

Segway KickScooter

EN The manufacturer reserves the right to make changes to the product, release firmware updates, and update this manual at any time. Visit www.segway.com or check the Segway-Ninebot app to download the latest user materials. You must install the app, activate your KickScooter, and obtain the latest updates and safety instructions.

FR Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au produit, de publier des mises à jour du microprogramme et de réviser ce manuel à tout moment. Visitez www.segway.com ou consultez l'application Segway-Ninebot pour télécharger les derniers contenus utilisateur. Vous devez installer l'application, activer votre trottinette et obtenir les dernières mises à jour et consignes de sécurité.

ES El fabricante se reserva el derecho a realizar cambios en el producto, actualizaciones del firmware y modificaciones de este manual en cualquier momento. Visita www.segway.com o revisa la app para descargar los materiales de usuario más recientes. Debes instalar la aplicación Segway-Ninebot, activar tu KickScooter y obtener las actualizaciones e instrucciones de seguridad más recientes.

RU Производитель оставляет за собой право вносить изменения в изделие, выпускать обновления прошивки и обновлять данное руководство в любое время. Посетите сайт ap-en.segway.com или проверьте приложение Segway-Ninebot, чтобы загрузить новейшие материалы для пользователей. Необходимо установить приложение, активировать KickScooter и получить последние обновления и инструкции по безопасности.

漢 製造商保留在任何時候更改產品、發佈軟體更新以及更新本手冊的權利。請登入ap-en.segway.com或連訪Segway-Ninebot APP，以下載最新的使用者資料。您需要安裝APP，啟用您的滑板車，並獲取最新的更新資訊和安全使用指引資訊。

EN Product Manual

FR Manuel du Produit

ES Manual del producto

RU Руководство пользователя

漢 產品手冊



Raccolta Carta

EN The pictures shown are for illustration purposes only. The actual product may vary.

FR La photo est pour référence seulement. Veuillez vous référer au produit réel pour plus de détails.

ES La imagen es solo de referencia. Remítase al producto en sí para ver más detalles.

RU Изображения приводятся исключительно в целях иллюстрации. Фактическое изделие может отличаться.

漢 圖片僅供參考。有關更多詳細資訊，請參考實際產品。

www.segway.com

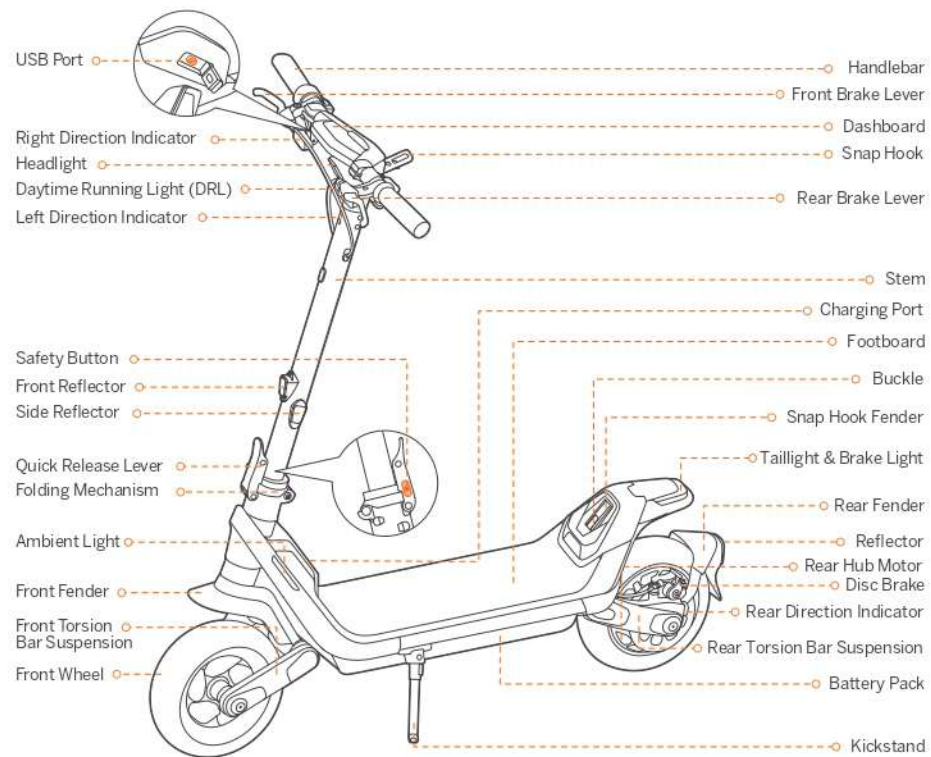
CE.00.0068.76-D



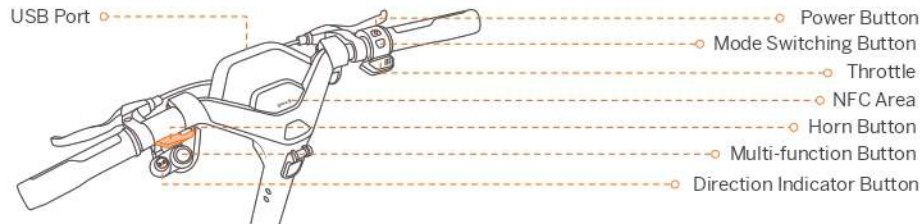
Contents

1. Diagram and Functions	01
2. Specifications	05
3. Common failures	07
4. Certifications	08
5. Trademark	09

Diagram and Functions

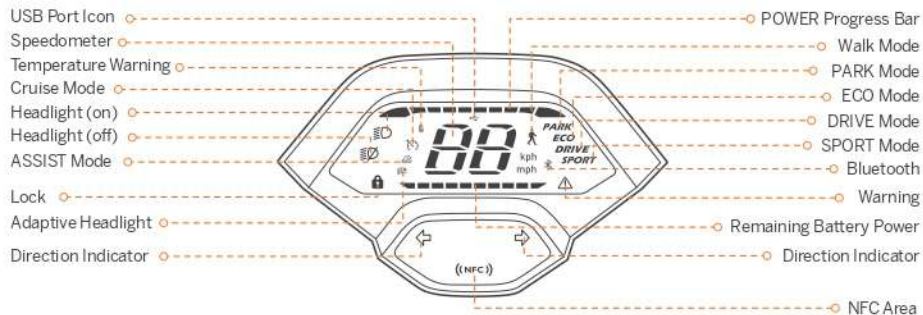


Handlebar Functions



Name	Function	Operation method
Power Button	Power on/off	Press the Power Button to power on the scooter. Press and hold to power it off. * Available only when the scooter is not in Anti-theft mode.
	Wake up the dashboard	Press the Power Button to wake up the dashboard when the dashboard automatically dims.
Mode Switching Button	Switch between speed modes	Press the Mode Switching Button twice to switch mode.
Multi-function Button	Turn on/off the cruise mode	Enabling the cruise mode via the Segway-Ninebot app: Press the Multi-function Button to turn on the cruise mode, press again to turn it off.
	Turn on/off the headlight	Rotate the Multi-function Button clockwise/counterclockwise to turn off/on the headlight.
	Turn on/off the adaptive headlight feature	Rotate the Multi-function Button clockwise/counterclockwise and hold it for 3 seconds to turn off/on the adaptive headlight feature. * When the scooter is activated, this feature is turned on by default.
	Confirm the password	Press the Multi-function Button to confirm the password after entering the password with the Direction Indicator Button successively.
USB Port	Charging	Connect your device to the USB Port for charging.
Throttle	Activate ASSIST mode	Press and hold the throttle for 5 seconds to activate ASSIST mode. * Squeeze brake levers to turn it off.
	Speed up	Press and hold the throttle to speed up.
NFC Area	Interact with the NFC card to Power on/off	Tap the NFC card on the NFC Area to power on/off the scooter.
	Interact with the NFC card to unlock	Tap the NFC card on the NFC Area to unlock the scooter.
Horn Button	Turn on the horn	Press the Horn Button, the scooter will beep.
Direction Indicator Button	Turn on the left/right direction indicator	Press the left/right side of the Direction Indicator Button, the left/right direction indicator will flash, and automatically turns off after 5 seconds.
	Enter the password	Press the left/right side of the Direction Indicator Button (left is minus, right is plus) to enter the password.

Dashboard



Symbol	Name	Meaning	Description
	POWER Progress Bar	The symbol displays the motor output power of the scooter.	
	Speedometer	The symbol displays the current speed of the scooter.	
	Cruise Mode	The symbol indicates that the cruise mode is activated.	Enabling the cruise mode via the Segway-Ninebot app: 1) In ECO, DRIVE or SPORT mode, press the Multi-function Button to activate the cruise mode when the speed > 31 mph (5 km/h). Then the scooter will cruise at the current speed. Note: When the cruise mode is activated, the scooter will beep and the front and rear direction indicators will flash once respectively. 2) Turn off the cruise mode with the following methods: Method 1: Twist the throttle or squeeze brake levers. Method 2: Press the Multi-function Button. Method 3: Switch the speed mode.
	Lock	When the icon flashes, it means the scooter enters Anti-theft mode. When the icon lights up, it means the scooter is locked.	When the scooter is powered off after 30 seconds: If the scooter is moved or touched by someone, it will enter to Anti-theft mode. At this point, the scooter will start beeping and the front and rear direction indicators will flash, and the motor will be locked automatically. Note: Only available to power on the scooter with NFC card. When locked via the Segway-Ninebot app or in the unlocking state via password, the scooter will keep beeping and the tail light will flash. Unlock the scooter with the following methods: 1) Press the Power Button to wake up the dashboard, the dashboard will display the digit "0" by default, then enter the four-digit password 1-2-3-4 with the Direction Indicator Button and confirm the password with the Multi-function Button successively. Note: After activating your scooter, enable/disable the unlock with a password feature via the Segway-Ninebot app and set your password. Otherwise, you cannot unlock your scooter with a password. 2) Tap the NFC card on the NFC Area. 3) Unlock via the Segway-Ninebot app.

Symbol	Name	Meaning	Description
	Temperature Warning	It indicates that the battery temperature has reached 60°C (140°F) or is below 0°C (32°F).	
	USB Port Icon	When the USB port icon lights up, it means that the device (not fully charged) is connected to the USB port.	
	Bluetooth	It indicates that the scooter is connected to the Segway-Ninebot app.	
	Warning	The symbol indicates that the scooter has detected an error. The error code will display on the dashboard. Please contact the after-sales service for repair.	
	Remaining battery power	The symbol displays the remaining battery power in battery bar.	
	Adaptive Headlight	When the icon flashes, it means the Adaptive headlight feature is turned on.	When this feature is turned on, the headlight will work automatically to adapt to a variety of situations and conditions and help illuminate the way.
SPORT	SPORT mode	When the icon lights up in red, it means that the Max speed mode is turned on. When the icon lights up in white, it means that the Max speed mode is turned off.	

Speed Modes Introduction

Mode/model	P100SU (Speed limit)	Switching methods
 (Walk)	3.7 mph (5 km/h)	Enable/Disable Walk mode via the Segway-Ninebot app. Note: The headlight is always on and the tail light will keep flashing in Walk mode.
 (ASSIST)	3.7 mph (5 km/h)	Press and hold the throttle for 5 seconds to activate ASSIST mode. Squeeze brake levers to turn it off.
PARK	0 mph (0 km/h)	The scooter will automatically enter to PARK mode in the following circumstances: 1) Stop riding and the scooter is at a complete stop. 2) The starting speed ≤ 1.24 mph (2 km/h). Note: The starting speed is set to 3 km/h by default, only available to change via the Segway-Ninebot app (0-3.1 mph [0-5 km/h]). Exit PARK mode: 1) Squeeze brake levers. 2) Press and hold the throttle till the speed ≥ 2.49 mph (4 km/h).
ECO	11.2 mph (18 km/h)	Press the Mode Switching Button twice.
DRIVE	24.9 mph (40 km/h)	Press the Mode Switching Button twice.
SPORT	24.9 mph (40 km/h)	Press the Mode Switching Button twice.
	30 mph (48 km/h)	1) Press the Mode Switching Button twice to switch to SPORT mode. 2) Enable/Disable Higher speed in S mode via the Segway-Ninebot app. Note: After activating the scooter, this feature is available only when the riding mileage reaches 3.1 miles (5 km). DO NOT turn on the Max speed mode in bad weather! DO NOT use this feature before familiarizing yourself with the scooter!

Specifications

	Item	Parameter
Product	Name	Segway KickScooter
	Model	P100SU
	Length × Width × Height	Approx. 46.6 × 25 × 50.7 in (1184 × 634 × 1287 mm)
	Folded: Length × Width × Height	Approx. 46.6 × 25 × 25.2 in (1184 × 634 × 640 mm)
Rider	Net Weight	Approx. 72.5 lbs (32.9 kg)
	Max. Payload	265 lbs (120 kg)
	Recommended Age	18-60 years old
	Required Height	5'2"-6'6" (160-200 cm)
Machine	Wheelbase	35.4 in (900 mm)
	Ground Clearance	6 in (153 mm)
	Max. Speed ⁽¹⁾	Approx. 30 mph (48 km/h)
	Typical Range ⁽²⁾	Approx. 62.1 miles (100 km)
	Max. Slope	Approx. 23%
	Traversable Terrain	Bicycle lanes, parks, campuses and most of the flat road conditions and typical Belgian roads
	Operating Temperature	14 to 104°F (-10 to 40°C)
	Storage Temperature	14 to 122°F (-10 to 50°C)
	IP Rating	IPX5
	Duration of Charging	Approx. 7 h
Battery	Model	NCD F4825B
	Nominal Voltage	47.2 V \approx
	Max. Charging Voltage	54.6 V \approx
	Nominal Energy	1086 Wh
	Nominal Capacity	23 Ah
	Charging Ambient Temperature	0-43°C (32-109°F)
Motor	Battery Management System	Over-heating, short circuit, over-current, over-discharge and over-charge protection
	Motor Type	Brushless DC (BLDC) motor
	Nominal Power	0.65 kW, 650 W
Charger	Max. Power	1.35 kW, 1350 W
	Type	Built-in
	Input Voltage	100-240 V-50-60 Hz, 2.0 A MAX.
	Rated Output	53.5 V \approx 3 A

	Item	Parameter
Charger	Output Power	0.16 kW, 160 W
	Model	NB W54D603D0D
Tire	Type	10.5-inch Self-sealing tubeless tires
	Tire Pressure	30-45 psi
	Material	Rubber
Others	Speed Modes	Walk mode, ASSIST mode, PARK mode, ECO mode, DRIVE mode and SPORT mode
	Suspension System	Front and rear torsion bar suspension
	Brake System	Disc brake & Electric brake

[1]: Max. Speed: tested while riding with a full battery, 75 kg (165 lbs) load on pavement.

* Some of the factors that may affect the maximum speed include the rider's weight, remaining battery power, wind resistance, etc.

Warning: it is your legal duty to comply with your local traffic law and regulations when using this product. In the United States, in certain States, an electric kick scooter is not allowed to be used on public road (i.e., "on-road"), if its maximum speed capacity, weight and/or other features do not comply with the mandatory requirements imposed by law. With respect to maximum speed capacity restriction, certain States require that an electric kick scooter's maximum speed capacity shall be capped at / limited to a specific miles per hour if it is for on-road use, and the cap / limit varies in different States. By way of examples, the States that impose such maximum speed capacity restriction include New York, Florida, Arizona, New Jersey etc. In the event you intend to use this product on-road in a State that imposes such maximum speed capacity restriction, you MUST select a proper lower speed mode of this Product to assure that the product's maximum speed capacity under such speed mode complies with the law. In the event the maximum speed capacity of the lowest speed mode of this product nevertheless exceeds the maximum speed capacity restriction imposed by a State for on-road use, you shall not use this product on-road in that State. Furthermore, a State may have other law regulating on-road use of this product, such as maximum speed requirement and/or helmet requirement. In addition to State law, there may be further restrictions or prohibition on use of electric kick scooters by local law and/or regulations. For off-road use of this product, there may be other restrictions and/or limitations imposed by the property owner or others. The App of the product may provide additional useful information related to this matter.

Disclaimer: this is not a legal opinion or legal advice. The information provided herein (including in the App) is for your convenience and information purpose only. It is not intended to cover every piece of law and/or regulation that may be applicable to this product. Segway and Ninebot explicitly hereby disclaim any and all warranty and/or representation, express or implied, related to completeness, accuracy, up-to-date of such information. Segway and/or Ninebot reserves the right but not obligation to correct, implement and/or update the information. You shall use the information at your own risk. It is your sole responsibility to learn and understand any and all the law and/or regulation, requirements, prohibition, restriction and/or limitation imposed by either law, government authority, court, private party or the others that may apply to your use of this product.

[2]: Typical Range: tested while riding with a full battery, 75 kg (165 lbs) load, 25°C (77°F), at the speed of 9.9 mph (16 km/h) on average on pavement.

* Some of the factors that affect range include speed, number of starts and stops, ambient temperature, etc.

Common Failures

Error code	Possible causes
10	BLE Bluetooth communication error
11	Motor 1A phase current sampling failure
12	Motor 1B phase current sampling failure
13	Motor 1C phase current sampling failure
14	Throttle Hall sensor abnormality
15	Brake Hall sensor abnormality
18	Hall sensor abnormality
21	BMS communication error
22	BMS password error
23	BMS default serial number
24	System voltage detection abnormality
26	Flash storage error
27	Control board password error
28	Motor MOS driver upper bridge short circuit
29	Motor MOS driver lower bridge error
31	Program skip error
35	Vehicle default serial number
39	Battery temperature sensor error
41	Turn signal abnormality
42	Headlight abnormality
45	Abnormal bus current op-amp circuit

4 Certifications

This product is certified to ANSI/CAN/UL-2272 by TUV Rheinland.

The battery complies with UN/DOT 38.3.

The battery complies with ANSI/CAN/UL-2271.

Federal Communications Commission (FCC) Compliance Statement for USA

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body. Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la IC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Industry Canada (IC) Compliance Statement for Canada

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard (s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Neither Segway Inc. nor Ninebot is responsible for any changes or modifications not expressly approved by Segway Inc. or Ninebot. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

FCC ID: 2ALSS8-KS0011

IC ID: 22636-KS0011

5 Trademark

Segway and the Rider Design are the trademarks of Segway Inc.; Android is the trademark of Google Inc.; App Store is a service mark of Apple Inc. The respective owners reserve the rights of their trademarks and copyrights, etc. referred to in this manual.

We have attempted to include descriptions and instructions for all the functions of the KickScooter at the time of printing. However, due to constant improvement of product features and changes of design, your KickScooter may differ slightly from the one shown in this document. Visit the Apple app Store (iOS) or the Google Play Store (Android) to download and install the Segway-Ninebot App. Please note that there are multiple Segway and Ninebot models with different functions, and some of the functions mentioned herein may not be applicable to your unit. The manufacturer reserves the right to change the design and functionality of the KickScooter product and documentation without prior notice.

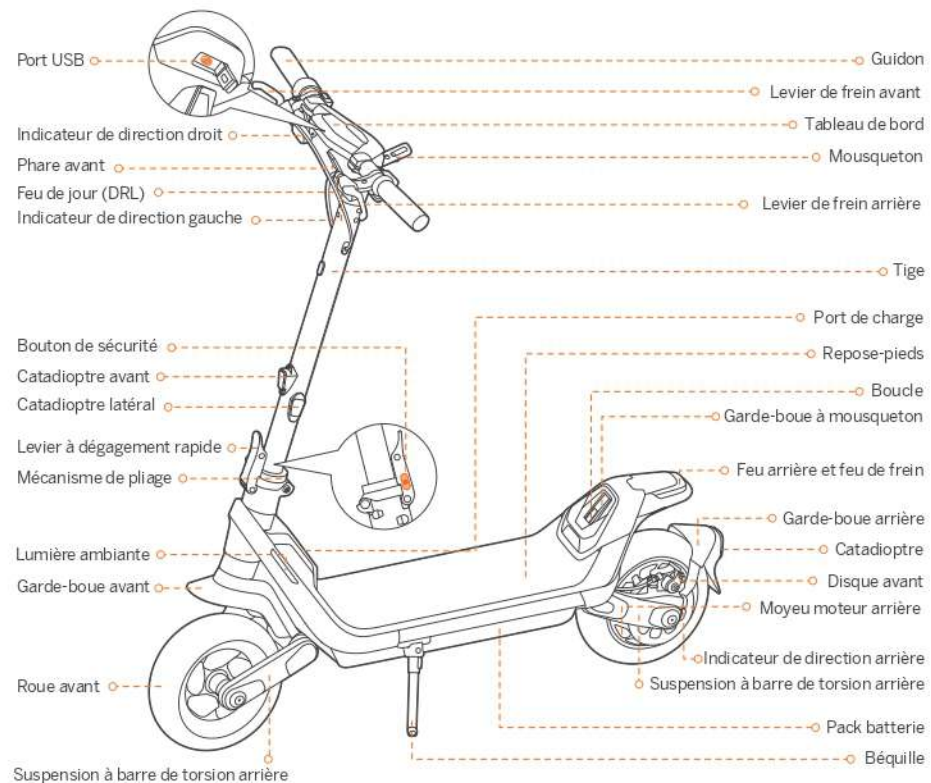
© 2022 Ninebot (Beijing) Tech Co. Ltd. All rights reserved.

(※ The Segway-Ninebot App can support KickScooter with built-in Bluetooth)

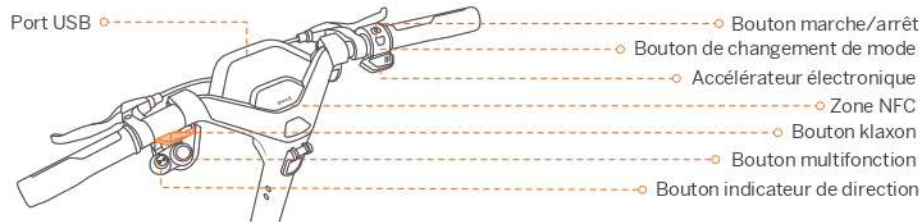
Table des matières

1. Diagramme et fonctions	01
2. Spécifications	05
3. Défaillances courantes	07
4. Certifications	08
5. Marque déposée	09

Diagramme et fonctions

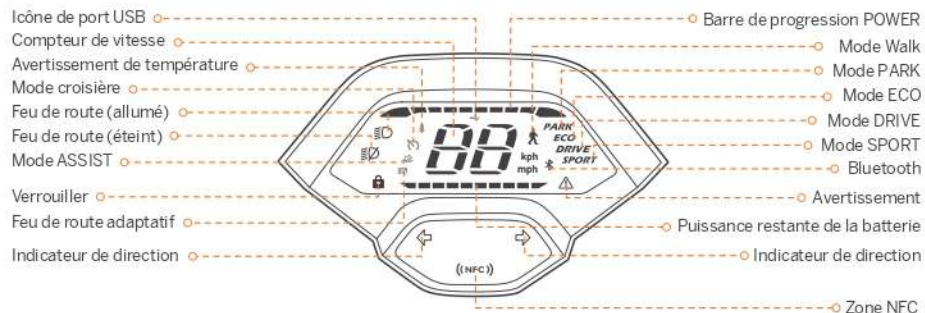


Fonctions du guidon



Nom	Fonction	Méthode de fonctionnement
Bouton marche/arrêt	Marche/arrêt	Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour allumer le scooter. Appuyez et maintenez enfoncé pour l'éteindre. * Disponible uniquement lorsque le scooter n'est pas en mode antivol.
Bouton de changement de mode	Réveille le tableau de bord	Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour réveiller le tableau de bord lorsque celui-ci s'assombrit automatiquement.
Bouton multifonction	Pas sage d'un mode de vitesse à l'autre	Appuyez deux fois sur le bouton de changement de mode pour changer de mode.
	Activer/désactiver le mode croisière	Activation du mode Croisière via l'application Segway-Ninebot : Appuyez sur le bouton multifonction pour activer le mode Croisière, appuyez à nouveau pour le désactiver.
	Allumer/éteindre le feu de route	Tournez le bouton multifonction dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse pour éteindre ou allumer le feu de route.
Bouton multifonction	Activer/désactiver la fonction du feu de route adaptatif.	Tournez le bouton multifonction dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour activer ou désactiver la fonction du feu de route adaptatif. * Lorsque le scooter est activé, cette fonction est activée par défaut.
	Confirmer le mot de passe	Appuyez sur le bouton multifonction pour confirmer le mot de passe après l'avoir saisi successivement avec le bouton indicateur de direction.
Port USB	Chargement	Connectez votre appareil au port USB pour le charger.
Accélérateur électronique	Activer le mode ASSIST	Appuyez et maintenez l' accélérateur électronique enfoncé pendant 5 secondes pour activer le mode ASSIST. * Quitter le mode ASSIST : Relâchez l'accélérateur électronique, serrez les leviers de frein, et ralentissez jusqu'à la vitesse zéro.
	Accélérer	Appuyez et maintenez l' accélérateur électronique pour accélérer.
Zone NFC	Interagir avec la carte NFC pour allumer/éteindre l'appareil	Appuyez sur la carte NFC sur la zone NFC pour allumer/éteindre le scooter.
	Interagissez avec la carte NFC pour déverrouiller le système.	Appuyez sur la carte NFC sur la zone NFC pour déverrouiller le scooter.
Bouton klaxon	Allumez le klaxon	Appuyez sur le bouton Klaxon, le scooter émettra un bip.
Bouton indicateur de direction	Allumer l'indicateur de direction gauche/droite	Appuyez sur le côté gauche/droit du bouton de l'indicateur de direction, l'indicateur de direction gauche/droite clignote et s'éteint automatiquement après 5 secondes.
	Entrez le mot de passe	Appuyez sur le côté gauche/droit du bouton de l'indicateur de direction (à gauche est main, la droite est plus) pour entrer le mot de passe

Tableau de bord



Symbole	Nom	Signification	Description
	Barre de progression POWER		Le symbole affiche la puissance de sortie du moteur du scooter.
	Compteur de vitesse		Le symbole affiche la vitesse actuelle du scooter.
	Mode croisière	Le symbole indique que le mode Croisière est activé.	Activation du mode Croisière via l'application Segway-Ninebot : 1) En mode ECO, DRIVE ou SPORT, appuyez sur le bouton multifonction pour activer le mode croisière lorsque la vitesse > 3.1 mph (5 km/h). Ensuite, le scooter roulera à la vitesse actuelle. Remarque : Lorsque le mode croisière est activé, le scooter émet un bip et les indicateurs de direction avant et arrière clignotent respectivement une fois. 2) Désactivez le mode croisière avec les méthodes suivantes : Méthode 1: Tournez l'accélérateur électronique ou serrez les leviers de frein. Méthode 2: Appuyez sur le bouton multifonction. Méthode 3: Changez le mode de vitesse.
	Verrouiller	Lorsque l'icône clignote, cela signifie que le scooter passe en mode antivol.	Lorsque le scooter est éteint après 30 secondes : Si le scooter est déplacé ou touché par quelqu'un, il passe en mode antivol. À ce moment-là, le scooter se met à émettre des bips, les indicateurs de direction avant et arrière clignotent et le moteur se verrouille automatiquement. Remarque : Disponible uniquement pour allumer le scooter avec la carte NFC.
	Verrouiller	Lorsque l'icône s'allume, cela signifie que le scooter est verrouillé.	Lorsqu'il est verrouillé via l'application Segway-Ninebot ou déverrouillé par mot de passe, le scooter émet un signal sonore et le feu arrière clignote. Déverrouillez le scooter à l'aide des méthodes suivantes : 1) Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour réveiller le tableau de bord, le tableau de bord affiche le chiffre "0" par défaut, puis saisissez le mot de passe à quatre chiffres 1-2-3-4 avec le bouton de l'indicateur de direction et confirmez le mot de passe avec le bouton multifonction successivement. Remarque : Après avoir activé votre scooter, activez/désactivez le déverrouillage avec une fonction de mot de passe via l'application Segway-Ninebot et définissez votre mot de passe. 2) Appuyez sur la carte NFC dans la zone NFC. 3) Déverrouillez via l'application Segway-Ninebot.

Symbole	Nom	Signification	Description
	Avertissement de température	Il indique que la température de la batterie a atteint 60°C (140°F) ou est inférieure à 0°C (32°F).	
	icône de port USB	Lorsque l'icône du port USB s'allume, cela signifie que l'appareil (qui n'est pas complètement chargé) est connecté au port USB.	
	Bluetooth	Il indique que le scooter est connecté à l'application Segway-Ninebot.	
	Avertissement	Le symbole indique que le scooter a détecté une erreur. Le code d'erreur s'affichera sur le tableau de bord. Veuillez contacter le service après-vente pour la réparation.	
	Puissance restante de la batterie	Le symbole affiche la charge restante de la batterie dans la barre de batterie.	
	Feu de route adaptatif	Lorsque l'icône clignote, cela signifie que la fonction de feu de route adaptatif est activée.	Lorsque cette fonction est activée, le feu de route fonctionne automatiquement pour s'adapter à diverses situations et conditions et aider à éclairer le chemin.
SPORT	Mode SPORT	Lorsque l'icône s'allume en rouge, cela signifie que le mode vitesse maximale est activé. Lorsque l'icône s'allume en blanc, cela signifie que le mode vitesse maximale est désactivé.	

Présentation des modes de vitesse

Mode/modèle	P100SU (Limite de vitesse)	Méthodes de commutation
 (Walk)	5km/h (3,7 miles/h)	Activez/désactivez le mode Walk via l'application Segway-Ninebot. Remarque: Le feu de route est toujours allumé et le feu arrière continue de clignoter en mode WALK.
 (ASSIST)	5km/h (3,7 miles/h)	Appuyez et maintenez l'accélérateur électronique enfoncé pendant 5 secondes pour activer le mode ASSIST. Quittez le mode ASSIST : Relâchez l'accélérateur électronique, serrez les leviers de frein, et ralentissez jusqu'à la vitesse zéro.
PARK	0km/h (0 miles/h)	Le scooter entrera automatiquement en mode PARK dans les circonstances suivantes : 1) Arrêtez de rouler et le scooter est à l'arrêt complet. 2) La vitesse de démarrage est \leq 2 km/h (1,24 mph). Remarque: La vitesse de démarrage est réglée sur 3 km/h par défaut, et ne peut être modifiée que via l'application Segway-Ninebot (de 0 à 5 km/h [de 0 à 3,1 mph]). Quittez le mode PARK : 1) Pressez les leviers de frein. 2) Appuyez et l'accélérateur électronique enfoncé jusqu'à ce que la vitesse soit \geq 3 km/h (1,86 mph).
ECO	18km/h (11,2 miles/h)	Appuyez deux fois sur le bouton de changement de mode.
DRIVE	40km/h (24,9 miles/h)	Appuyez deux fois sur le bouton de changement de mode.
	40km/h (24,9 miles/h)	Appuyez deux fois sur le bouton de changement de mode.
SPORT	48km/h (30 miles/h)	1) Appuyez deux fois sur le bouton de changement de mode pour passer en mode SPORT. 2) Activez/désactivez Vitesse plus élevée en mode S via l'application Segway-Ninebot. Remarque : après avoir activé la trotinette, cette fonction n'est disponible que lorsque le kilométrage atteint 5 km (3,1 miles). NE PAS activer le mode vitesse maximale par mauvais temps ! NE PAS UTILISER cette fonction avant de vous être familiarisé avec la trotinette !

Spécifications

	Élément	Paramètre
Produit	Nom	Segway KickScooter
	Modèle	P100SU
	Longueur x Largeur x Hauteur	Environ 1 184 x 634 x 1287mm (46,6 x 25 x 50,7 po)
	Plié: Longueur x Largeur x Hauteur	Environ 1 184 x 634 x 640mm (46,6 x 25 x 25,2 po)
	Poids net	Environ 32,9 kg (72,5 lb)
Conducteur	Charge utile max.	120 kg (265 livres)
	Âge recommandé	18 à 60 ans
	Hauteur requise	Entre 160 et 200cm (entre 5'2" et 6'6")
Machine	Empattement	900 mm (35,4 po)
	Garde au sol	153 mm (6 po)
	Vitesse max. ⁽¹⁾	Environ 48 km/h (30 mi/h)
	Autonomie moyenne ⁽²⁾	Environ 100 km (62,1 miles)
	Pente max.	Environ 23 %
	Terrain traversable	Pistes cyclables, parcs, campus et la plupart des routes plates et des routes belges typiques.
	Température de fonctionnement	-10 à 40 °C (14 to 104 °F)
	Température de stockage	-10 à 50 °C (14 to 122 °F)
	Protection IP	IPX5
	Durée de charge (simple)	Environ 7 h
Batterie	Modèle	NCD4825B
	Tension nominale	47,2 V \approx
	Tension de charge max.	54,6 V \approx
	Énergie nominale	1086 Wh
	Capacité nominale	23 Ah
	Température ambiante de charge	0 à 43 °C (32 à 109 °F)
Système de gestion de batterie	Protection surchauffe, court-circuit, surintensité et sur-décharge et surcharge	
Moteur	Type de moteur	Moteur à courant continu sans balais (BLDC)
	Puissance nominale	0,65 kW, 650 W
Chargeur	Tension d'entrée	100-240 V-50-60 Hz, 2.0 A MAX.
	Tension de sortie max.	54,6 V \approx
	Puissance nominale	53,5 V \approx 3A
	Puissance de sortie	0,16 kW, 160 W

	Élément	Paramètre
Chargeur	Type	Intégré
	Modèle	NBW54D603D0D
Pneu	Type	Pneus tubeless auto-obturants de 10.5 pouces
	Pression des pneus	30 à 45 psi
	Matériau	Caoutchouc
Autres	Modes de vitesse	Mode Walk, mode ASSIST, mode PARK, mode ECO, mode DRIVE et mode SPORT.
	Système de suspension	Suspension à barre de torsion avant et arrière
	Système de freinage	Frein à disque et frein électrique

[1] Vitesse max.: testé en roulant avec une batterie pleine, charge de 75 kg (165 lb) sur la chaussée.

* Certains des facteurs pouvant affecter la vitesse maximale incluent le poids de l'utilisateur, la puissance restante de la batterie, la résistance au vent, etc.

Avertissement : Il est votre obligation légale de vous conformer à la législation et au règlement locaux quand vous utilisez ce produit. Dans certains États aux États-Unis, un kick scooter électronique n'est pas permis d'être utilisé à la route publique (c'est-à-dire la route). Si la capacité de la vitesse maximale, le poids/ou d'autres caractéristiques qui ne se conforment pas à la législation obligatoire imposée par la législation. Avec le respect de la contrainte de la capacité de la vitesse maximale, certains États exigent que la vitesse maximale d'un kick scooter électronique doit être plafonné/limité à un certain mile par heure s'il est pour l'utilisation dans la route, et la plafond/la limite varie selon les États différents. Par exemples, les États qui imposent à cette contrainte de la capacité de la vitesse maximale comprennent New York, Florida, Arizona, New Jersey etc. Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit sur la route dans un État qui impose à la contrainte de la vitesse maximale, vous DEVEZ sélectionner un mode de vitesse exact de ce produit pour être sûr que la capacité de la vitesse maximale est inférieure à ce mode de vitesse conforme par la législation. Dans l'éventualité où la capacité de la vitesse maximale d'un mode le plus bas d'un produit dépasse néanmoins la contrainte de la capacité de la vitesse maximale imposée par l'État pour l'utilisation en route, vous ne devez pas utiliser ce produit dans la route dans cet État. En outre, un pays pourrait avoir d'autres législation réglementant l'utilisation dans la route de ce produit, comme exigence de la vitesse maximale ou du casque. En plus de la législation de pays, il y aura d'autres contraintes ou interdictions supplémentaires pour l'utilisation de ce kick scooter électronique par législation et/ou règlement locaux. Pour l'utilisation tout terrain de ce produit, il y aura d'autres contraintes et/ou limitation imposés par le propriétaire ou d'autres. L'application de ce produit peut offrir les informations utiles supplémentaires liées à ce cas.

Avis de non-responsabilité : Ce n'est pas un avis ou un conseil légal. L'information fournie dans ce présent document (sur l'application compris) est seulement dans le but de votre confort et les informations. Il n'est pas destiné à tous les législations et/ou règlement qui pourraient être applicable à ce produit. Segway et Ninebot rejettent explicitement par ce document présent toute garantie et/ou représentation, expresse ou implicite, l'exhaustivité relatifs, l'exhaustivité, la mise à jour de ces informations. Segway et/ou Ninebot réserve le droit mais n'a pas l'obligation de corriger, mettre en œuvre et/ou mettre à jour les informations. Vous devez utiliser ce produit à votre propre risque et péril. C'est votre responsabilité d'apprendre et comprendre tous les législations et/ou règlements, exigence, interdiction, contrainte et/ou limitation imposés par la législation entière, une autorité gouvernementale, un tribunal, une partie privée ou autres qui peuvent s'appliquer à votre utilisation de ce produit.

[2] Autonomie moyenne: testé en roulant avec une batterie pleine, charge de 75 kg (165 lbs), 25°C (77°F), à la vitesse moyenne de 16 km/h (9.9 mph) en moyenne sur la chaussée.

* Certains des facteurs qui influent sur l'autonomie comprennent : la vitesse, le nombre de démarrages et d'arrêts, la température ambiante, etc.

🔧 Défaillances courantes

Code d'erreur	Causes possibles
10	BLE Erreur de communication Bluetooth
11	Échec de l'échantillonnage du courant de la phrase 1A du moteur
12	Échec de l'échantillonnage du courant de la phrase 1B du moteur
13	Échec de l'échantillonnage du courant de la phrase du moteur 1C
14	Anomalie du capteur Hall de l'accélérateur électronique
15	Anomalie du capteur Hall du frein
18	Anomalie du capteur Hall
21	Erreur de communication du BMS
22	Erreur de mot de passe du BMS
23	Numéro de série par défaut du BMS
24	Anomalie de détection de la tension du système
26	Erreur de stockage flash
27	Erreur de mot de passe de la carte de contrôle
28	Court-circuit du pont supérieur du pilote MOS du moteur
29	Erreur du pont inférieur du pilote MOS du moteur
31	Erreur de saut de programme
35	Numéro de série par défaut du véhicule
39	Erreur du capteur de température de la batterie
41	Anomalie des indicateurs de direction
42	Anomalie du feu de route
45	Circuit op-amp anormal de courant de bus

4 Certifications

Ce produit est certifié ANSI/CAN/UL-2272 par TUV Rheinland.

La batterie est conforme à NU/DOT 38.3

La batterie est conforme à la norme ANSI/CAN/UL 2271.

Déclaration de conformité avec la Federal Communications Commission (FCC) pour les Etats-Unis

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. L'utilisation du produit est soumise aux deux conditions suivantes:

(1) Cet appareil ne peut causer d'interférences nuisibles et (2) il doit pouvoir recevoir toute interférence, notamment toute interférence susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

REMARQUE

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont établies pour apporter une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement dégage, utilise et peut émettre des fréquences radio et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut interférer avec les communications radio. Il n'y a toutefois aucune garantie que cette interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause une interférence nuisible pour la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Demandez l'aide du distributeur ou d'un technicien radio/télé.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC, établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé en respectant une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps. Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la IC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Déclaration de conformité d'Industrie Canada (IC) pour le Canada

Cet appareil est conforme aux normes RSS d'Industrie Canada exemptées de licence. L'utilisation du produit est soumise aux deux conditions suivantes: (1) Ce produit ne peut causer d'interférences nuisibles et (2) il doit pouvoir recevoir toute interférence, notamment toute interférence susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable du produit.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Ni Segway Inc. ni Ninebot ne sont responsables d'aucune altération ni modification non expressément approuvée par Segway Inc. ou Ninebot. Ce type de modifications ou d'altération pourraient annuler l'autorisation de l'utilisateur de faire fonctionner le produit.

FCC ID: 2ALS8-KS0011

IC ID: 22636-KS0011

5 Marque déposée

Segway et le Rider Design sont des marques déposées de Segway Inc.; Android est une marque commerciale de Google Inc., App Store est une marque de service d'Apple Inc. Les propriétaires respectifs se réservent les droits de leurs marques commerciales et droits d'auteur, etc. mentionnés dans ce manuel.

Nous nous sommes efforcés d'inclure des descriptions et des instructions pour toutes les fonctions du KickScooter au moment de l'impression. Cependant, en raison de l'amélioration constante des fonctionnalités de l'appareil et des modifications de conception, votre KickScooter peut différer légèrement de celui présenté dans ce document. Visitez l'Apple App Store (iOS) ou Google Play Store (Android) pour télécharger et installer l'application Segway-Ninebot. Veuillez noter qu'il existe plusieurs modèles Segway et Ninebot ayant différentes fonctions, et certaines des fonctions mentionnées ici peuvent ne pas concerner votre appareil. Le fabricant se réserve le droit de modifier la conception et la fonctionnalité du produit KickScooter et de la documentation sans préavis.

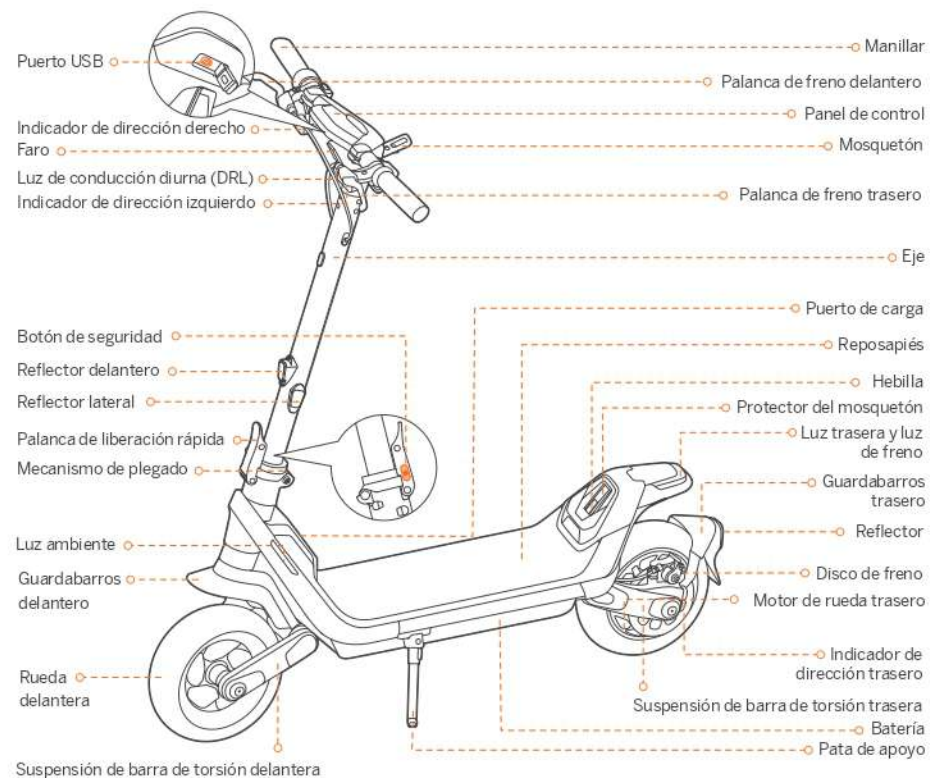
(※L'application Segway-Ninebot peut prendre en charge le KickScooter avec Bluetooth intégré)

© 2022 Ninebot (Beijing) Tech Co. Ltd. Tous droits réservés.

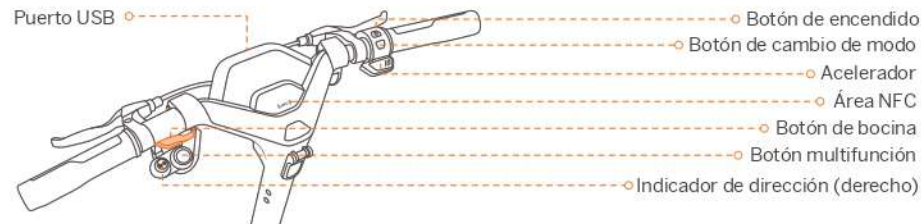
Contenido

1. Diagrama y funciones	01
2. Especificaciones	05
3. Fallos comunes	07
4. Certificaciones	08
5. Marca comercial	09

Diagrama y funciones

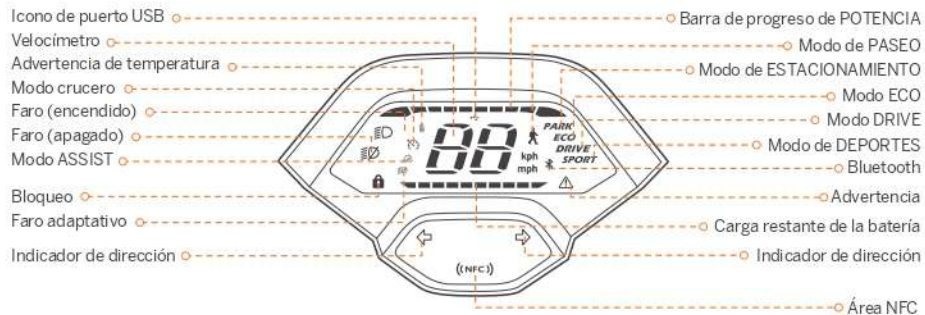


Funciones del manillar



Nombre	Función	Método de funcionamiento
Botón de encendido	Encender/Apagar	Pulse el botón de encendido para encender el patinete. Manténgalo pulsado para apagarlo. * Disponible solo cuando el patinete no está en modo antirrobo.
	Activar el panel de control	Pulse el botón de encendido para activar el panel cuando el panel se atenúe automáticamente.
Botón de cambio de modo	Cambiar entre modos de velocidad	Presione el botón de conmutación de modo dos veces para cambiar de modo.
Botón multifunción	Activar/Desactivar el modo crucero	Habilitación del modo crucero a través de la aplicación Segway-Ninebot: Presione el botón multifunción para activar el modo de crucero; presione nuevamente para apagarlo.
	Encender/Apagar el faro	Gire el botón multifunción en el sentido de las agujas del reloj / en el sentido contrario a las agujas del reloj para apagar / encender el faro.
	Encienda/apague la función de faro adaptativo	Gire el botón multifunción en el sentido de las agujas del reloj / en el sentido contrario a las agujas del reloj y manténgalo presionado durante 3 segundos para apagar / encender la función de faro adaptativo. * Cuando se activa el patinete, esta función está activada de forma predeterminada.
	Confirme la contraseña	Presione el botón multifunción para confirmar la contraseña después de ingresarla con el botón indicador de dirección sucesivamente.
Puerto USB	Carga	Conecte su dispositivo al puerto USB para cargarlo.
Acelerador	Activar el modo ASSIST	Mantén pulsado el acelerador durante 5 segundos para activar el modo ASSIST. * Salida del modo ASSIST: Suelte el acelerador y apriete las palancas de freno, y disminuya la velocidad a cero.
	Acelerar	Mantenga pulsado el acelerador para acelerar.
Área NFC	Interactuar con la tarjeta NFC para encender/apagar	Toque la tarjeta NFC en el área NFC para encender / apagar el patinete.
	Interactúa con la tarjeta NFC para desbloquear	Toque la tarjeta NFC en el área NFC para desbloquear el patinete.
Botón de bocina	Active la bocina	Presione el botón de bocina, el patinete emitirá un pitido.
Indicador de dirección (derecho)	Encienda el indicador de dirección izquierdo/derecho	Presione el lado izquierdo / derecho del botón indicador de dirección, el indicador de dirección izquierdo / derecho parpadeará y se apagará automáticamente después de 5 segundos.
	Introduzca la contraseña	Presione el lado izquierdo / derecho del botón indicador de dirección (la izquierda es menos, la derecha es más) para ingresar la contraseña.

Panel de control



Símbolo	Nombre	Significado	Descripción
	Barra de progreso de POTENCIA		El símbolo muestra la corriente de salida del motor del patinete.
	Velocímetro		El símbolo muestra la velocidad actual del patinete.
	Modo crucero	El símbolo indica que el modo crucero está activado.	Habilitación del modo crucero a través de la aplicación Segway-Ninebot: 1) En el modo ECO, DRIVE o DEPORTES, presione el botón multifunción para activar el modo crucero cuando la velocidad > 5 km/h (3.1 mph). El patinete se desplazará a la velocidad actual. Nota: Cuando se activa el modo crucero, el patinete emitirá un pitido y los indicadores de dirección delanteros y traseros parpadearán una vez, respectivamente. 2) Desactive el modo crucero con los siguientes métodos: Método 1: Gire el acelerador o apriete las palancas de freno. Método 2: Pulse el botón multifunción. Método 3: Cambie el modo de velocidad.
	Bloqueo	Cuando el icono parpadea, significa que el patinete entra en modo antirrobo.	Cuando el patinete se apaga después de 30 segundos: Si el patinete es movido o tocado por alguien, entrará en modo Antirrobo. En este punto, el patinete comenzará a sonar y los indicadores de dirección delanteros y traseros parpadearán, y el motor se bloqueará automáticamente. Nota: Solo disponible para encender el patinete con tarjeta NFC.
		Cuando el icono se enciende, significa que el patinete está bloqueado.	Cuando se bloquea a través de la aplicación Segway-Ninebot o en el estado de desbloqueo a través de una contraseña, el patinete seguirá sonando y la luz trasera parpadeará. Desbloquee el patinete con los siguientes métodos: 1) Presione el botón de encendido para activar el panel de control, que mostrará el dígito "0" de forma predeterminada. A continuación, ingrese la contraseña de cuatro dígitos 1-2-3-4 con el botón indicador de dirección y confirme la contraseña con el botón multifunción sucesivamente. Nota: Después de activar su scooter, active/desactive la función de desbloqueo con contraseña a través de la aplicación Segway-Ninebot y configure su contraseña. De lo contrario, no podrá desbloquear su scooter con una contraseña. 2) Toque la tarjeta NFC en el área NFC. 3) Desbloqueo a través de la aplicación Segway-Ninebot.

Símbolo	Nombre	Significado	Descripción
	Advertencia de temperatura	Indica que la temperatura de la batería ha alcanzado los 60 °C (140 °F) o está por debajo de 0 °C (32 °F).	
	Icono de puerto USB	Cuando el icono del puerto USB se ilumina, significa que el dispositivo (no completamente cargado) está conectado al puerto USB.	
	Bluetooth	El símbolo indica que el patinete está conectado a la aplicación Segway-Ninebot.	
	Advertencia	El símbolo indica que el patinete ha detectado un error. El código de error se mostrará en el panel. Póngase en contacto con el servicio postventa para la reparación.	
	Energía restante de la batería	El símbolo muestra la carga restante de la batería en la barra de la batería.	
	Faro adaptativo	Cuando el icono parpadea, significa que la función de faro adaptativo está activada.	Cuando esta función está encendida, el faro funcionará automáticamente para adaptarse a una variedad de situaciones y condiciones y ayudar a iluminar el camino.
SPORT	Modo de DEPORTES	Cuando el icono se ilumina en rojo, significa que el modo de velocidad máxima está activado.	Cuando el icono se ilumina en blanco, significa que el modo de velocidad máxima está desactivado.

Introducción a los modos de velocidad

Modo/Modelo	P100SU (Límite de velocidad)	Métodos de cambio
 (PASEO)	5 km/h (3,7 mph)	Habilite / deshabilite el modo de PASEO a través de la aplicación Segway-Ninebot. Nota: El faro está siempre encendido y la luz trasera seguirá parpadeando en modo de PASEO.
 (ASSIST)	5 km/h (3,7 mph)	Mantén pulsado el acelerador durante 5 segundos para activar el modo ASSIST. Salga del modo ASSIST: Suelte el acelerador y apriete las palancas de freno, y disminuya la velocidad a cero.
PARK	0 km/h (0 mph)	El patinete entrará automáticamente en el modo de ESTACIONAMIENTO en las siguientes circunstancias: 1) Deje de conducir y el patinete está en una parada completa. 2) La velocidad de inicio \leq 2 km/h (1,24 mph). Nota: La velocidad de arranque se establece en 3 km/h de forma predeterminada, solo disponible para cambiar a través de la aplicación Segway-Ninebot (0-5 km/h [0-3,1 mph]). Salir del modo de ESTACIONAMIENTO: 1) Apriete las palancas de freno. 2) Mantenga presionado el acelerador hasta que la velocidad \geq 3 km/h (1,86 mph).
ECO	18 km/h (11,2 mph)	Presione el botón de conmutación de modo dos veces.
DRIVE	40 km/h (24,9 mph)	Presione el botón de conmutación de modo dos veces.
SPORT	40 km/h (24,9 mph)	Presione el botón de conmutación de modo dos veces.
	48 km/h (30 mph)	1) Presione el botón de cambio de modo dos veces para cambiar al modo SPORT. 2) Habilite/desactive Mayor velocidad en el modo S a través de la aplicación Segway-Ninebot. Nota: Después de activar el patinete, esta función solo está disponible cuando el kilometraje de conducción alcanza las 3,1 millas (5 km). ¡NO active el modo de velocidad máxima con mal tiempo! ¡NO utilice esta función antes de familiarizarse con el patinete!

Especificaciones

	Elemento	Parámetro
Producto	Nombre	Segway KickScooter
	Modelo	P100SU
	Largo x ancho x alto	Aprox. 1184 x 634 x 1287 mm (46,6 x 25 x 50,7 pulg.)
	Plegado: Largo x ancho x alto	Aprox. 1184 x 634 x 6407 mm (46,6 x 25 x 25,2 pulg.)
	Peso neto	Aprox. 32,9 kg (72,5 lb)
Conductor	Carga útil máxima	120 kg (265 libras)
	Edad recomendada	18-60 años
	Altura requerida	De 160 a 200 cm (de 5'2" a 6'6")
Máquina	Distancia entre ejes	900 mm (35,4 pulg.)
	Distancia al suelo	153 mm (6 pulg.)
	Velocidad máx. ^[1]	Aprox. 48 km/h (30 mph)
	Rango típico ^[2]	Aprox. 100 km (62,1 millas)
	Pendiente máxima	Aprox. 23%
	Terreno transitable	Carriles para bicicletas, parques, campus y la mayoría de las condiciones de carreteras llanas y las carreteras típicas belgas
	Temperatura de funcionamiento	-10 a 40 °C (14 a 104 °F)
	Temperatura de almacenamiento	-10 a 50 °C (14 a 122 °F)
	Clasificación IP	IPX5
	Duración de la carga (única)	Aprox. 7 h
	Batería	Modelo
Voltaje nominal		47,2 V \approx
Máx. voltaje de carga		54,6 V \approx
Energía nominal		1086 Wh
Capacidad nominal		23 Ah
Temperatura ambiente de carga		0 a 43 °C (32 a 109 °F)
Motor	Sistema de gestión de la batería	Protección contra sobrecalentamiento, cortocircuito, sobrecorriente, sobredescarga y sobrecarga
	Tipo de motor	Motor de CC sin escobillas (BLDC)
Cargador	Corriente nominal	0,65 kW, 6,50 W
	Voltaje de entrada	100-240 V-50-60 Hz, 2.0 A MAX.
	Voltaje máximo de salida	54,6 V \approx
	Salida nominal	53,5 V \approx 3A
	Corriente de salida	0,16 kW, 160 W

	Elemento	Parámetro
Cargador	Tipo	Integrado
	Modelo	NB W54D603D0D
Neumático	Tipo	Neumáticos sin cámara autosellantes de 10,5 pulgadas.
	Presión de los neumáticos	30-45 psi
	Material	Caucho
Otros	Modos de velocidad	Modo de PASEO, modo ASSIST, modo de ESTACIONAMIENTO, modo ECO, modo DRIVE y modo de DEPORTE S
	Sistema de suspensión	Suspensión de barra de torsión delantera y trasera
	Sistema de frenos	Freno de disco y freno eléctrico

[1] Velocidad máx.: probado mientras se conduce con una batería llena, 75 kg (165 lbs) de carga sobre pavimento.

* Algunos de los factores que pueden afectar la velocidad máxima incluyen el peso del conductor, la energía restante de la batería, la resistencia al viento, etc.

Advertencia: es su deber legal cumplir con las leyes y regulaciones de tránsito locales al usar este producto. En los Estados Unidos, en ciertos Estados, no se permite el uso de un patinete eléctrico en la vía pública (es decir, "on-road"), si su capacidad máxima de velocidad, peso y/u otras características no cumplen con los requisitos obligatorios impuestos por la ley. Con respecto a la restricción de la capacidad de velocidad máxima, ciertos estados exigen que la capacidad de velocidad máxima de un patinete eléctrico tenga un límite máximo de millas por hora si es para uso en carretera, y el límite máximo varía en diferentes estados. A modo de ejemplo, los Estados que imponen dicha restricción de capacidad de velocidad máxima incluyen Nueva York, Florida, Arizona, Nueva Jersey, etc. En el caso de que pretenda utilizar este producto en carretera en un estado que impone dicha restricción de capacidad de velocidad máxima, DEBE seleccionar un modo de velocidad inferior adecuado de este Producto para asegurarse de que la capacidad de velocidad máxima del producto en dicho modo de velocidad cumpla con la ley. En caso de que la capacidad de velocidad máxima del modo de velocidad más bajo de este producto exceda la restricción de capacidad de velocidad máxima impuesta por un estado para uso en carretera, no deberá usar este producto en carretera en ese estado. Además, un estado puede tener otra ley que regule el uso en carretera de este producto, como el requisito de velocidad máxima y/o el requisito de casco. Además de la ley estatal, puede haber otras restricciones o prohibiciones en el uso de patinetes eléctricos por parte de la ley y/o los reglamentos locales. Para el uso fuera de la carretera de este producto, puede haber otras restricciones y/o limitaciones impuestas por el dueño de la propiedad u otros. La aplicación del producto puede proporcionar información útil adicional relacionada con este asunto.

Descargo de responsabilidad: esto no es una opinión legal ni un consejo legal. La información proporcionada en este documento (incluido en la aplicación) es solo para su conveniencia e información. No pretende cubrir todas las leyes y/o reglamentos que puedan ser aplicables a este producto. Segway y Ninebot renuncian explícitamente por la presente a cualquier y toda garantía y/o representación, expresa o implícita, relacionada con la integridad, precisión y actualización de dicha información. Segway y/o Ninebot se reservan el derecho pero no la obligación de corregir, implementar y/o actualizar la información. Deberá utilizar la información bajo su propio riesgo. Es su exclusiva responsabilidad aprender y comprender todas y cada una de las leyes y/o reglamentos, requisitos, prohibiciones, restricciones y/o limitaciones impuestas por la ley, autoridad gubernamental, tribunal, parte privada u otros que puedan aplicarse a su uso de este producto.

[2] Rango típico: probado mientras se conduce con la batería totalmente cargada, 165 kg (75 lb) de carga, 25 °C (77 °F), a una velocidad de 16 km/h (9,9 mph) de promedio sobre pavimento.

* Algunos de los factores que afectan al rango incluyen: velocidad, número de arranques y paradas, temperatura ambiente, etc.

3 Fallos comunes

Código de error	Posibles causas
10	Error de comunicación Bluetooth BLE
11	Fallo de muestreo de corriente del motor 1A
12	Fallo de muestreo de corriente del motor 1B
13	Fallo de muestreo de corriente del motor 1C
14	Anomalía del sensor Hall del acelerador
15	Anomalía del sensor Hall del freno
18	Anomalía del sensor Hall
21	Error de comunicación de BMS
22	Error de contraseña de BMS
23	Número de serie predeterminado de BMS
24	Anomalía en la detección de voltaje del sistema
26	Error de almacenamiento flash
27	Error de contraseña de la placa de control
28	Cortocircuito del puente superior del controlador MOS del motor
29	Error del puente inferior del controlador MOS del motor
31	Error de salto de programa
35	Número de serie predeterminado del vehículo
39	Error del sensor de temperatura de la batería
41	Anomalía de los indicadores de dirección
42	Anomalía de faro
45	Circuito del amplificador operativo de corriente de bus anómalo

4 Homologaciones

Este producto cumple con las normativas ANSI/CAN/UL-2272 de la TUV Rheinland.

La batería es conforme con UN/DOT 38.3.

La batería cumple con ANSI/CAN/UL-2271.

Declaración de Conformidad de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de EE. UU.

Este dispositivo es conforme con la sección 15 de las normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocarle un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no autorizado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular el permiso del usuario para manejar el equipo.

NOTA

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la sección 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que no puedan producirse interferencias en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, que pueden determinarse encendiendo y apagando el aparato, se aconseja al usuario que corrija la interferencia aplicando una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o recolocar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe de un circuito distinto del que va conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia.

Este equipo respeta los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y manejarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo. Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la IC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Declaración de conformidad de Industry Canada (IC) para Canadá

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Ni Segway Inc. ni Ninebot se hacen responsables de cambios o modificaciones no autorizados expresamente por Segway Inc. o Ninebot. Tales modificaciones podrían invalidar el permiso del usuario para usar el equipo.

FCC ID: 2ALS8-KS0011

IC ID: 22636-KS0011

5 Marca comercial

Segway y Rider Design son marcas comerciales de Segway Inc.; Android es una marca comercial de Google Inc.; App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Los respectivos propietarios se reservan los derechos de sus marcas comerciales y derechos de autor, etc. a los que se hace referencia en este manual.

Hemos intentado incluir descripciones e instrucciones de todas las funciones del KickScooter en el momento de la impresión. Sin embargo, debido a la mejora constante de las funciones del producto y a los cambios en el diseño, es posible que su KickScooter presente ligeras diferencias respecto al que se muestra en este documento. Visite Apple App Store (iOS) o Google Play Store (Android) para descargar e instalar la aplicación Segway-Ninebot. Tenga en cuenta que disponemos de varios modelos de Segway y Ninebot con diferentes funciones, y algunas de las funciones mencionadas en este documento puede no tenerlas su unidad. El fabricante se reserva el derecho a modificar el diseño y las funciones del producto KickScooter y la documentación sin previo aviso.

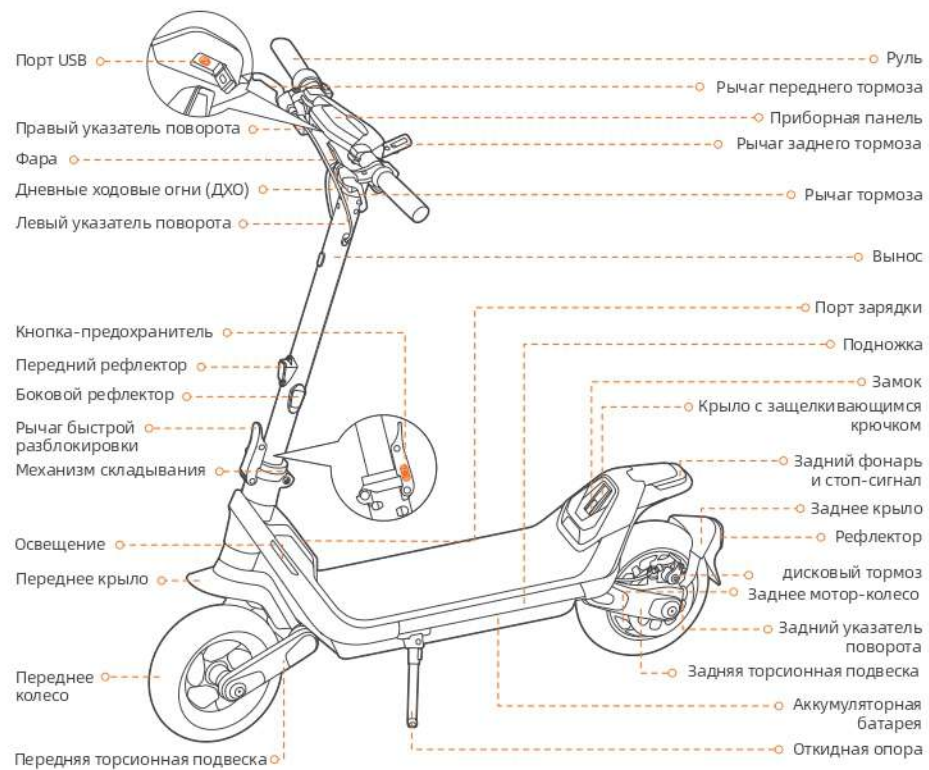
(※ La aplicación de Segway-Ninebot es compatible con KickScooter con Bluetooth integrado)

© 2022 Ninebot (Beijing) Tech Co. Ltd. Todos los derechos reservados.

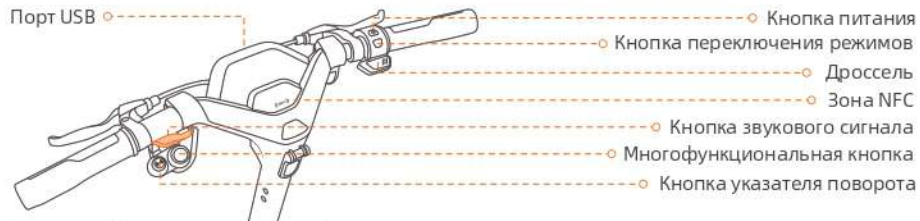
Содержание

1. Схема и функции	01
2. Технические характеристики	05
3. Распространенные сбои	07
4. Товарный знак	08

1 Схема и функции

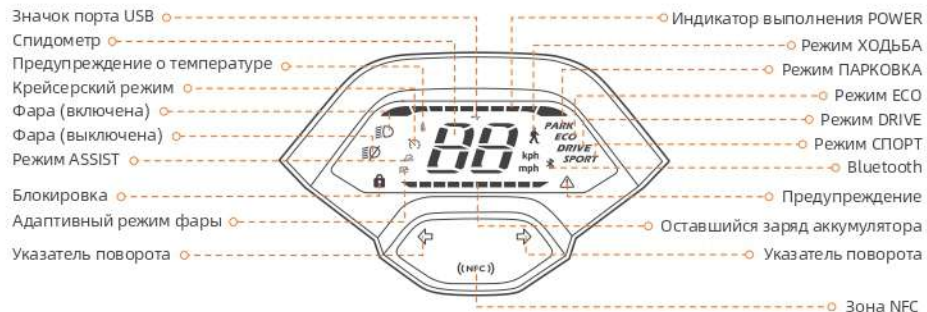


Функции руля



Наименование	Функция	Способ работы
Кнопка питания	Включение / выключение питания	Нажмите кнопку питания, чтобы включить самокат. Нажмите и удерживайте, чтобы выключить его. * Доступно только когда самокат не находится в противоугонном режиме.
	Пробуждение приборной панели	Нажмите кнопку питания, чтобы пробудить приборную панель, когда она автоматически затемняется.
Кнопка переключения режимов	Переключение между скоростными режимами	Дважды нажмите кнопку переключения режимов, чтобы переключить режим.
Многофункциональная кнопка	Включение / выключение крейсерского режима	Включение крейсерского режима через приложение Segway-Ninebot: Нажмите многофункциональную кнопку, чтобы включить крейсерский режим. Нажмите еще раз, чтобы выключить его.
	Включение / выключение фары	Поверните многофункциональную кнопку по часовой стрелке / против часовой стрелки, чтобы включить / выключить фару.
	Включение / выключение адаптивного режима фары	Поверните многофункциональную кнопку по часовой стрелке / против часовой стрелки и удерживайте ее в течение 3 секунд, чтобы включить / выключить адаптивный режим фары. * Когда самокат активирован, эта функция включена по умолчанию.
Порт USB	Подтверждение пароля	Нажмите многофункциональную кнопку для подтверждения пароля после ввода пароля с помощью кнопки указателя поворота.
	Зарядка	Подключите устройство к USB-порту для зарядки.
Дроссель	Активация режима ASSIST	Нажмите и удерживайте дроссель в течение 5 секунд, чтобы активировать режим ASSIST. * Выход из режима ASSIST: Отпустите дроссель и сожмите рычаги тормоза, затем замедлитесь до нулевой скорости.
	Увеличение скорости	Нажмите и удерживайте дроссель, чтобы ускориться.
Зона NFC	Взаимодействуйте с NFC-картой для включения / выключения питания	Приложите NFC-карту к зоне NFC, чтобы включить / выключить самокат.
	Взаимодействуйте с NFC-картой для разблокировки	Приложите NFC-карту к зоне NFC, чтобы разблокировать самокат.
Кнопка звукового сигнала	Включение звукового сигнала	Нажмите кнопку звукового сигнала, самокат издаст звук.
Кнопка указателя поворота	Включение левого / правого указателя поворота	Нажмите левую / правую сторону кнопки указателя поворота, левый / правый указатель поворота начнет мигать и автоматически выключится через 5 секунд.
	Ввод пароля	Нажмите левую / правую сторону кнопки указателя поворота (слева минус, справа плюс), чтобы ввести пароль. * По умолчанию пароль установлен на 1-2-3-4. Измените его через приложение Segway-Ninebot.

Приборная панель



Символ	Наименование	Значение	Описание
	Индикатор выполнения POWER	Этот символ отображает выходную мощность двигателя самоката.	
	Спидометр	Этот символ отображает текущую скорость самоката.	
	Крейсерский режим	Этот символ указывает на активированный крейсерский режим.	Включение крейсерского режима через приложение Segway-Ninebot: 1) В режиме ECO, DRIVE или СПОРТ нажмите многофункциональную кнопку, чтобы активировать крейсерский режим, когда скорость >5 км/ч (3,1 миль/ч). Тогда самокат будет курсировать с текущей скоростью. Примечание. Когда крейсерский режим активирован, самокат подаст звуковой сигнал, а передний и задний указатели поворота мигнут один раз соответственно. 2) Выключите крейсерский режим следующими способами: Способ 1: Поверните дроссель или нажмите рычаги тормоза. Способ 2: Нажмите многофункциональную кнопку. Способ 3: Переключите скоростной режим.
	Блокировка	Мигающий значок означает, что самокат переходит в противоугонный режим.	Когда самокат выключен через 30 секунд: Если самокат будет перемещен или затронут кем-то, он перейдет в противоугонный режим. В этот момент самокат начнет подавать звуковой сигнал и передние и задние указатели поворота будут мигать, а двигатель будет заблокирован автоматически. Примечание. Включение питания самоката возможно только с помощью NFC-карты.
	Блокировка	Загорающийся значок означает, что самокат заблокирован.	Когда самокат заблокирован через приложение Segway-Ninebot или находится в состоянии разблокировки с помощью пароля, он будет продолжать подавать звуковой сигнал, а задний фонарь будет мигать. Разблокируйте самокат следующими способами: 1) Нажмите кнопку питания, чтобы пробудить приборную панель, на приборной панели будет отображаться цифра «0» по умолчанию. Затем введите четырехзначный пароль 1-2-3-4 с помощью кнопки указателя поворота и подтвердите пароль многофункциональной кнопкой после этого. Примечание. После активации скутера включите / отключите функцию разблокировки с помощью пароля через приложение Segway-Ninebot и установите пароль. В противном случае вы не сможете разблокировать скутер паролем. 2) Приложите NFC-карту к зоне NFC. 3) Разблокируйте через приложение Segway-Ninebot.

Символ	Наименование	Значение	Описание
	Предупреждение о температуре	Это означает, что температура аккумулятора достигла 60 °C (140 °F) или опустилась ниже 0 °C (32 °F).	
	Значок порта USB	Когда загорается значок USB-порта, это означает, что устройство (не полностью заряженное) подключено к порту USB.	
	Bluetooth	Указывает на то, что самокат подключен к приложению Segway-Ninebot.	
	Предупреждение	Символ указывает на то, что самокат обнаружил ошибку. Код ошибки отобразится на приборной панели. Обратитесь в отдел сервисного обслуживания для ремонта.	
	Оставшийся заряд аккумулятора	Символ отображает оставшийся заряд аккумулятора на шкале аккумулятора.	
	Адаптивный режим фары	Когда значок мигает, это означает, что адаптивный режим фары включен.	Когда эта функция включена, фара будет работать автоматически, чтобы адаптироваться к различным ситуациям и помогать освещать путь.
SPORT	Режим СПОРТ	Когда значок загорается красными, это означает, что режим макс высокой скорости включен. Когда значок загорается белыми, это означает, что режим макс высокой скорости отключен.	

Общие сведения о скоростных режимах

Режим / модель	P100SU (Ограничение скорости)	Способы переключения
 (ХОДЬБА)	5 км/ч (3,7 миль/ч)	Включение / отключение режима ХОДЬБА через приложение Segway-Ninebot. Примечание. Фара всегда в ключена, а задний фонарь будет продолжать мигать в режиме ХОДЬБА.
 (ASSIST)	5 км/ч (3,7 миль/ч)	Нажмите и удерживайте дроссель в течение 5 секунд, чтобы активировать режим ASSIST. Выход из режима ASSIST: Отпустите дроссель и сожмите рычаги тормоза, затем замедлитесь до нулевой скорости.
PARK	0 км/ч (0 миль/ч)	Самокат автоматически перейдет в режим ПАРКОВКА в следующих случаях: 1) Езда прервана и самокат полностью остановлен. 2) Стартовая скорость ≤ 2 км/ч (1,24 миль/ч). Примечание. Стартовая скорость по умолчанию установлена на 3 км/ч, и ее можно изменить только через приложение Segway-Ninebot (0-5 км/ч [0-3,1 миль/ч]). Выход из режима ПАРКОВКА: 1) Сожмите рычаги тормоза так. 2) Нажатие и удерживание дросселя до скорости ≥ 3 км/ч (1,86 миль/ч).
ECO	18 км/ч (11,2 миль/ч)	Дважды нажмите кнопку переключения режимов.
DRIVE	40 км/ч (24,9 миль/ч)	Дважды нажмите кнопку переключения режимов.
	40 км/ч (24,9 миль/ч)	Дважды нажмите кнопку переключения режимов.
SPORT	48 км/ч (30 миль/ч)	1) Дважды нажмите кнопку переключения режимов, чтобы переключиться в режим SPORT. 2) Включить/отключить режим быстрой скорости через приложение Segway-Ninebot. Примечание. После активации скутера эта функция доступна только при достижении пробега 3,1 мили (5 км). НЕ включайте режим макс высокой скорости в плохую погоду! НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ эту функцию, пока не освоите ехать на самокате!

Технические характеристики

	Элемент	Параметр
Продукт	Наименование	Segway KickScooter
	Модель	P100SU
	Длина x Ширина x Высота в сложенном виде: Длина x Ширина x Высота	Прибл. 1190 x 634 x 1214 мм (46,9 x 25 x 47,8 дюймов) Прибл. 1190 x 634 x 567 мм (46,9 x 25 x 22,3 дюймов)
	Вес нетто	Прибл. 32,9 кг (72,5 фунта)
Пользователь	Макс. полезная нагрузка	120 кг (265 фунтов)
	Рекомендуемый возраст Требуемый рост	18-60 лет 160-200 см (5'2"-6'6")
Машина	Колесная база	900 мм (35,4 дюйма)
	Дорожный просвет	153 мм (6 дюйма)
	Макс. скорость ¹⁾	Прибл. 48 км/ч (30 миль/ч)
	Стандартная дальность хода ¹⁾	Прибл. 100 км/ч (62,1 миль/ч)
	Макс. уклон	Прибл. 23%
	Проходимая местность	Велосипедные дорожки, парки, кампусы и большинство ровных дорог и типичных белых городских дорог
	Рабочая температура Температура хранения	от -10 до 40 °C (от 14 до 104 °F) от -10 до 50 °C (от 14 до 122 °F)
	Класс IP-защиты Продолжительность заряда (одинарная)	IPX5 Прибл. 7 ч
Аккумулятор	Модель	NCD F4825B
	Номинальное напряжение	47,2 В ---
	Макс. напряжение зарядки	54,6 В ---
	Номинальная энергия Номинальная емкость	1086 Втч 23 Ач
	Температура окружающей среды при зарядке Система управления аккумулятором	от 0 до 43 °C (от 32 до 109 °F) Защита от перегрева, короткого замыкания, перегрузки по току, чрезмерного разряда и чрезмерного заряда
Двигатель	Тип двигателя	Бесщеточный двигатель постоянного тока (BLDC)
	Номинальная мощность	0,65 кВт, 650 Вт
Зарядное устройство	Входное напряжение	100-240 В~50-60 Гц, 2,0 А MAX.
	Макс. выходное напряжение	54,6 В ---
	Номинальная выходная мощность Выходная мощность	53,5 В --- 3А 0,16 кВт, 160 Вт

	Элемент	Параметр
Зарядное устройство	Тип	Встроенное
	Модель	NBW54D603D0D
Шина	Тип	10,5-дюймовые самозаклеивающиеся бескамерные шины
	Давление в шинах	30-45 фунтов/кв. дюйм
	Материал	Резина
Прочее	Скоростные режимы	Режим ХОДЬБА, режим ASSIST, режим ПАРКОВКА, режим ECO, режим DRIVE и режим СПОРТ
	Система подвески	Передняя и задняя торсионная подвеска
	Тормозная система	Дисковый тормоз и электрический тормоз

[1]: Макс. скорость: В полностью заряженном состоянии нагрузка 75кг, проверено на ровной дороге.

* На значение максимальной скорости могут влиять многие факторы, такие как вес водителя, уровень заряда батареи скутера, сопротивление ветра и т. д.

[2]: Стандартная дальность хода: ходовые и испытания проводились с полностью заряженным аккумулятором, нагрузкой 75 кг (165 фунтов), при температуре 25 °C (77 °F), при движении со средней скоростью 16 км/ч (9,9 миль/ч) на твердом покрытии.

* На запас хода влияют такие факторы, как вес пользователя, количество троганий и остановок, температура окружающей среды и т. д.

Распространенные сбои

Код ошибки	Возможные причины
10	Ошибка связи BLE Bluetooth
11	Сбой выборки тока фазы двигателя 1A
12	Сбой выборки тока фазы двигателя 1B
13	Сбой выборки тока фазы двигателя 1C
14	Неисправность датчика Холла дросселя
15	Неисправность датчика Холла тормоза
18	Неисправность датчика Холла
21	Ошибка связи BMS
22	Ошибка пароля BMS
23	Серийный номер BMS по умолчанию
24	Неисправность обнаружения напряжения системы
26	Ошибка флэш-накопителя
27	Ошибка пароля управляющей платы
28	Короткое замыкание верхнего моста MOS-драйвера двигателя
29	Ошибка нижнего моста MOS-драйвера двигателя
31	Ошибка пропуска программы
35	Серийный номер транспортного средства по умолчанию
39	Ошибка датчика температуры аккумулятора
41	Неисправность указателей поворота
42	Неисправность фары
45	Неисправность цепи тока шины операционного усилителя

4 Товарный знак

Segway и Rider Design являются товарными знаками Segway Inc.; Android является товарным знаком Google Inc., App Store является служебным знаком Apple Inc. Соответствующие владельцы оставляют за собой права на свои товарные знаки и авторство, упомянутые в этом руководстве.

По состоянию на момент печати мы постарались включить описания и инструкции для всех функций KickScooter. Однако в связи с постоянным улучшением функций изделия и изменениями конструкции ваш KickScooter может незначительно отличаться от изделия, описанного в этом документе. Посетите Apple App Store (iOS) или Google Play Store (Android), чтобы загрузить и установить приложение Segway-Ninebot. Обратите внимание, что существует несколько моделей Segway и Ninebot с разными функциями, и некоторые из функций, упомянутых здесь, могут быть неприменимы к вашему устройству. Производитель оставляет за собой право изменять без предварительного уведомления конструкцию, функции и документацию изделия KickScooter.

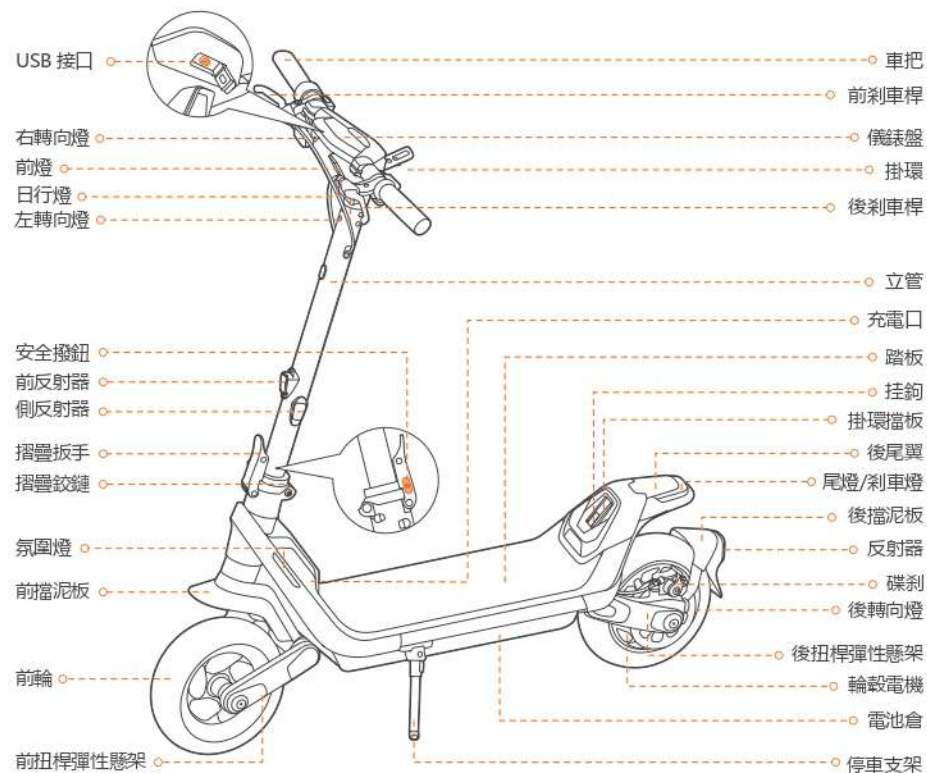
(※Приложение Segway-Ninebot может поддерживать KickScooter со встроенным Bluetooth)

© 2022 г. Ninebot (Beijing) Tech Co. Ltd. Все права защищены.

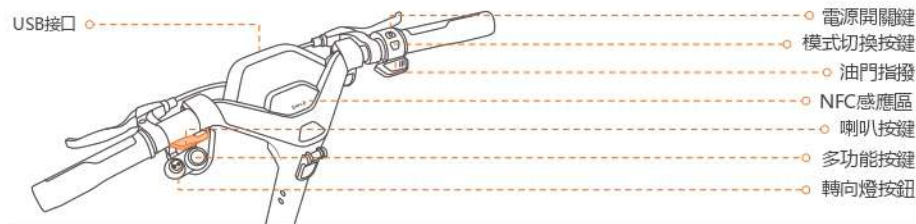
目錄

1. 功能示意圖	01
2. 基本參數	05
3. 常見故障	07
4. 商標與版權	08

功能示意圖

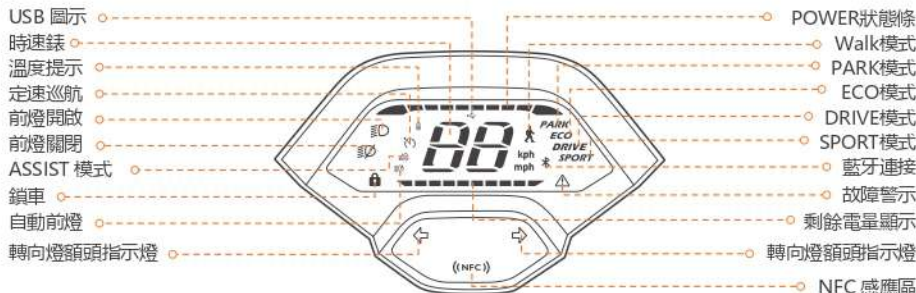


車把功能介紹



名稱	功能	操作方法
電源開關鍵	開 / 關機	短按電源開關鍵開機，長按電源開關鍵關機（防盜模式未觸發時生效）。
	喚醒儀錶盤	短按電源開關鍵即可喚醒儀錶盤。
多功能按鍵	啟動 / 關閉定速巡航功能	短按多功能按鍵，啟動定速巡航功能，再次短按即可關閉。 * 通過九號出行 APP 開啟定速巡航功能。
	開啟 / 關閉前燈	順時針 / 逆時針旋轉多功能按鍵，關閉 / 開啟前燈。
	開啟 / 關閉自動前燈功能	順時針 / 逆時針旋轉多功能按鍵並保持 3 秒，以關閉 / 開啟自動前燈功能。 * 滑板車啟動後，該功能預設為開啟。
USB 接口	確認鎖車密碼	滑板車鎖定狀態下，通過轉向燈按鈕輸入密碼時，短按多功能按鍵確認密碼。
	供電	連接裝置充電。
油門指撥	加速	按壓油門指撥，控制滑板車加速。
	進入 ASSIST 模式	零速時，長按油門指撥保持 5 秒進入 ASSIST 模式。 * 鬆開油門並按壓剎把，車輛降至零速，即可退出 ASSIST 模式。
NFC 感應區	感應 NFC 卡開 / 關機	開機狀態下，將 NFC 卡貼近 NFC 感應區開機； 關機狀態下，將 NFC 卡貼近 NFC 感應區關機。
	感應 NFC 卡解鎖	滑板車鎖定狀態下，將 NFC 卡貼近 NFC 感應區解鎖。
喇叭按鍵	開啟喇叭	短按 / 長按喇叭按鍵，喇叭鳴叫。
模式切換按鍵	切換速度模式	按兩下模式切換按鍵，切換速度模式。
轉向燈按鈕	開啟左 / 右轉向燈	短按轉向燈按鈕左 / 右側，左 / 右轉向燈閃爍，5 秒後自動關閉。
	輸入鎖車密碼	短按轉向燈按鈕左 / 右側，控制數值減 / 加（左減右加），以輸入鎖車密碼。

儀錶盤



圖示	名稱	含義	介紹
	POWER 狀態條	顯示滑板車電機當前輸出功率。	
	時速錶	顯示滑板車當前行駛速度。	
	定速巡航	圖示亮表示定速巡航功能已開啟。	通過九號出行 APP 開啟定速巡航功能： 1) 在 ECO、DRIVE、SPORT 模式下，當滑板車行駛速度 >5km/h 時，短按多功能按鍵，滑板車進入定速巡航模式，車輛將保持當前車速行駛。 * 此時，會伴有蜂鳴聲，前後轉向燈各閃一下。 2) 擰動油門或捏住剎車把，或者再次短按多功能按鍵，即可退出定速巡航模式。
	防盜模式已觸發	圖示閃爍表示防盜模式已觸發。	當滑板車關機 30 秒後： 如果觸碰或移動滑板車，防盜模式自動觸發。此時，整車喇叭鳴叫，前後轉向燈閃爍，電機自動鎖止。 * 僅可通過刷 NFC 卡開機。
	鎖車	圖示常亮表示滑板車已鎖定。	通過九號出行 APP 開啟鎖車功能後，或處於密碼解鎖狀態時，蜂鳴器鳴叫，尾燈閃爍。 解鎖方法： 1) 短按電源開關鍵喚醒儀錶盤，進入密碼解鎖狀態，儀錶盤預設顯示數字 0。此時，通過轉向燈按鈕控制加減（左減右加），輸入四位鎖車密碼（1-2-3-4），短按多功能按鍵確認密碼。 註：啟動滑板車後，在九號出行 APP 啟用 / 停用密碼解鎖功能，並設定您的密碼。否則，您將無法使用密碼解鎖滑板車。 2) 通過刷 NFC 卡解鎖。 3) 通過九號出行 APP 解鎖。

圖示	名稱	含義	介紹
	溫度提示	圖示閃爍表示電池溫度已達到 60°C 或低於 0°C。 * 此時，車輛加速能力減弱，且可能無法充電。請靜置滑板車至室溫再充電。	
	USB 圖示	圖示亮表示 USB 界面已連接裝置（未滿電狀態下）。	
	藍牙連接	圖示亮表示滑板車已連接 APP。	
	故障警示	圖示亮表示滑板車出現故障，時速錶顯示故障代碼，此時請聯繫售後服務報修。	
	剩餘電量顯示	顯示電池剩餘電量，共十格電量，每格表示約 10% 電量。	
	自動前燈	圖示閃爍表示自動前燈功能開啟。 開啟該功能後，前燈自適應騎行環境，自動調節亮度。	
SPORT	SPORT 模式	當圖標亮紅色時表示極速模式已開啟。 當圖標亮白色時表示極速模式已關閉。	

速度模式介紹

模式	P100SU 限速	切換方式
 (Walk)	5km/h	僅可通過九號出行 APP 開啟 / 關閉。 在此模式下，前燈常亮、尾燈閃爍。
 (ASSIST)	5km/h	零速時，長按油門指撥保持 5 秒進入 ASSIST 模式。 退出 ASSIST 模式：鬆開油門並按壓剎把，車輛降至零速。
PARK	0km/h	1) 滑板車停止行駛後，自動進入 PARK 模式。 2) 通過九號出行 APP 設定滑板車的啟動速度 (0-5 km/h)。* 預設啟動速度為 3km/h。 如果啟動速度 ≤ 2km/h，滑板車開機後，會自動進入 PARK 模式。 退出 PARK 模式： 1) 按壓剎車把。 2) 滑板車滑行速度 ≥ 3km/h。
ECO	18km/h	按兩下模式切換按鍵。
DRIVE	40km/h	按兩下模式切換按鍵。
SPORT	40km/h	按兩下模式切換按鍵。
	48km/h	1) 雙擊模式切換鍵切換至 SPORT 模式。 2) 通過九號出行 APP 開啟極速模式功能。 * 滑板車激活後，當騎行里程達到 5km 後方可使用該功能。 請勿在惡劣天氣下開啟極速模式騎行！ 在未能熟練騎行滑板車之前請勿使用該功能！

基本參數

	項目	參數
基本資訊	產品名稱	賽格威電動滑板車
	產品型號	P100SU
	產品尺寸	1184 × 634 × 1287 mm
	摺疊尺寸	1184 × 634 × 640 mm
騎行要求	淨重	32.9kg
	最大載重	120kg
	建議使用年齡	18—60 歲
整車	適用身高	160—200cm
	軸距	900mm
	離地間隙	153mm
	最大速度 ¹⁾	約 48km/h
	典型續航 ²⁾	約 100km
	最大爬坡角度	約 23%
	適用地形	自行車道、公園、校園等大部分的平整路況及典型比利時路
	工作環境溫度	-10°C—40°C
	儲存環境溫度	-10°C—50°C
	防護等級	IPX5
	充電時間	約 7h
電池組	型號	NCDF4825B
	額定電壓	47.2V ---
	最高充電電壓	54.6V ---
	額定能量	1086Wh
	額定容量	23Ah
	充電環境溫度	0°C—43°C
電機	智能 BMS	過充保護、過熱保護、過放保護、短路保護、過流保護
	電機類型	霍爾無刷永磁直流電機
	額定功率	650W

	項目	參數
充電器	類型	內置充電器
	型號	NBW54D603D0D
	輸入電壓	100—240 V~50–60Hz, 2.0 A MAX.
	最大輸出電壓	54.6V \pm
	額定輸出電壓	53.5V \pm 3A
	額定功率	160W
輪胎	類型	10.5 英寸真空果凍四季胎
	胎壓	30—45psi
	材質	橡膠
其他	速度模式	停車模式 (PARK)、節能模式 (ECO)、行駛模式 (DRIVE)、運動模式 (SPORT)、行人模式 (Walk)、推行模式 (ASSIST)
	懸吊系統	前後桿彈性懸架
	制動方式	碟刹和電子刹車

【1】最大速度：在滿電狀態下，載重 75kg，在平穩道路上騎行測試。

* 最大速度數值可能會受到諸多因素影響，例如騎行者體重、滑板車電池電量、風阻等。


【2】典型續航：指滿電情況下，75kg載重，環境溫度25°C，以16km/h速度勻速在平坦路面上行駛。

* 影響續航的因素包括：速度、載重、路面工況、啟動和停止次數、環境溫度等。

3 疑難排解

故障代碼	故障原因
10	BLE 藍牙通訊異常
11	電機 1A 相電流採樣異常
12	電機 1B 相電流採樣異常
13	電機 1C 相電流採樣異常
14	油門霍爾異常
15	剎車霍爾異常
18	Hall 異常
21	BMS 通訊錯誤
22	BMS 密碼錯誤
23	BMS 預設序號
24	系統電壓檢測異常
26	Flash 保存錯誤
27	主控密碼錯誤
28	上橋短路
29	下橋故障，任意一相下橋短路或無法打開
31	程式跳轉錯誤
35	車輛是預設序號
39	電池溫度感測器異常
41	轉向燈故障
42	前燈故障
45	母線電流通放電路異常

4 商標與版權

九號出行是納恩博（北京）科技有限公司的商標；賽格威、SEGWAY 和  圖形商標是賽格威公司的註冊商標；Android 是谷歌公司的商標；App Store 是蘋果公司的服務標記；本說明書中涉及的其他商標、著作權等相關權利是屬於原權利人。

本說明書在印刷時已盡可能包含各項功能介紹和使用說明。但由於產品功能不斷完善、設計變更等，仍可能與您購買的產品有不符之處。請下載適用於 Android 或 iOS 系統的「九號出行」APP，閱讀最新使用說明書。

賽格威除賽格威電動滑板車之外，還有其他不同系列和型號的產品。本說明書中提及的部分功能可能在其他賽格威產品上無法實現。由於產品更新，本說明書與實際產品在顏色、外觀等方面可能有所偏差，請以實際產品為準。

©2022 納恩博（北京）科技有限公司保留一切權利。