Détecte les particules en temps réel pour augmenter automatiquement la puissance d'aspiration pour une aspiration en profondeur

### Détection des taches de liquide avec nettoyage automatique



1 Détecte les liquides renversés ou les taches collantes

2 Soulève automatiquement la brosse principale et les brosses latérales.

3 Augmente automatiquement le débit d'eau à travers les tampons de vadrouille

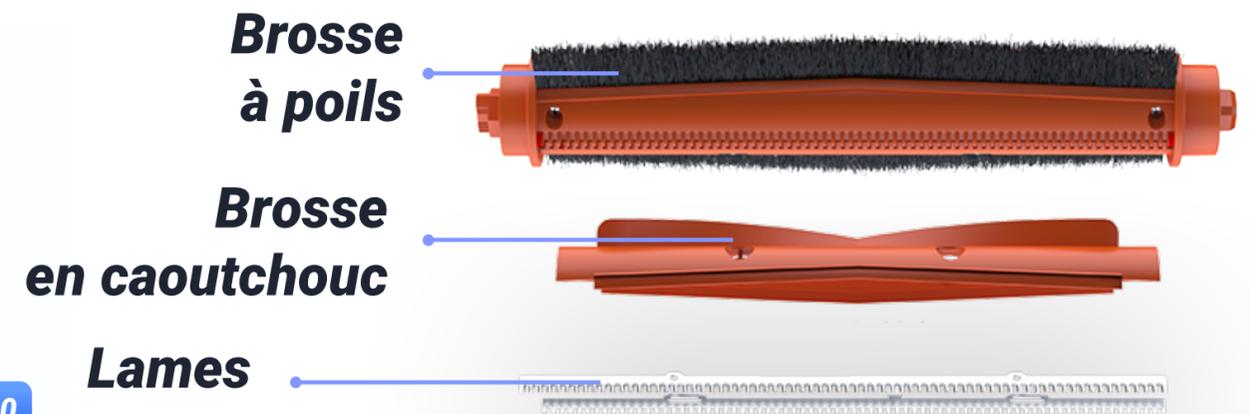
4 Se verrouille automatiquement sur la zone tachée pour repasser la vadrouille 3 fois

# Rien n'échappe à ce système puissant

Le RS20 Max aspire non seulement avec puissance, mais aussi efficacement grâce à son système de brosse CutFree 3 en 1 unique et breveté. Lorsqu'il est en fonctionnement, il est entièrement entraîné pour faire ressortir la saleté la plus tenace emprisonnée dans les interstices et les tissus, tout en restant démêlé des cheveux et des squames.



**13000 Pa**  
**ASPIRATION**



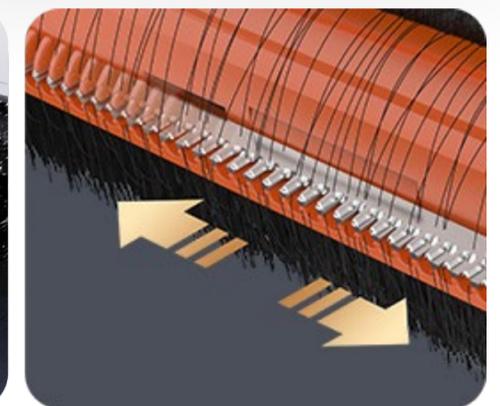
1

Brosse les cheveux, la poussière et les débris cachés



2

Rabats rapides pour dépoussiérer le tapis (3 000 fois/minute)

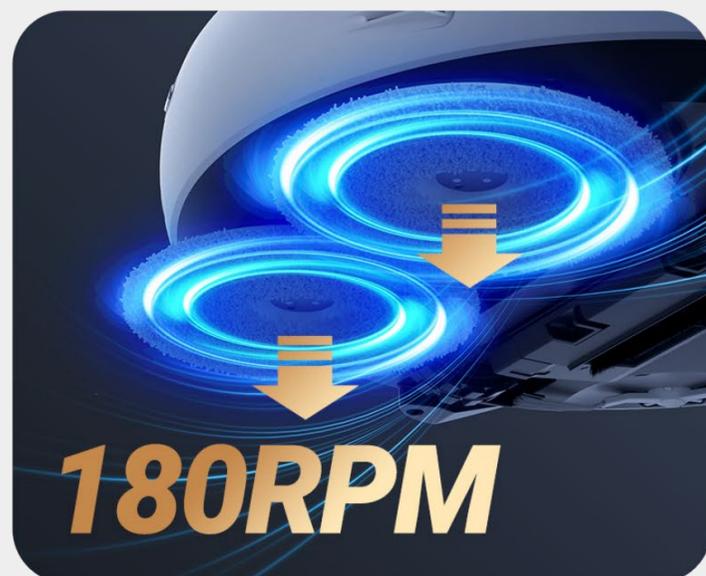


3

Coupe les cheveux emmêlés lors de l'auto-nettoyage à la station de base

# Vadrouille dynamique avancée pour des sols impeccables

Envie de vous promener pieds nus et de vous asseoir là où vous souhaitez vraiment vous détendre à la maison ? Le RS20 Max prend au sérieux le nettoyage en profondeur qui redonne l'éclat de votre sol jusqu'aux bords les plus étroits.



## Capable

Tampons de vadrouille doubles avec vitesse de rotation de 180 tr/min



## Efficace

Pression constante de 10 N pour un nettoyage en profondeur



## Détaillé

Nettoyage dynamique des bords pour les zones difficiles d'accès



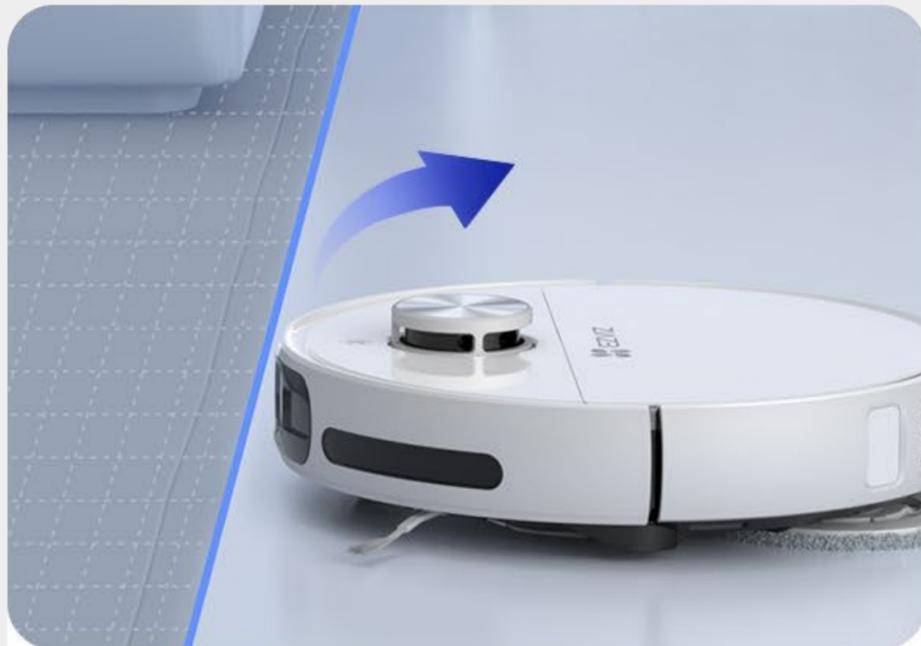
## Rafrâchissant

Réservoir d'eau propre intégré pour un débit d'eau continu

# Automatiquement intelligent pour prendre soin des tapis



Sépare automatiquement les sols durs et les tapis avec différents modes

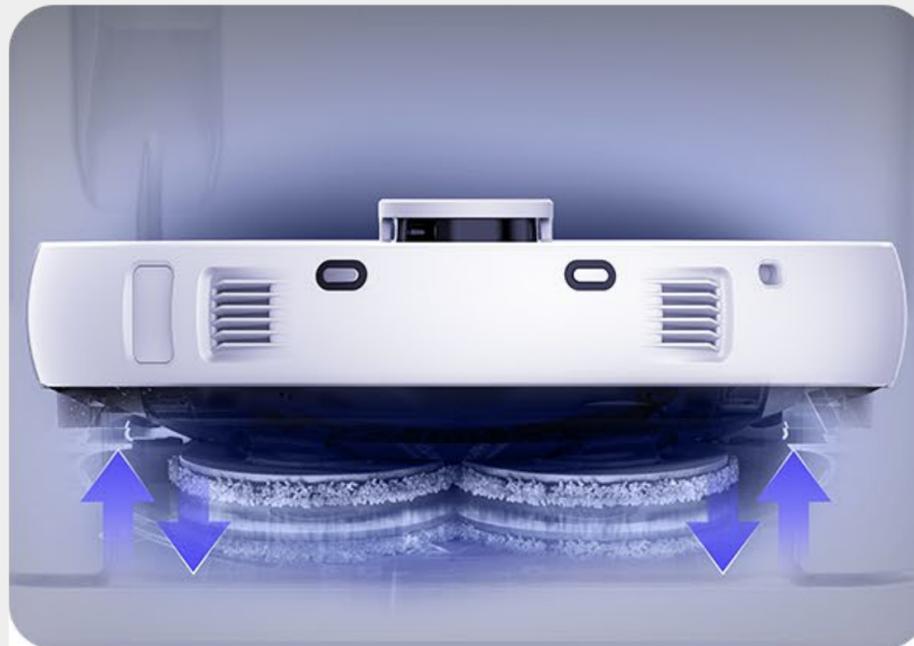


## Détection de tapis

Le RS20 Max ne marche jamais sur un tapis lors d'une mission de nettoyage. Il détecte et évite ces zones pour éviter que vos tapis coûteux ne soient mouillés ou sales.



Pas de vadrouilles mouillées et sales sur les tapis



## Détachement automatique de la vadrouille

Avant de passer sur le tapis, le robot retourne à la station de base pour détacher ses serpillères. Vous n'avez pas besoin de retourner le robot pour les retirer manuellement.



Aspire toujours à son meilleur



## Mode d'augmentation de l'aspiration

Lorsqu'il passe l'aspirateur sur un tapis, le robot augmente automatiquement sa puissance d'aspiration pour déterrer facilement la poussière, les cheveux et les squames d'animaux cachés et tenaces.

# Un robot, plusieurs tâches

Libérez de l'espace dans votre buanderie, car le RS20 Max est incroyablement polyvalent pour effectuer des tâches habituellement effectuées par diverses machines et outils de nettoyage. Réglez-le sur différents modes de nettoyage ou laissez-le décider seul.



**Laissez-le  
fonctionner  
sur différents  
types de sols**

**Basculez entre  
les modes  
de nettoyage  
pour éliminer  
les dégâts**



**Passez l'aspirateur  
d'abord, passez  
la serpillière ensuite**  
Nettoyage en profondeur  
et minutieux



**Aspirer pendant  
le nettoyage**  
Nettoyage quotidien  
efficace et standard



**Aspirateur uniquement**  
Des dégâts secs, comme  
des poils de chat



**Vadrouille seulement**  
Dégâts humides, comme  
du lait ou du café renversé

## ***Nouvelle quintessence du nettoyage et de l'entretien mains libres***

Contrairement à la plupart des robots du marché qui fonctionnent avec des bornes de recharge à usage unique ou double, la station de base d'appairage du RS20 Max est plus multifonctionnelle que vous ne l'imaginez. Grâce à lui, le RS20 Max effectue un cycle d'auto-nettoyage complet pour redevenir comme neuf après même la tâche de nettoyage la plus lourde.



## ***Se prépare automatiquement à différentes tâches lourdes***



Installation et détachement automatiques  
de la vadrouille entre les différentes  
tâches de nettoyage



Remplissage automatique  
d'eau propre vers le robot

EZVIZ  
TECH



Mis à niveau  
vers 2.0

Coupe automatique des cheveux  
et des squames emmêlés grâce  
à la brosse à rouleau 3 en 1



Grand sac poubelle de 5 L dans  
la station pour récupérer la poussière  
jusqu'à 120 jours

**Se vide automatiquement  
des déchets emmêlés  
et collectés**

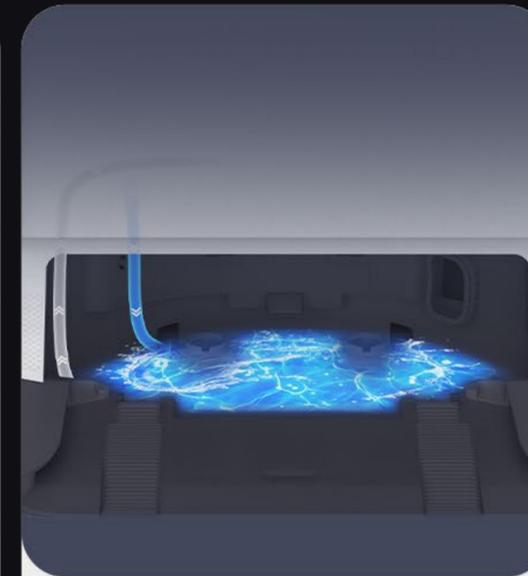
**S'auto-désinfecte  
pour rester propre  
et sec comme  
neuf**



Lavage à la vadrouille à l'eau  
chaude à 60°C pour éliminer  
automatiquement la saleté



Séchage à l'air chaud pour  
éviter que les germes ne  
s'accumulent sur  
les tampons humides



Lavage de base pour garder  
l'ensemble du système  
fraîchement propre



Ajout automatique de solution  
de nettoyage pendant  
le cycle de lavage

# Un robot prêt pour les grandes maisons



Vous n'avez pas besoin de ramasser manuellement ou de charger constamment un robot mort pendant une longue tâche de nettoyage. Le RS20 Max dispose d'une grande batterie de 5 200 mAh pour garantir une longue autonomie en veille et sait quand se recharger sans que vous vous inquiétiez.



Retour automatique à la station de base avant de manquer de batterie



Prend en charge la recharge hors pointe pour économiser l'énergie domestique

Le RS20 Max peut se déplacer de manière flexible et fluide dans toute votre maison sans se coincer ou se perdre. Il peut également éclairer les espaces sombres sous les meubles ou derrière les armoires pour une excellente vision de nettoyage.



Localiser le franchissement du seuil\*\*



Détection de chute

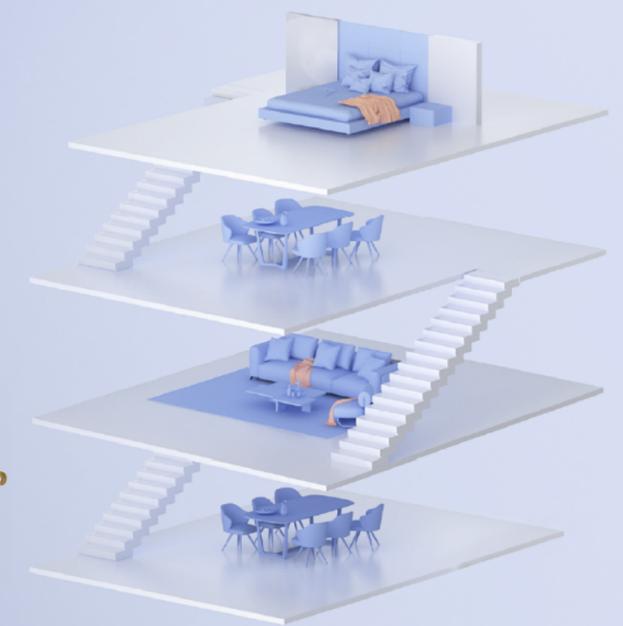


Franchissement d'obstacles



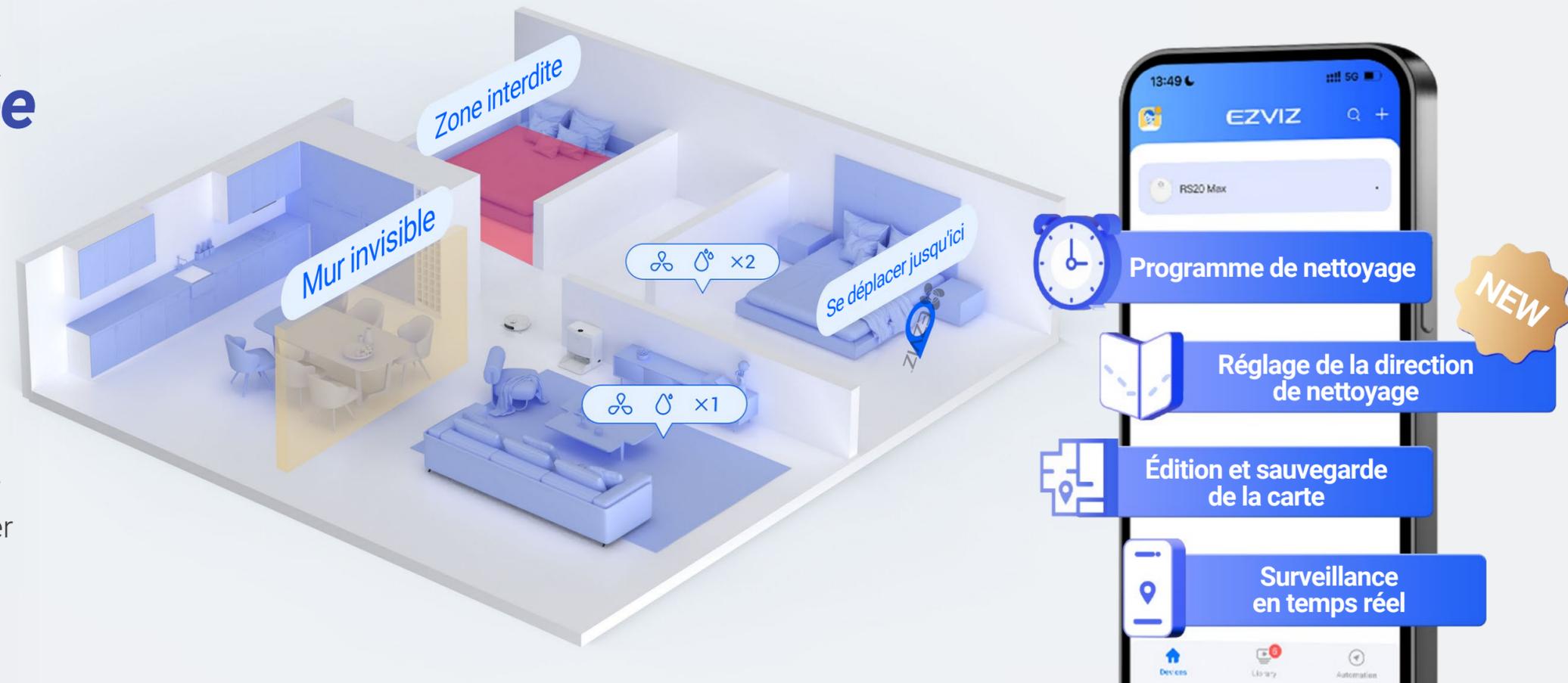
Vision nocturne intelligente

**Cartographie de toute  
la maison jusqu'à  
4 étages**



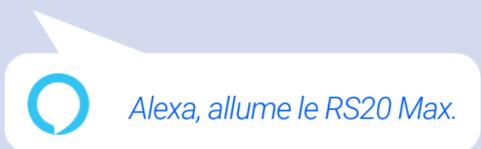
# Une maison bien rangée à portée de main

Une plus grande intelligence s'accompagne de contrôles plus étendus et plus simples. Planifiez ou démarrez une mission à distance, ou n'hésitez pas à ajuster l'état du robot pendant une tâche. Vous pouvez désormais même changer librement la direction de votre RS20 Max pour éviter les zones bosselées et les espaces.



# Répondez intelligemment à votre voix

Profitez d'un contrôle mains libres avec leurs assistants tiers. Désormais, ce robot peut fonctionner avec Alexa, Google Assistant et Siri, vous pouvez donc le connecter à votre écosystème de maison intelligente plus large et le faire fonctionner simplement en lui parlant.



# Confort et soins supplémentaires

En tant qu'appareil intelligent polyvalent, le RS20 Max est équipé d'une caméra pointue pour offrir une tranquillité d'esprit supplémentaire. Vous obtenez un contrôle total sur les fonctionnalités de détection et d'enregistrement, de sorte qu'il protège uniquement où et quand vous en avez besoin.



Détection des formes humaines



Détection des formes d'animaux



Patrouille dans la zone d'habitation (doit être déclenchée manuellement)



Visualisation en direct



Historique des vidéos enregistrées



Chiffrement des données AES-128



Certifié pour la norme ETSI EN 303 645 relative à la sécurité de l'IoT grand public



## Une planète plus propre, avec un produit EZVIZ Green

Chez EZVIZ, nous concevons des produits en gardant à l'esprit le développement durable, en construisant une maison intelligente prête pour l'avenir et responsable pour la planète. En réduisant les déchets et en contribuant à la plantation d'arbres, les aspirateurs robots EZVIZ nettoient non seulement votre maison, mais aussi votre planète.



Utilise des matériaux recyclés équivalents à 16 bouteilles d'eau en plastique

En savoir plus



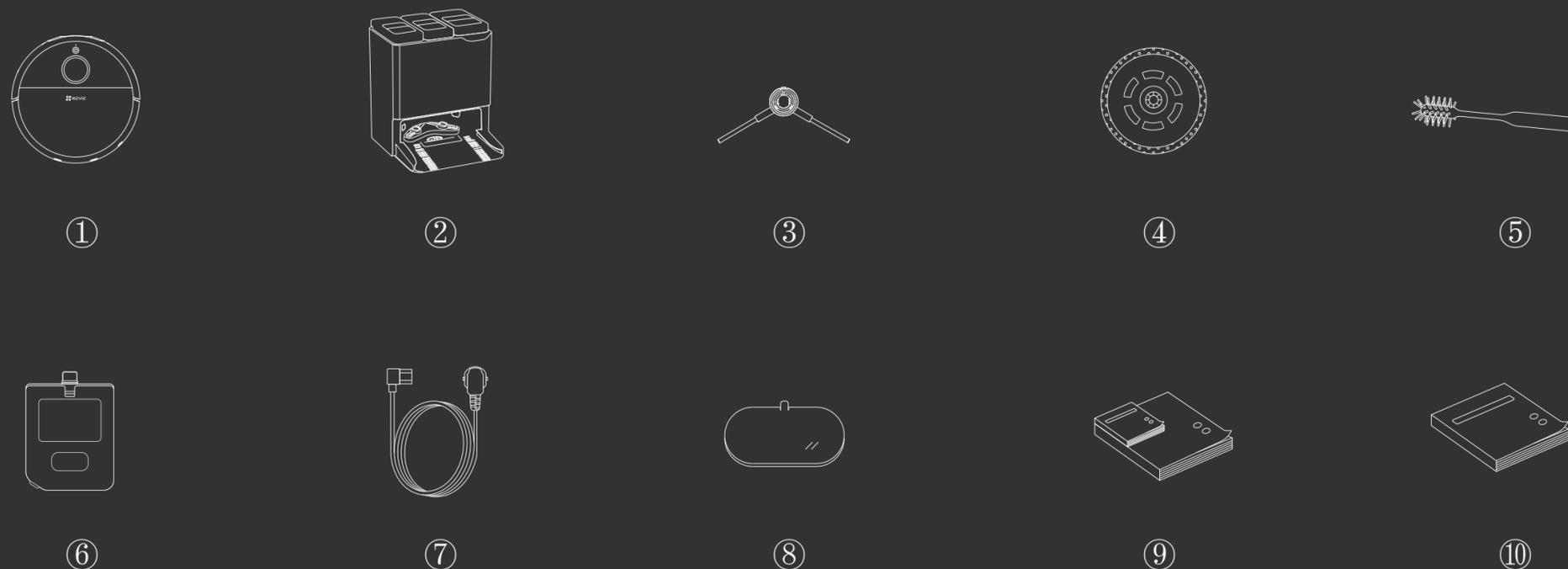
Initiative de l'année



Cultive le Plan forestier mondial EZVIZ avec des arbres bénéfiques au niveau local

# Dans la boîte

- ① Robot RS20 Max
- ② Station de base
- ③ Brosse latérale x2
- ④ Ensemble de vadrouille x2
- ⑤ Outil de nettoyage
- ⑥ Solution de nettoyage
- ⑦ Cordon d'alimentation
- ⑧ Autocollant de caméra
- ⑨ Guide de démarrage rapide x2
- ⑩ Informations réglementaires



- \* Les fonctionnalités intelligentes de détection des taches de liquide et de nettoyage intelligent des sols nécessitent une OTA via l'application EZVIZ avant utilisation. Veuillez vous référer à votre application EZVIZ sur la page de l'appareil du RS20 Max pour des informations détaillées et les instructions nécessaires.
- † Données obtenues à partir des résultats des tests du laboratoire EZVIZ dans des conditions standard. A noter que l'ensemble de la brosse roulante fonctionne à une vitesse de 1 000 rotations par minute, durant lesquelles ses trois parties en caoutchouc battent le tapis de manière consécutive et continue pour atteindre un total de 3 000 battements.
- ‡ Données obtenues à partir des résultats des tests du laboratoire EZVIZ dans des conditions standard, lorsque le robot RS20 Max fonctionne en mode silencieux. L'utilisation réelle peut varier en raison du niveau de puissance de nettoyage, des modes de tâche et d'autres facteurs environnementaux.
- \*\* Les utilisateurs peuvent définir des seuils sur la carte via l'application EZVIZ. Le robot augmentera automatiquement sa puissance pour franchir les seuils prédéfinis lors des missions de nettoyage.
- †† Les fonctionnalités de l'assistant vocal référencées sont activées via les appareils Amazon Alexa ou Google Assistant. Veuillez noter qu'Amazon Alexa et Google Assistant peuvent ne pas être disponibles dans certaines langues et certains pays. Le RS20 Max peut fonctionner avec Siri sous Raccourcis. Les utilisateurs devront d'abord créer un raccourci sur leur iPhone ou iPad pris en charge pour personnaliser une tâche exécutée par le RS20 Max avant de la lancer via Siri.

# Caractéristiques

Modèle CS-RS20-MAX

## Czas pracy

Navigation et cartographie	LiDAR SDJ
Évitement d'obstacles	Détection et évitement d'obstacles au laser Reconnaissance et marquage virtuels IA (identifier plus de 108 obstacles)

## Fonctions de nettoyage

Type de nettoyage	Salle, Complet, Zone
Mode de nettoyage	Aspirateur uniquement   Vadrouille seulement   Aspirer avant de passer la vadrouille   Passer l'aspirateur pendant la vadrouille
Fréquence de nettoyage	1, 2

## Aspiration

Puissance d'aspiration maximale	13 000 Pa
Réglage du niveau d'aspiration	Silencieux   Standard   Puissant   Super puissant
Augmentation de la pression de la brosse principale	Prise en charge
Identification des particules et mode d'aspiration accélérée	Prise en charge
Détection de tapis par ultrasons	Prise en charge

## Serpillère

Ajustement du niveau d'eau	Faible   Moyen   Max.
Type de nettoyage	Vadrouille à double essorage
Pression de nettoyage	10N
Dimension de la vadrouille	113 cm <sup>2</sup>
Zone de nettoyage	300 m <sup>2</sup>
Nettoyage dynamique des bords hybride	Prise en charge

## Autonomie

Capacité de la batterie	Li-ion 5 200 mAh			
Temps de charge	3 heures			
Temps de fonctionnement	Mode silencieux (Balayer)	Mode standard (Balayer)	Mode silencieux (Balayage et vadrouille)	Mode standard (Balayage et vadrouille)
	220 minutes	190 minutes	130 minutes	110 minutes

## Fonctionnalités intelligentes

Automatisation des tâches IA	Prise en charge
Détection intelligente des taches de liquide	Prise en charge : mise à niveau OTA
Nettoyage intelligent des sols	Prise en charge (jusqu'à 3 fois) – Mise à niveau OTA
Ajustement des tâches en cours	Pris en charge (Ajouter ou ignorer temporairement une tâche de nettoyage)
Application Wi-Fi / Smartphone	Prise en charge (application EZVIZ)
Bande de fréquence Wi-Fi	2,4 GHz
Commande vocale	Google Assistant, Amazon Alexa et Siri (tiers)
Sécurité enfants	Pris en charge
Caméra Max. Résolution	1920 × 1080
Détection intelligente	Reconnaissance d'obstacles, reconnaissance et cartographie de pièces, reconnaissance de tapis, détection de forme humaine basée sur l'IA, détection d'animaux basée sur l'IA, tâche IA
Langues prises en charge	Prend actuellement en charge l'anglais (par défaut), l'allemand, le français, l'italien, l'espagnol, le portugais, le polonais, l'arabe, le turc, le vietnamien, le thaï, l'indonésien, le russe, le japonais, le coréen et le chinois, et en prendra davantage en charge à l'avenir.

# Caractéristiques

Modèle CS-RS20-MAX

## Station de base

Ajustement du niveau d'eau	65 W
Puissance nominale (état vide de poussière)	965 W
Puissance nominale (nettoyage avec eau chaude)	1265 W
Tension de fonctionnement nominale	CA : 220-240 V ~ 50/60 Hz (norme UE et KR) CA : 100-127 V ~ 50/60 Hz (norme japonaise)
Sortie nominale	20 V == 2,5 A
Capacité du réservoir d'eau propre	5L
Ajustement du niveau d'eau	4,2 L
Capacité du sac à poussière	5L
Lavage automatique à la vadrouille à l'eau chaude	Pris en charge (60°C)
Installation et détachement de la vadrouille automatique	Pris en charge
Levage automatique des brosses latérales	Pris en charge
Remplissage automatique de l'eau propre	Pris en charge
Ajout de solution de nettoyage automatique	Pris en charge
Alerte de faible niveau d'eau	Pris en charge
Séchage automatique à l'air chaud	Pris en charge
Interaction	Boutons tactiles

## Robot

Capacité de la batterie	65 W
Tension de fonctionnement du robot	14,4 V
Capacité de la boîte à poussière	0,35 L
Capacité du réservoir d'eau	0,1 litre
Détection des enchevêtrements	Pris en charge
Type de pinceau	Pinceau CutFree 3-en-1 2.0
Voyant de remplissage automatique	Pris en charge (Avec voyant)
Niveau de bruit	≤65 dB (A) en mode standard (balayage)

## Accessoires pour robots

Filtre de boîte à poussière	Filtre haute efficacité de niveau E11				
Filtre lavable	Pris en charge				
Type de brosse principale	Brosse principale à levage automatique				
Matériau de la brosse principale	Caoutchouc + poils + lame de coupe de cheveux				
Brosse latérale	Gauche + Droite				
Tampon de vadrouille	2 vêtements de vadrouille				
Partie de robot	Sac à poussière	Chiffon de vadrouille	Brosse latérale	Brosse principale	Filtre haute efficacité
Fréquence de maintenance (semaine)	-	-	2	1	1
Fréquence de remplacement (mois)	45720	45691	45722	45820	45722

# Caractéristiques

Modèle CS-RS20-MAX

## Général

Dimensions du produit	365 × 365 × 101 mm (Robot) 452 × 481 × 529 mm (Station de base)
Dimensions de l'emballage	520 × 538 × 582 mm
Poids net	4,0 kg (Robot) 12 kg (Station de base)
Poids avec colis	23,36 kg

## Le coffret comprend

- Robot aspirateur et serpillère
- Station de base
- Brosse latérale x2
- Ensemble de vadrouille x2
- Outil de nettoyage
- Solution de nettoyage
- Cordon d'alimentation
- Autocollant de caméra
- Guide de démarrage rapide x2
- Informations réglementaires

## Certifications

CE-EMC / CE-LVD / CE-RED / ErP / CE-ROHS / REACH SVHC / DEEE / CB / UN38.3

Specifications are subject to change without notice. "  ", "EZVIZ" and other trademarks and logos are the properties of EZVIZ in various jurisdictions.