

Faites passer la cartographie de précision au niveau supérieur LiDAR haute résolution. Une génération d'avance

Intelligence spatiale 3D révolutionnaire

La technologie de pointe LiDAR scanne votre espace à près de 200 000 points par seconde, créant méticuleusement un nuage de points 3D ultra-dense qui ne laisse aucune zone morte. Chaque petit détail est capturé pour une navigation extrêmement stable, jour après jour.



Autres

Précision insuffisante
Faible résolution
Portée de détection courte
Temps de réaction lent



Navimow

- ✓ **200 000 points par seconde** - Plus précis
- ✓ **Résolution 4 fois plus élevée** - Détails nets
- ✓ **Longue portée de 70 m** - Voit plus loin
- ✓ **Intervalle de balayage de 50 ms** - Réagit plus rapidement

GeoSketch™: visualisation réaliste de votre jardin

Propulsé par un LiDAR haute résolution et une technologie de vision, la i2 LiDAR transforme chaque recoin de votre jardin en une carte interactive sur votre smartphone. Visualisez, modifiez et contrôlez votre tondeuse avec une précision inégalée. Glissez et déposez pour personnaliser votre tonte à la perfection.



Mow: Tondre Home: Retour à la base



Suivez-nous sur

Instagram:

@SegwayNavimow

Facebook:

@SegwayNavimow

Groupe Facebook:

@SegwayNavimow



Contactez-nous

Collaboration Marketing :
navimow-marketing@rlm.segway.com

Demandes commerciales :
navimow@rlm.segway.com

Avertissement légal

Les données et spécifications relatives aux performances du produit sont issues de conditions contrôlées. Les résultats réels peuvent varier. Nous nous réservons le droit de modifier la conception et les spécifications du produit sans préavis. Les illustrations peuvent différer du produit final.

Veuillez visiter navimow.segway.com pour obtenir de plus amples informations

©2026 Willand, tous droits réservés.

NAVIMOW

i210 LiDAR | i215 LiDAR | i220 LiDAR

Série Navimow i2 LiDAR

Posez et tondez. Appuyez, c'est parti.



SEGWAY

Il suffit de la poser et de la laisser tondre

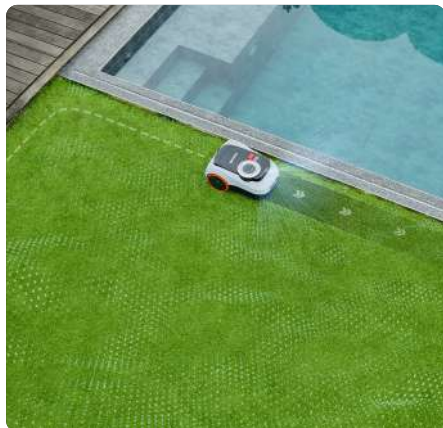
Configuration ? Pas besoin. Tondez instantanément !

Pas de câble périphérique, pas d'antenne et un emplacement flexible pour la station de chargement grâce à notre dernière navigation LiDAR. Déballez, connectez, appuyez sur "Commencer" et la tonte s'effectue immédiatement. Récupérez votre temps et votre liberté et obtenez une pelouse parfaite en même temps.



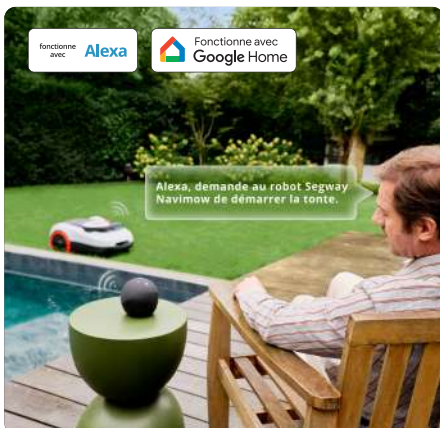
Cartographie en un clic

Posez votre tondeuse et appuyez sur "Commencer", la i2 LiDAR cartographie automatiquement votre jardin. C'est aussi simple que cela.



Commande vocale simple

Commande vocale via Alexa et Google Home. L'entretien du jardin n'a jamais été aussi facile !



Fusion LiDAR+Vision

Navigation et détection ultimes

EFLS™ LiDAR. Naviguez en toute confiance

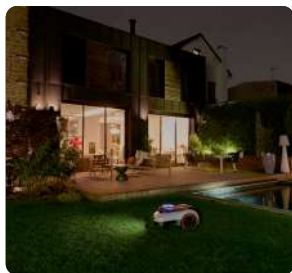
Propulsée par notre technologie EFLS™ LiDAR de pointe, la i2 LiDAR crée sa propre navigation fiable sans dépendre des satellites. Cela garantit un positionnement exceptionnellement stable, même dans les conditions les plus difficiles.



Chemin étroit



Sous les arbres



De nuit



L'experte des pentes

Faites l'expérience d'une tonte en pente inégale grâce à notre technologie de pointe ESC (Electronic Stability Control - contrôle électronique de la stabilité). Le système régule avec précision la vitesse des roues pendant les virages afin d'optimiser le centre de gravité de la tondeuse, garantissant une navigation fluide sur des pentes allant jusqu'à 45°(24°).

Construite pour durer : module LiDAR à semi - conducteurs intégré

Une durabilité inégalée prouvée par plus de 60 tests de fiabilité et des chocs de vibration de 50G, établissant une nouvelle référence qui dépasse de loin les normes de l'industrie. Elle affronte les bosses et les chutes d'objets, tout en maintenant des performances sans faille tout au long du processus.



VisionFence™ piloté par LiDAR. Évitement de plus de 200 obstacles

Précision de détection de 1 cm

Une précision au-delà des limites. Aucun détail n'est trop petit. La cartographie LiDAR haute résolution permet à la i2 LiDAR d'éviter sans faille même les plus petits obstacles: pieds de chaise, jouets des animaux, etc.

Objets suspendus

Avec la perception 3D LiDAR, rien n'échappe à ses yeux vigilants, pas même les objets suspendus comme les balançoires ou les trampolines. La tondeuse évalue intelligemment le dégagement et ne passe en dessous que lorsque l'espace le permet. Elle évite en toute confiance les risques tels que passer sous une voiture, vous donnant une assurance complète.

Respectueuse des animaux

Grâce à son LiDAR longue portée, la tondeuse détecte de manière proactive plus de 20 types d'animaux et maintient une distance de sécurité de 1 mètre.



Une tonte puissante jusqu'aux moindres détails



Coupe puissante. Parfaite pour l'herbe dure

Equippée d'un moteur de 100 W en puissance maximale et un disque à 6 lames, la tondeuse coupe facilement l'herbe dense, offrant des résultats exceptionnels à chaque passage.

EdgeSense™ : adaptation parfaite aux bordures

Fonctionne en douceur jusqu'aux bordures des allées et chemins sans compromis. Coupe parfaite le long des transitions.



Plans personnalisés jusqu'à 20 zones

Personnalisez les plans pour un maximum de 20 zones, définissez la hauteur de tonte et le calendrier sur mesure dans l'application.

Sûre, intelligente et amusante

Expérience quotidienne sans tracas

Protection 24h/24 et 7j/7 avec quadruple système de sécurité

Le suivi GPS, les alarmes de géorepérage, la détection de levage et la fonction "Localiser" d'Apple garantissent que votre tondeuse reste protégée, même lorsqu'elle est éteinte ou hors ligne.



Exprimez votre créativité

Concevez des œuvres d'art de pelouse personnalisées avec 29 motifs ainsi que des chiffres et des lettres personnalisés. Transformez votre jardin en une toile vivante !

Prête pour les conditions météorologiques extrêmes

Lorsque la tondeuse détecte de fortes pluies, de la neige, du gel, un vent fort ou une chaleur extrême, elle interrompt la tonte et rentre automatiquement à la station de chargement.




 **59dB(A)**

Fonctionnement ultra-silencieux de 59 dB(A)

 **IP66**

Étanchéité IP66 eau et poussière

 **3 Ans**

Jusqu'à 3 ans de garantie

Modèle	i210 LiDAR	i215 LiDAR	i220 LiDAR
Zone de tonte recommandée	1 000 m²	1 500 m²	2 000 m²
Dimensions	635,2 × 445 × 287,5 mm		
Poids net	14,7 kg		15,1 kg
Système de localisation	EFLS™LiDAR (LiDAR+Vision)		
Système de détection d'objets	VisionFence™ (Caméra RGB 140° + LiDAR)		
Mode de traction	2 roues arrière		
Niveau sonore	59 dB(A)		
Niveau de protection	IP66		
Adaptation aux conditions météorologiques	Prévisions météorologiques		
Capacité de pente maximale	45 % (24°)		
Cartographie automatique	Oui		
Recharge automatique	Oui		
Capacité de dépassement vertical	3 cm		
Gestion multizone	20		
GeoSketch™	Oui		
Capacité de la batterie	5,1 Ah	7,65 Ah	10 Ah
Temps de charge	110 minutes	130 minutes	120 minutes
Surface de tonte continue par jour	2 100m²/24 heures	2 100m²/24 heures	2 400m²/24 heures
Hauteur de coupe	2 à 7 cm		
Méthode d'ajustement de la hauteur de coupe	Auto		
Largeur de coupe	22 cm		
Disque de coupe	1 disque, 6 lames		
Suivi GPS	Oui		
Alarme hors limite	Oui		
Alarme de levage	Oui		
Déverrouillage de proximité	Oui		
Fonction "Localiser" de Apple	Oui		
Reconnaissance d'objets	Plus de 200		
Garantie	Appareil : 3 ans / Batterie : 2 ans		
Intégration à la maison connectée	Alexa , Google Home		
Connectivité	Bluetooth, Wi-Fi et Données cellulaires*		
Affichage	Écran LCD de 2,4 pouces		
Mises à jour OTA	Oui		

*Connect+ (connexion cellulaire) : 1 an gratuit pour tous les modèles i2 LiDAR, renouvelable annuellement.