

Segway KickScooter

EN Product Manual

KO 제품 설명서

RU Руководство по эксплуатации

漢 產品手冊

AR دليل المنتج

TR Ürün Kılavuzu

EN The manufacturer reserves the right to make changes to the product, release firmware updates, and update this manual at any time. Visit ap-en.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.

KO Segway는 언제나 제품을 변경하고 펌웨어 업데이트를 배포하고, 매뉴얼을 업데이트 할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. ap-en.segway.com을 방문하거나 Segway-Ninebot 앱을 확인하여 최신 사용자 자료를 다운로드하십시오. 앱을 설치하고, KickScooter를 활성화하고, 최신 업데이트 및 안전 지침을 받아야 합니다.

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或造訪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。

AR تحتفظ الشركة المصنعة بالحق في إجراء تغييرات بالحق في إجراء تعديلات وإصدار تحديثات البرامج الثابتة وتحديث هذا الدليل في أي وقت. باءر بزيارة موقع ap-en.segway.com أو اطلع على تطبيق Segway-Ninebot لتنزيل أحدث مواد للمستخدم. يجب عليك تثبيت التطبيق وتنشيط KickScooter والحصول على آخر التحديثات وإرشادات السلامة.

TR Üretici istediği zaman üründe değişiklik yapma, ürün yazılımı güncellemelerini yayınlama ve bu kılavuzu güncelleme hakkını saklı tutar. En son kullanıcı materyallerini indirmek için ap-en.segway.com adresini ziyaret edin veya Segway-Ninebot uygulamasını kontrol edin. Uygulamayı yüklemeli, KickScooter'ınızı etkinleştirmeli ve en son güncellemeleri ve güvenlik talimatlarını almalısınız.



Raccolta Carta

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

KO 표시된 사진은 설명 전용입니다. 실제 제품은 다를 수 있습니다.

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。

AR الصور المعروضة هي لأغراض التوضيح فقط. قد يختلف المنتج الفعلي.

TR Gösterilen resimler yalnızca açıklama amaçlıdır. Gerçek ürün farklı olabilir.

ap-en.segway.com

HarmonyOS Sans fonts are used in Arabic in this manual.

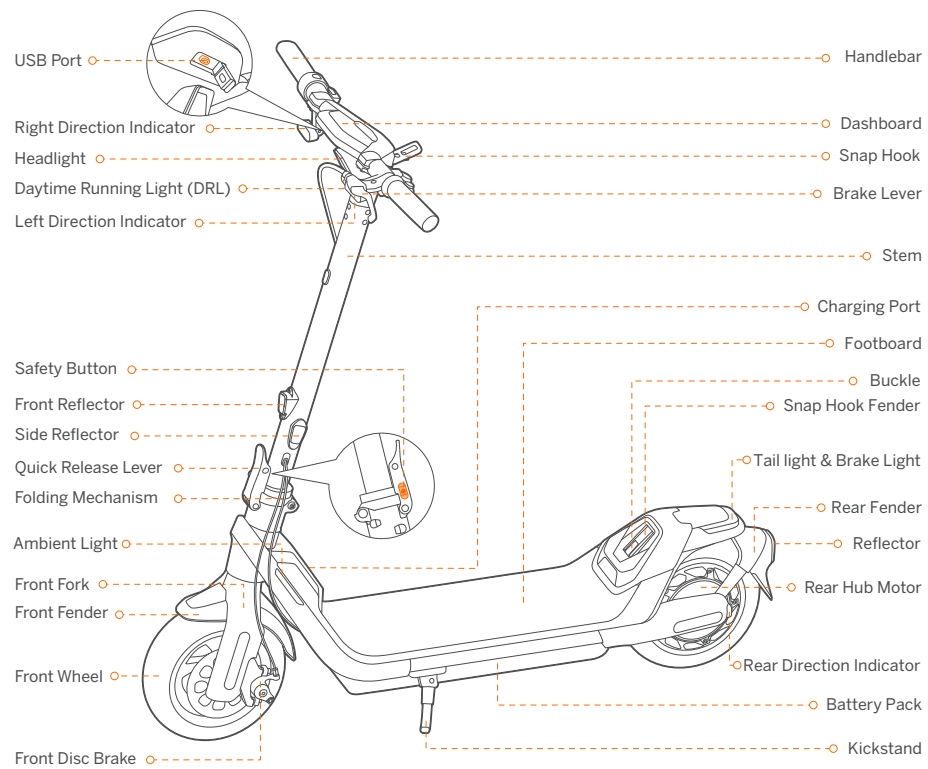
CE.04.00.0410.01-A



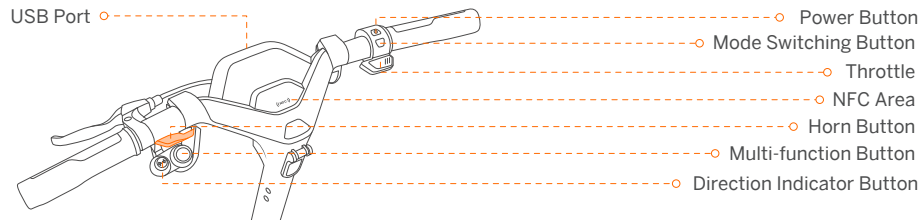
Contents

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

Diagram and Functions

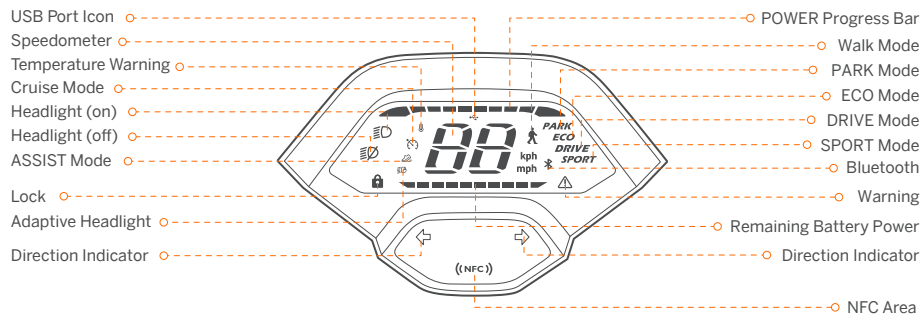


Handlebar Functions









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.
USB Port	Charging	Connect your device to the USB Port for charging.
	Throttle	Activate ASSIST mode
NFC Area	Speed up	Press and hold the throttle to speed up.
	Interact with the NFC card to Power on/off	Tap the NFC card on the NFC Area to power on/off the scooter.
Horn Button	Interact with the NFC card to unlock	Tap the NFC card on the NFC Area to unlock the scooter.
	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 > 3.1 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 the brake lever. 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 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.
	Lock	When the icon lights up, it means the scooter is locked.	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: Change the password via the Segway-Ninebot app. 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.

Speed Modes Introduction

Mode/model	P65A (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)	Enabling ASSIST mode via the Segway-Ninebot app: Press and hold the throttle for 5 seconds to activate ASSIST mode. Exit ASSIST mode: Release the throttle and squeeze the brake lever, then slow down to zero speed.
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 start speed \leq 1.24 mph (2 km/h). Note: The start 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 the brake lever. 2) Press and hold the throttle till the speed \geq 1.86 mph (3 km/h).
ECO	11.2 mph (18 km/h)	Press the Mode Switching Button twice.
DRIVE	15.5 mp (25 km/h)	Press the Mode Switching Button twice.
SPORT	15.5 mp (25 km/h)	Press the Mode Switching Button twice.

Specifications

	Item	Parameter
Product	Name	Segway KickScooter
	Model	P65A
	Length × Width × Height	Approx. 46.9 × 25 × 47.8 in (1190 × 634 × 1214 mm)
	Folded: Length × Width × Height	Approx. 46.9 × 25 × 22.3 in (1190 × 634 × 567 mm)
	Net Weight	Approx. 59.3 lbs (26.9 kg)
Rider	Max. Payload	265 lbs (120 kg)
	Recommended Age	18–60 years old
	Required Height	5'2"–6'6" (160–200 cm)
Machine	Wheelbase	35.6 in (903 mm)
	Ground Clearance	3.1 in (79 mm)
	Max. Speed	Approx. 15.5 mph (25 km/h)
	Typical Range ⁽¹⁾	Approx. 40.4 miles (65 km)
	Max. Slope	Approx. 22%
	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 (single)	Approx. 4 h
	Battery	Model
Nominal Voltage		46.8 V \approx
Max. Charging Voltage		54.6 V \approx
Nominal Energy		561 Wh
Nominal Capacity		12 Ah
Charging Ambient Temperature		32 to 113°F (0 to 45°C)
Battery Management System		Over-heating, short circuit, over-current, over-discharge and over-charge protection
Motor	Motor Type	Brushless DC (BLDC) motor
	Nominal Power	0.5 kW, 500 W
Charger	Input Voltage	100–240 V-50–60 Hz, 2.0 A MAX.
	Max. Output Voltage	54.6 V \approx
	Rated Output	53.5 V \approx 3 A
	Output Power	0.16 kW, 160 W

	Item	Parameter
Charger	Type	Built-in
	Model	NBW54D603D0D
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
	Brake System	Disc brake & Electric brake

[1]: Typical Range: tested while riding with a full battery, 165 lbs (75 kg) load, 77°F (25°C), 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.

3 Common Failures

Error code	Possible causes
10	BLE Bluetooth communication error
11	Motor 1A phrase current sampling failure
12	Motor 1B phrase current sampling failure
13	Motor 1C phrase 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	Direction indicators abnormality
42	Headlight abnormality
45	Abnormal bus current op-amp circuit

4 Certifications

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

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.

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.

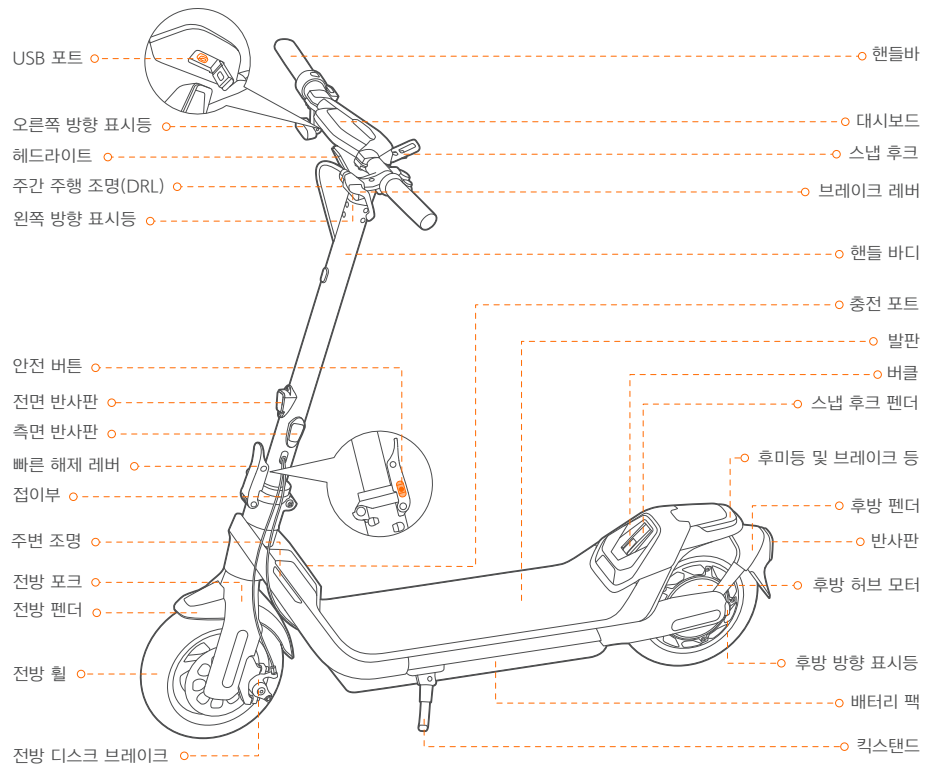
(※ The Segway-Ninebot App can support KickScooter with built-in Bluetooth)

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

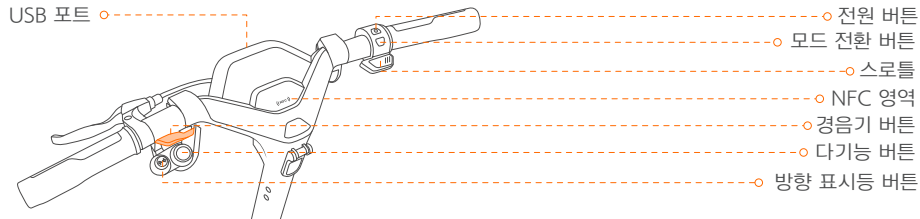
목차

- 1. 도표 및 기능 ----- 01
- 2. 사양 ----- 05
- 3. 자주 있는 고장 ----- 07
- 4. 인증 ----- 08
- 5. 상표 ----- 09

도표 및 기능

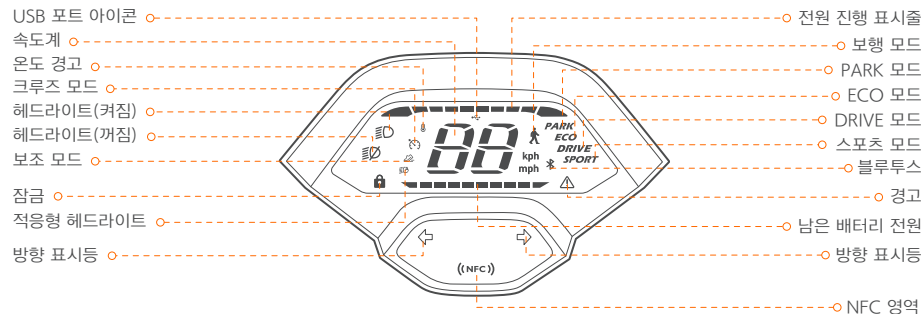


핸들바 기능



이름	기능	작동 방식
전원 버튼	전원 켜기/끄기	전원 버튼을 눌러 스쿠터 전원을 켭니다. 전원 버튼을 누른 채로 있으면 전원이 꺼집니다. * 스쿠터가 도난 방지 모드가 아닌 경우에만 사용할 수 있습니다.
	대시보드 깨우기	전원 버튼을 눌러 대시보드가 자동으로 흐리게 표시될 때 대시보드를 깨웁니다.
모드 전환 버튼	속도 모드 간 전환	모드 전환 버튼을 두 번 눌러 모드를 전환합니다.
다기능 버튼	크루즈 모드 켜기/끄기	Segway-Ninebot 앱을 통해 크루즈 모드를 활성화; 다기능 버튼을 누르면 크루즈 모드가 켜지며 다기능 버튼을 다시 누르면 크루즈 모드가 꺼집니다.
	헤드라이트 켜기/끄기	다기능 버튼을 시계방향/시계반대방향으로 돌려 헤드라이트를 켜거나 끕니다.
	적응형 헤드라이트 기능 켜기/끄기	다기능 버튼을 시계방향/시계반대방향으로 돌린 채로 3초 동안 유지하면 적응형 헤드라이트 기능이 켜지거나 꺼집니다. * 스쿠터가 활성화되면 기본적으로 이 기능이 켜집니다.
	비밀번호 설정	방향 표시등 버튼을 연속적으로 비밀번호를 입력한 후 다기능 버튼을 눌러 비밀번호를 확인하십시오.
USB 포트	충전	충전을 위해 장치를 USB 포트에 연결하십시오.
스로틀	보조 모드 활성화	Segway-Ninebot 앱을 통해 보조 모드 활성화; 스로틀을 누른 채로 5초 동안 있으면 보조 모드가 활성화됩니다. * 보조 모드 종료: 스로틀을 풀고 브레이크 레버를 잡은 후 속도를 0으로 감속합니다.
	속도 상승	스로틀을 누른 채로 유지하면 속도가 상승합니다.
NFC 영역	전원 켜기/끄기를 위한 NFC 카드와의 상호작용	NFC 영역에 NFC 카드를 탭하여 스쿠터의 전원을 켜거나 끕니다.
	잠금 해제를 위한 NFC 카드와의 상호작용	NFC 영역에 NFC 카드를 탭하여 스쿠터를 잠금 해제합니다.
경음기 버튼	경음기 켜기	경음기 버튼을 누르면 스쿠터에서 신호음이 울립니다.
방향 표시등 버튼	왼쪽/오른쪽 방향 표시등 켜기	방향 표시등 버튼의 왼쪽/오른쪽을 누르면 왼쪽/오른쪽 방향 표시등이 깜박이고 5초 후에 자동으로 꺼집니다.
	비밀번호를 입력	방향 표시등 버튼의 좌/우 측면을 눌러(좌는 마이너스, 우는 플러스) 비밀번호를 입력합니다.

대시보드



기호	이름	의미	설명
	전원 진행 표시줄	이 기호는 스쿠터의 모터 출력을 나타냅니다.	
	속도계	이 기호는 스쿠터의 현재 속도를 나타냅니다.	
	크루즈 모드	크루즈 모드가 활성화되어 있음을 나타내는 표시.	Segway-Ninebot 앱을 통해 크루즈 모드를 활성화: 1) ECO, DRIVE 또는 스포츠 모드에서, 속도가 5km/h(3.1mph)를 초과했을 때 다기능 버튼을 눌러 크루즈 모드를 활성화시킵니다. 그런 다음 스쿠터가 현재 속도로 꾸준히 달리게 됩니다. 참고: 크루즈 모드가 활성화될 때, 스쿠터에서 신호음이 울리고 전방 및 후방 방향 표시등이 각각 1회 깜박입니다. 2) 크루즈 모드 비활성화 방법: 방법 1: 스로틀을 비틀거나 브레이크 레버를 조입니다. 방법 2: 다기능 버튼을 누릅니다. 방법 3: 속도 모드를 전환합니다.
	잠금	이 아이콘이 깜박이면 스쿠터가 다른 사람이 움직이거나 만지면 도난 방지 모드로 전환된 것입니다. 참고: NFC 카드로 스쿠터 전원을 켤 때만 사용할 수 있습니다.	스쿠터가 30 초 후에 꺼질 경우; 스쿠터를 다른 사람이 움직이거나 만지면 도난 방지 모드로 바뀝니다. 그러면 스쿠터가 빠 소리를 내기 시작하고 전방 및 후방 방향 표시등이 깜박이고 모터가 자동으로 잠깁니다. 참고: NFC 카드로 스쿠터 전원을 켤 때만 사용할 수 있습니다.
	잠금 해제	이 아이콘에 조명이 들어오면 스쿠터가 잠금 상태를 나타냅니다.	Segway-Ninebot 앱으로 잠그거나 비밀번호로 잠금 해제할 경우 스쿠터가 계속 빠 소리를 내고 후미등이 깜박입니다. 스쿠터를 다음 방법들 통해 잠금 해제: 1) 전원 버튼을 눌러 대시보드를 깨우면 대시보드가 기본적으로 숫자 "0"이 표시되며, 방향 표시등 버튼을 4자리 비밀번호 1-2-3-4를 입력한 다음 다기능 버튼으로 연속해서 비밀번호를 확인합니다. 참고: Segway-Ninebot 앱을 통한 비밀번호 변경하십시오. 2) NFC 영역의 NFC 카드를 탭하십시오. 3) Segway-Ninebot 앱을 통해 잠금해제하십시오.

기호	이름	의미	설명
	온도 경고	배터리 온도가 60°C (140°F)에 도달했거나 0°C (32°F) 이하로 내려갔음을 나타냅니다.	
	USB 포트 아이콘	USB 포트 아이콘이 켜지면 장치(완전히 충전되지 않음)가 USB 포트에 연결되어 있다는 의미입니다.	
	블루투스	스쿠터가 Segway-Ninebot 앱에 연결되어 있음을 나타냅니다.	
	경고	이 기호는 스쿠터가 에러를 감출했음을 나타냅니다. 에러 코드가 대시보드에 표시됩니다. 필요한 경우, 애프터 서비스 센터에 문의하십시오.	
	남은 배터리 전원	이 기호는 배터리 줄에 남은 배터리 전원을 표시합니다.	
	적응형 헤드라이트	아이콘이 깜박이면 적응형 헤드라이트 기능이 켜져 있다는 의미입니다.	이 기능을 켜면 헤드라이트가 다양한 상황과 조건에 적응하여 자동으로 작동하여 길을 밝힙니다.

속도 모드 안내

모드/모델	P65A(속도 제한)	전환 방법
 (보행)	5km/h(3.7mph)	Segway-Ninebot 앱을 통해 보행 모드를 활성화/비활성화합니다. 참고: 보행 모드에서는 헤드라이트가 항상 켜져 있으며 후미등은 계속해서 깜박입니다.
 (ASSIST)	5km/h(3.7mph)	Segway-Ninebot 앱을 통해 보조 모드 활성화: 스로틀을 누른 채로 5초 동안 있으면 보조 모드가 활성화됩니다. 보조 모드 종료: 스로틀을 풀고 브레이크 레버를 잡은 후 속도를 0으로 감속합니다.
PARK	0km/h(0mph)	다음 상황에서는 스쿠터가 자동으로 PARK 모드에 진입하게 됩니다. 1) 탑승을 중단하고 스쿠터가 완전히 정지한 경우. 2) 시작 속도가 2km/h(1.24mph) 이하인 경우. 참고: 시작 속도는 3km/h가 기본값으로 설정되어 있으며, Segway-Ninebot 앱을 통해서만 변경할 수 있습니다(0-5km/h[0-3.1mph]). PARK 모드 종료: 1) 브레이크 레버를 잡고. 2) 속도가 3km/h(1.86mph) 이하가 될 때까지 스로틀을 든 채로 유지합니다.
ECO	18km/h(11.2mph)	모드 전환 버튼을 두 번 누릅니다.
DRIVE	25km/h(15.5mp)	모드 전환 버튼을 두 번 누릅니다.
SPORT	25km/h(15.5mp)	모드 전환 버튼을 두 번 누릅니다.

사양

항목		매개변수
제품	이름	Segway KickScooter
	모델	P65A
	길이 × 폭 × 높이	약 1190 × 634 × 1214mm(46.9 × 25 × 47.8인치)
	접은 상태: 길이 × 폭 × 높이	약 1190 × 634 × 567mm(46.9 × 25 × 22.3인치)
	순중량	약 26.9kg(59.3lbs)
타는 사람	최대 탑재량	120kg (265lbs)
	권장 연령	18-60세
	필수 신장	5'2"-6'6"(160-200cm)
기계	축간 거리	903mm(35.6in)
	지상 간격	79mm(3.1in)
	최대 속도	약 25km/h(15.5mph)
	일반적인 범위 ⁽¹⁾	약 65km(40.4miles)
	최대 기울기	약 22%
	횡단 가능한 지형	자전거 선, 공원, 캠퍼스 및 평면 도로 조건의 대부분 및 일반 벨기에 로드.
	작동 온도	-10-40°C(14-104°F)
	보관 온도	-10-50°C(14-122°F)
	IP 등급	IPX5
	충전 시간(단일)	약 4시간
배터리	모델	NCAF4812D
	공칭 전압	46.8V ===
	최대 충전 전압	54.6V ===
	공칭 에너지	561Wh
	공칭 용량	12Ah
	충전 주변 온도	0-45°C (32-113°F)
배터리 관리 시스템	과열, 단락, 과전류, 과방전 및 과충전 보호	
모터	모터 유형	Brushless(브러시 없음) DC (BLDC) 모터
	공칭 전력	0.5kW, 500W
충전기	입력 전압	100-240 V-50-60 Hz, 2.0 A MAX.
	최대 출력 전압	54.6V ===
	정격 출력	53.5V === 3 A
	출력 파워	0.16kW, 160W

	항목	매개변수
충전기	유형	내장
	모델	NBW54D603D0D
타이어	유형	10.5인치 자체 밀폐 무튜브 타이어
	타이어 압력	30~45psi
	재질	고무
기타	속도 모드	보행 모드, 보조 모드, PARK 모드, ECO 모드, DRIVE 모드, 스포츠 모드
	브레이크 시스템	디스크 브레이크 및 전자 브레이크

[1]: 일반 범위: 배터리 완전 충전 상태, 75kg(165lbs) 하중, 25°C(77°F), 포장 도로에서 평균 16km/h(9.9mph) 속도로 주행하면서 테스트했습니다.

* 범위에 영향을 미치는 요인에는 속도, 시작 및 정지 횟수, 주변 온도 등이 있습니다.

자주 있는 고장

에러 코드	가능한 원인
10	BLE 블루투스 통신 에러
11	모터 1A 상 전류 샘플링 오류
12	모터 1B 상 전류 샘플링 오류
13	모터 1C 상 전류 샘플링 오류
14	스로틀 홀 센서 비정상
15	브레이크 홀 센서 비정상
18	홀 센서 비정상
21	BMS 통신 에러
22	BMS 비밀번호 에러
23	BMS 기본 일련 번호
24	시스템 전압 검출 비정상
26	플래시 저장 에러
27	제어반 비밀번호 에러
28	모터 MOS 드라이버 상부 브리지 단락
29	모터 MOS 드라이버 하부 브리지 에러
31	프로그램 건너뛰기 에러
35	차량 기본 일련 번호
39	배터리 온도가 센서 에러
41	방향 표시등 이상
42	헤드라이트 비정상
45	비정상 버스 전류 연산 증폭기

4 인증

이 제품은 ANSI/CAN/UL-2272 인증을 획득했습니다.

배터리는 UN/DOT 38.3을 준수합니다.

배터리는 ANSI/CAN/UL-2271을 준수합니다.

미국의 연방 통신 위원회(FCC) 준수성 설명

이 장치는 FCC 규정의 제 15장을 준수합니다. 조작은 다음 두 가지 조건을 따릅니다. (1) 이 장치는 해로운 간섭을 유발하지 않을 수 있습니다. 그리고 (2) 이 장치는 원하지 않는 조작을 유발할 수 있는 간섭을 포함한 받게 되는 모든 간섭을 허용해야 합니다.

준수성에 대한 책임이 있는 당사자에 의해 명시적으로 승인되지 않은 모든 변경 또는 수정은 장비에 대한 사용자의 조작 권한을 무효화할 수 있습니다.

참고

이 장비는 FCC 규정의 제 15장에 의거한 Class B 디지털 장치에 대한 제한사항을 준수하고 있음이 테스트되고 확인되었습니다. 해당 제한사항은 주거 환경 내에서의 해로운 간섭으로부터 합리적인 보호를 제공하도록 고안되었습니다. 이 장치는 무선 주파수 에너지를 생성 및 사용하고 방출할 수 있으며, 지침에 따라 설치되거나 사용되지 않을 경우, 무선 통신에 해로운 간섭을 유발할 수 있습니다. 그러나, 간섭이 임의의 특정한 설치 상태에서 발생하지 않을 거라는 보장은 없습니다. 이 장치의 전원을 켜고 끄는 방식으로 이 장치가 라디오 또는 텔레비전 수신에 해로운 간섭을 유발하는 것이 판명된 경우, 사용자는 다음 중 하나 이상의 조치를 통해 해당 간섭을 수정하려 시도하는 것이 바람직합니다.

—수신 안테나의 방향이나 위치를 바꿉니다.

—장치와 수신기 사이의 거리를 늘립니다.

—장치의 전원 연결을 수신기가 연결된 전원 콘센트와 다른 회로 상의 전원에 연결합니다.

—딜러 또는 숙련된 라디오/TV 기술자에게 자문을 구하십시오.

이 장치는 통제되지 않는 환경에 대해 정해져 있는 FCC 방사능 노출 제한사항을 준수합니다. 이 장치는 라디에이터 및 신체로부터 최소한 20cm의 거리를 두고 설치 및 조작되어야 합니다. 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.

캐나다 Industry Canada (IC) 준수성 설명

이 장치는 Industry Canada 라이선스 면제 RSS 표준을 준수합니다. 조작은 다음 두 가지 조건을 따릅니다. (1) 이 장치는 간섭을 유발하지 않을 수 있습니다. 그리고 (2) 이 장치는 이 장치의 원하지 않는 조작을 유발할 수 있는 간섭을 포함한 모든 간섭을 허용해야 합니다.

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.

Segway Inc. 또는 Ninebot은 Segway Inc. 또는 Ninebot이 명시적으로 승인하지 않은 변경 또는 수정에 대해서는 책임을 지지 않습니다. 그러한 수정은 사용자의 장비 조작에 대한 권한을 무효화할 수 있습니다.



사용 설명서

1. 사용 전에는 차체, 발판, 바퀴, 배터리 상태 등 기기상태를 점검 후 사용 할 것.
2. 임의로 분해 또는 개조 금지.
3. 사용 시 사용전 반드시 안전보호장구(안전모, 무릎/손목/팔꿈치/엉덩이 보호대,장갑등)를 착용 할 것.
4. 기타 필요한 사항(위험한 장소의 사용금지, 도로교통법 준수 등): 울퉁불퉁한 노면, 자갈밭 등에서 사용 금지, 도로교통법에따라 운행 할 것.
5. 합선보호, 과전류보호, 저전압보호 장치가 탑재되어 있습니다.
6. 최대 주행 가능한 연속 주행거리: 제품설명서에 첨부.(사용자의 무게, 속도, 노면 상황 등에 따라 상이함.)
7. 가속 및 브레이크 등 작동방법(전륜 및 후륜 브레이크에 대한 정보): 제품설명서에 첨부.
8. 계기판 의 표시 내용에 대한 설명: 정상동작시 녹색등이 점등됩니다. 제품설명서에 첨부.
9. 배터리의 충전시간은제품설명서에 첨부되어있으며, (방전 시 LED점등 및 경고음) 충전 시 충전기를 연결한 상태에서 서충전연결부에 충격을 주게되면 충전단자가 파손되오니 주의 바랍니다. 제품구매 시 함께 동봉된 충전기를 사용하고,비규격품 및 미인증된 충전기로 충전 할 경우 제품의 고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.
10. 제품의 설명도와 전기단선도를 첨부: 제품설명서에 첨부.
11. 사용설명서를 자세히 읽고 제품의 기능을 이해하기 전에 제품을 사용하지 않는다. 제품을 조작할지 모르는 사람에게대여하여 운전하지 않도록 합니다.
12. 배터리 전압,용량 및 배터리셀 제조사 정보: 제품설명서에 첨부.
13. 기타 제조업체에서 설명이 필요한 사항: 제품 설명서에 첨부.

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.

Segway Inc. 또는 Ninebot은 Segway Inc. 또는 Ninebot이 명시적으로 승인하지 않은 변경 또는 수정에 대해서는 책임을 지지 않습니다. 그러한 수정은 사용자의 장비 조작에 대한 권한을 무효화할 수 있습니다.

IV 상표

Segway 및 Rider Design은 Segway Inc.의 상표입니다. Android는 Google Inc.의 상표이며, App Store는 Apple Inc.의 서비스 마크입니다. 이 설명서에 언급된 상표와 저작권 등의 권리는 각 소유자가 보유하고 있습니다.

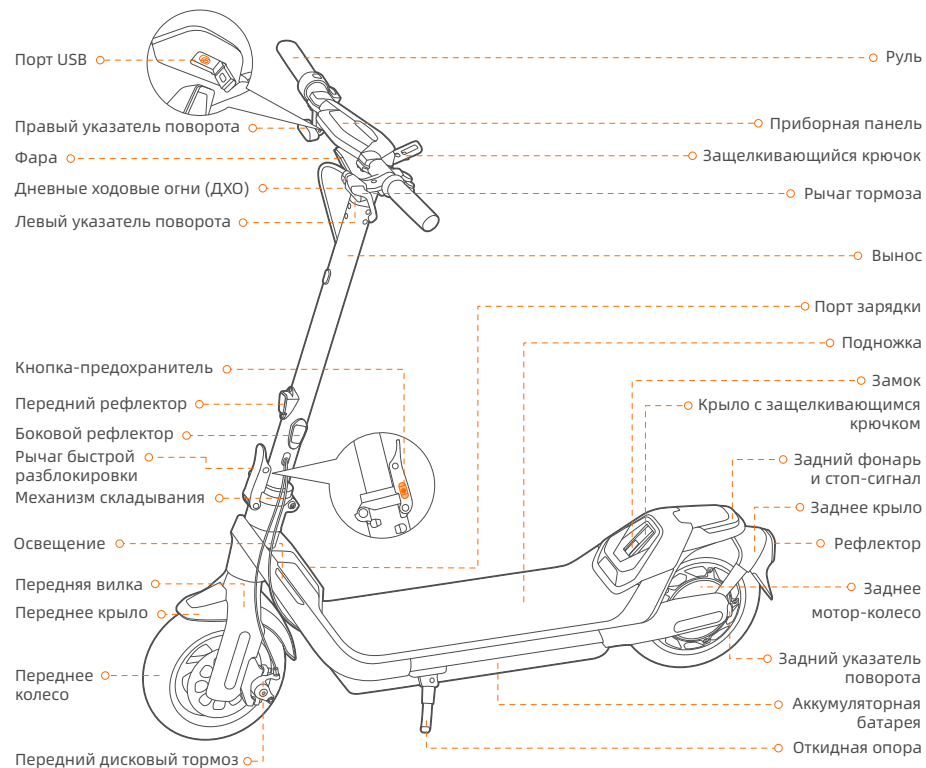
당사에서는 인쇄 시점 기준으로 KickScooter의 모든 기능에 대한 설명과 지침을 포함하려 시도했습니다. 그러나 제품 기능의 지속적인 개선과 디자인 변경으로 인해 귀하의 KickScooter는 이 문서에 표시된 것과 약간 다를 수 있습니다. Apple app Store(iOS) 또는 Google Play Store(Android)를 방문하여 Segway-Ninebot 앱을 다운로드해 설치하십시오. 기능이 다른 여러 Segway 및 Ninebot 모델이 있으며 여기에 언급된 일부 기능은 귀하의 장치에 적용되지 않을 수 있습니다. 제조업체는 사전 통지 없이 KickScooter 제품 및 설명서의 디자인과 기능을 변경할 권리가 있습니다. (※Segway-Ninebot 앱은 내장 블루투스를 통해 KickScooter를 지원할 수 있습니다)

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

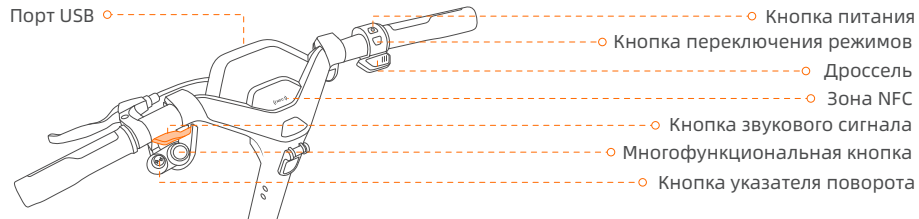
Содержание

1. Схема и функции	01
2. Технические характеристики	05
3. Распространенные сбои	07
4. Сертификаты	08
5. Товарный знак	09

П Схема и функции

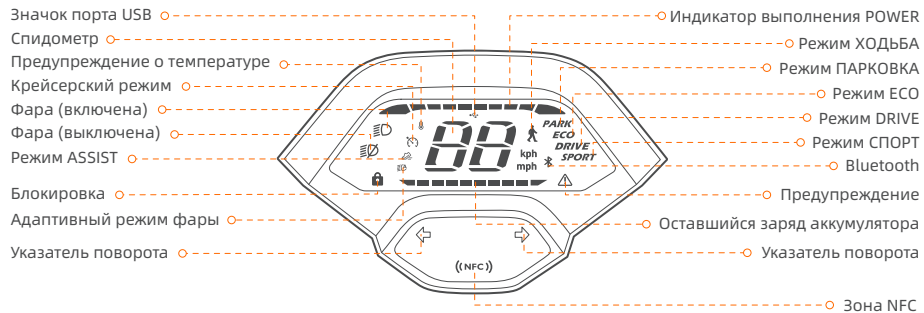


Функции руля



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.
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 выключить / включить фару.
	Включение / выключение адаптивного режима фары	Поверните многофункциональную кнопку по часовой стрелке / против часовой стрелки и удерживайте ее в течение 3 секунд, чтобы выключить / включить адаптивный режим фары. * Когда самокат активирован, эта функция включена по умолчанию.
Порт USB	Зарядка	Подключите устройство к USB-порту для зарядки.
Дроссель	Активация режима ASSIST	Включение режима ASSIST через приложение Segway-Ninebot: 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.

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 подает 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. Измените пароль через приложение Segway-Ninebot. 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.

Общие сведения о скоростных режимах

Режим/ модель	P65A (Ограничение скорости)	Способы переключения
 (ХОДЬБА)	5 км/ч (3,7 миль/ч)	Включение/отключение режима ХОДЬБА через приложение Segway-Ninebot. Примечание. Фара всегда включена, а задний фонарь будет продолжать мигать в режиме ХОДЬБА.
 (ASSIST)	5 км/ч (3,7 миль/ч)	Включение режима ASSIST через приложение Segway-Ninebot: 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 прекращена 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	25 км/ч (15,5 миль/ч)	Дважды нажмите кнопку переключения режимов.
SPORT	25 км/ч (15,5 миль/ч)	Дважды нажмите кнопку переключения режимов.

Технические характеристики

	Элемент	Параметр
Продукт	Наименование	Segway KickScooter
	Модель	P65A
	Длина x Ширина x Высота	Прибл. 1190 x 634 x 1214 мм (46,9 x 25 x 47,8 дюймов)
	В сложенном виде: Длина x Ширина x Высота	Прибл. 1190 x 634 x 567 мм (46,9 x 25 x 22,3 дюймов)
Пользователь	Вес нетто	Прибл. 26,9 кг (59,3 фунта)
	Макс. полезная нагрузка	120 кг (265 фунтов)
	Рекомендуемый возраст	18-60 лет
Машина	Требуемый рост	160-200 см (5'2"-6'6")
	Колесная база	903 мм (35,6 дюйма)
	Дорожный просвет	79 мм (3,1 дюйма)
	Макс. скорость	Прибл. 25 км/ч (15,5 миль/ч)
	Стандартная дальность хода ⁽¹⁾	Прибл. 65 км/ч (40,4 миль/ч)
	Макс. уклон	Прибл. 22%
	Проходимая местность	Велосипедные дорожки, парки, кампусы и большинство ровных дорог и типичных бельгийских дорог
	Рабочая температура	от -10 до 40 °C (от 14 до 104 °F)
	Температура хранения	от -10 до 50 °C (от 14 до 122 °F)
	Класс IP-защиты	IPX5
Аккумулятор	Продолжительность зарядки (одинарная)	Прибл. 4 ч
	Модель	NCAF4812D
	Номинальное напряжение	46,8 В ===
	Макс. напряжение зарядки	54,6 В ===
	Номинальная энергия	561 Втч
	Номинальная емкость	12 Ач
	Температура окружающей среды при зарядке	от 0 до 45 °C (от 32 до 113 °F)
Система управления аккумулятором	Защита от перегрева, короткого замыкания, перегрузки по току, чрезмерного разряда и чрезмерного заряда	
Двигатель	Тип двигателя	Бесщеточный двигатель постоянного тока (BLDC)
	Номинальная мощность	0,5 кВт, 500 Вт
Зарядное устройство	Входное напряжение	100-240 В~50-60 Hz, 2.0 A MAX.
	Макс. выходное напряжение	54,6 В ===
	Номинальная выходная мощность	53,5 В ===3 А
	Выходная мощность	0,16 кВт, 160 Вт

	Элемент	Параметр
Зарядное устройство	Тип	Встроенное
	Модель	NBW54D603D0D
Шина	Тип	10,5-дюймовые самоклеивающиеся 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
	Тормозная система	Дисковый тормоз и электрический тормоз

[1]: Стандартная дальность хода: ходовые испытания проводились с полностью заряженным аккумулятором, нагрузкой 165 кг (75 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 Сертификация

Это изделие сертифицировано на соответствие ANSI/CAN/UL-2272.

Аккумулятор соответствует стандарту UN/DOT 38.3.

Аккумулятор соответствует требованиям ANSI/CAN/UL-2271.

Заявление Федеральной комиссии по связи (FCC) о соответствии для США

Это устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий: (1) Это устройство не должно создавать вредные помехи, и (2) это устройство должно оставаться работоспособным при наличии любых помех, включая помехи, которые могут привести к неправильной работе.

Любые изменения или модификации, явно не одобренные стороной, ответственной за соответствие, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ

Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет гарантии, что помехи не возникнут при конкретной установке. Если это оборудование действительно создает недопустимые помехи для приема радио или телевидения, что можно определить путем включения и выключения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратиться за помощью к продавцу или опытному специалисту по радио/телевидению.

Это оборудование соответствует ограничениям радиационного облучения FCC, установленным для неконтролируемой среды. Это оборудование должно быть установлено и должно эксплуатироваться с минимальным расстоянием 20 см между радиатором и вашим телом. 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.

Заявление о соответствии требованиям Министерства промышленности Канады (IC) для Канады

Это устройство соответствует стандартам RSS Министерства промышленности Канады, не требующим лицензирования. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий: (1) это устройство не должно создавать помехи, и (2) это устройство должно оставаться работоспособным при наличии любых помех, включая помехи, которые могут привести к неправильной работе устройства.

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.

Ни Segway Inc., ни Ninebot не несут ответственности за какие-либо изменения или модификации, не одобренные явным образом Segway Inc. или Ninebot. Такие модификации могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

5 Товарный знак

Segway, Segway GT, Segway-Ninebot 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.

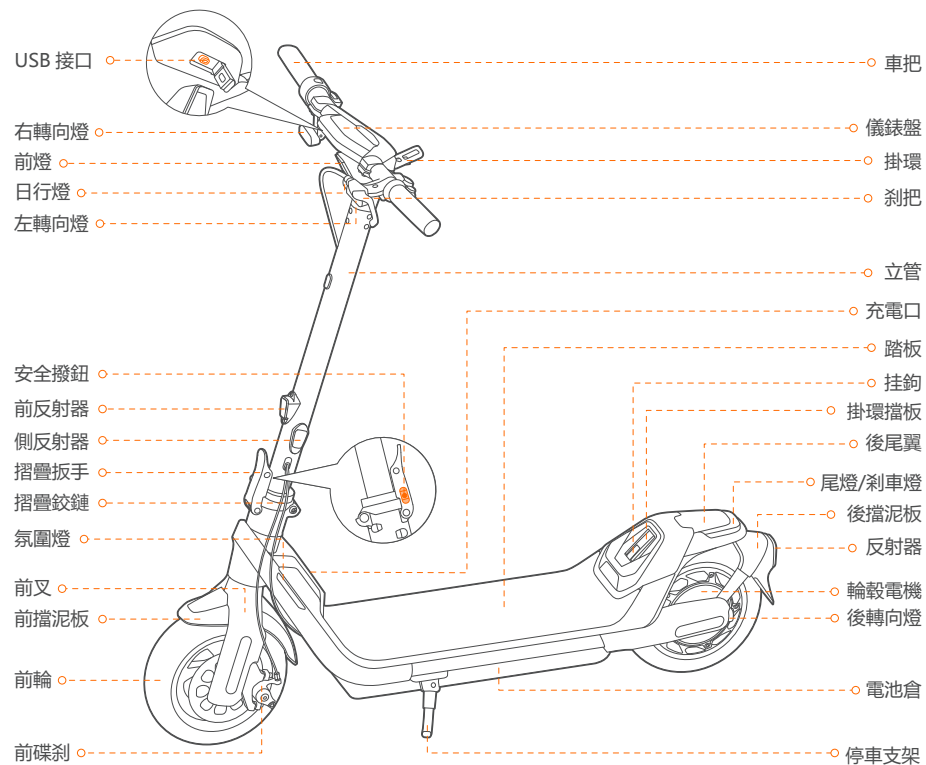
(※ Приложение Segway-Ninebot может поддерживать KickScooter со встроенным Bluetooth)

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

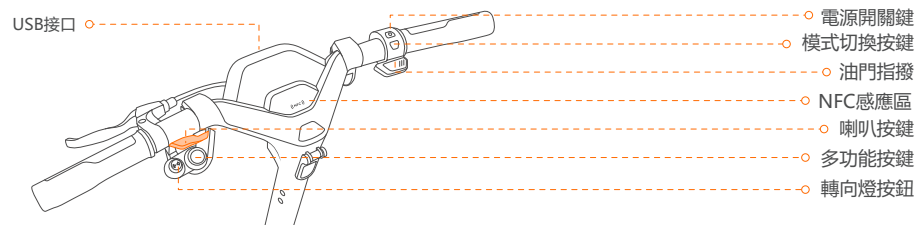
目錄

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

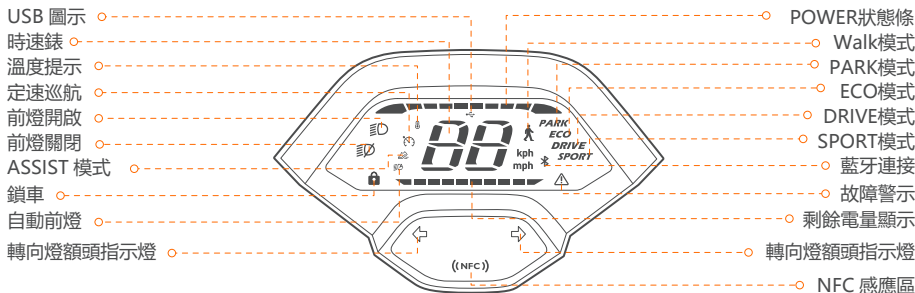


車把功能介紹









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。
	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。
USB 接口	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	關機狀態下，將 NFC 卡貼近 NFC 感應區開機； 開機狀態下，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。	
	鎖車	圖示閃爍表示防盜模式已觸發。 圖示常亮表示滑板車已鎖定。	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。 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。 * 通過九號出行 APP 修改密碼。 2) 通過刷 NFC 卡解鎖。 3) 通過九號出行 APP 解鎖。
	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。

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。	

速度模式介紹

模式	P65A 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	通過九號出行 APP 開啟 ASSIST 模式： 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	25km/h	按兩下模式切換按鍵。
SPORT	25km/h	按兩下模式切換按鍵。

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	P65A
	產品尺寸	1190 × 634 × 1214 mm
	摺疊尺寸	1190 × 634 × 567 mm
	淨重	26.9kg
騎行要求	最大載重	120kg
	建議使用年齡	18—60 歲
	適用身高	160—200cm
整車	軸距	903mm
	離地間隙	79mm
	最大速度	約 25km/h
	典型續航 ^[1]	約 65km
	最大爬坡角度	約 22%
	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 4h
電池組	型號	NCAF4812D
	額定電壓	46.8V ---
	最高充電電壓	54.6V ---
	額定能量	561Wh
	額定容量	12Ah
	充電環境溫度	0°C—45°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	500W

	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 ---
	額定輸出電壓	53.5V --- 3A
輪胎	額定功率	160W
	類型	10.5 吋真空果凍四季胎
	胎壓	30—45psi
其他	材質	橡膠
	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)
	制動方式	碟刹和電子刹車


【1】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	刹車霍爾異常
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	母線電流運放電路異常

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。

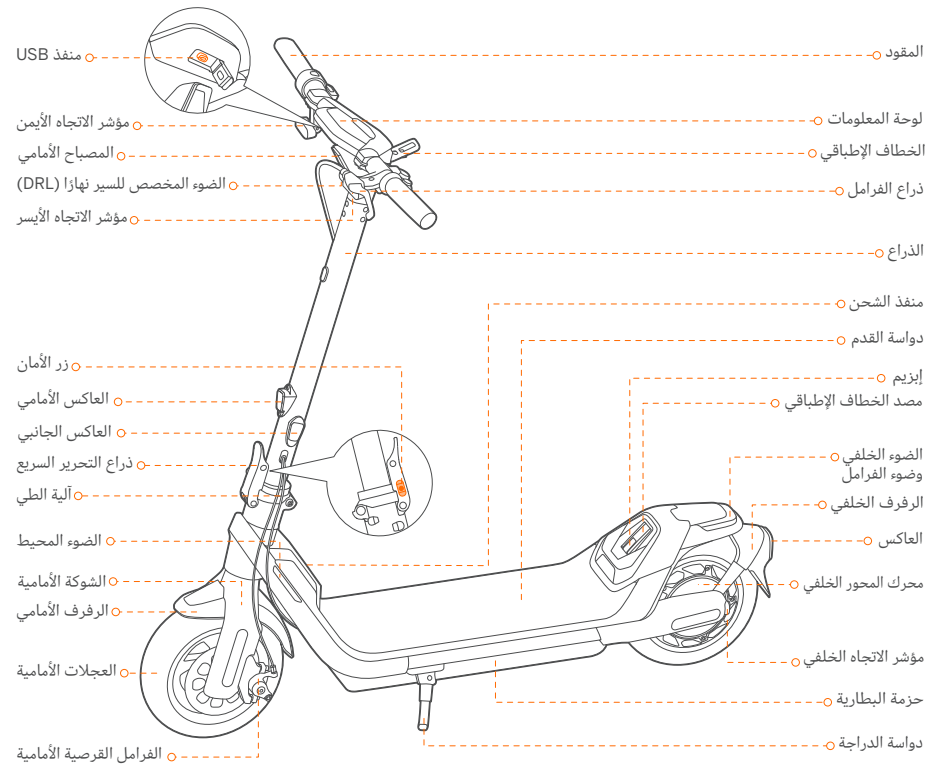
賽格威除賽格威電動滑板車之外，還有其他不同系列和型號的產品。本說明書中提及的部分功能可能在其他賽格威產品上無法實現。由於產品更新，本說明書與實際產品在顏色、外觀等方面可能有所偏差，請以實際產品為準。

©2022 納恩博（北京）科技有限公司保留一切權利。

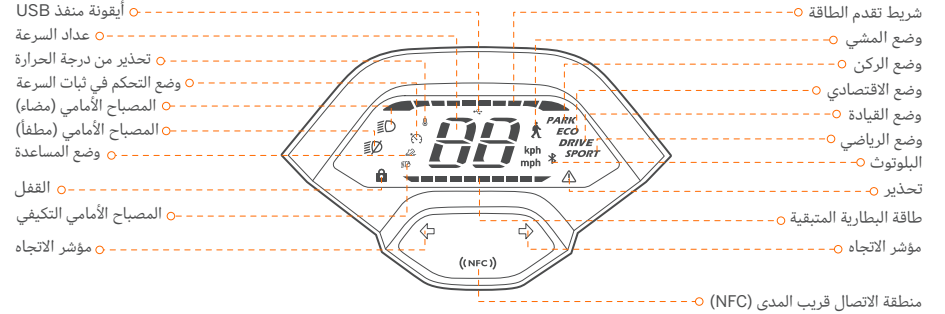
المحتويات

- 01-----المخطط والوظائف-1.
- 05-----المواصفات-2.
- 07-----حالات التعطل الشائعة-3.
- 08-----الشهادات-4.
- 09-----العلامة التجارية-5.

المخطط والوظائف



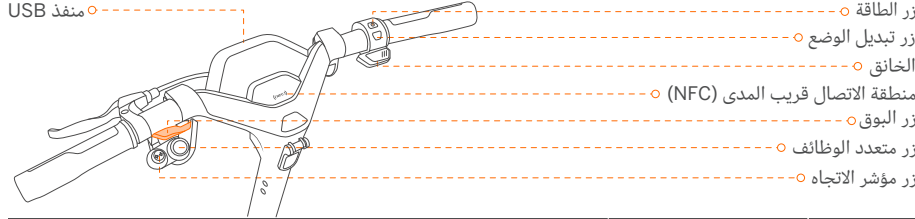
لوحة المعلومات



- شريط تقدم الطاقة
- وضع المشي
- وضع الركن
- وضع الاقتصادي
- وضع القيادة
- وضع الرياضي
- البلوتوث
- تحديد
- طاقة البطارية المتبقية
- مؤشر الاتجاه
- شريط تقدم الطاقة
- وضع المشي
- وضع الركن
- وضع الاقتصادي
- وضع القيادة
- وضع الرياضي
- البلوتوث
- تحديد
- طاقة البطارية المتبقية
- مؤشر الاتجاه
- منطقة الاتصال قريب المدى (NFC)

الرمز	الاسم	المعنى	الوصف
	شريط تقدم الطاقة	يعرض الرمز قوة إخراج المحرك للسكوتر.	
	عداد السرعة	يعرض الرمز السرعة الحالية للسكوتر.	
	وضع التحكم في ثبات السرعة	يشير الرمز إلى تنشيط وضع التحكم في ثبات السرعة.	تتمكن وضع التحكم في ثبات السرعة من خلال تطبيق Segway-Ninebot: وضع (1) في الوضع "الاقتصادي" أو "القيادة" أو "الرياضي". اضغط على الزر متعدد الوظائف لتنشيط وضع التحكم في ثبات السرعة عندما تكون السرعة < 3.1 ميل في الساعة (5 كم/ساعة). ثم سوف يتحرك السكوتر بالسرعة الحالية. ملاحظة: عندما يتم تنشيط وضع التحكم في ثبات السرعة، سيقوم السكوتر بالصفير وستومض مؤشرات الاتجاه الأمامية والخلفية مرة واحدة على التوالي. (2) قم بإيقاف تشغيل وضع التحكم في ثبات السرعة بمؤشرات الاتجاه الأمامية والخلفية، وسيتم قفل المحرك تلقائياً. ملاحظة: 1: قم بلف الخانق أو اضغط على أذرع الفرامل. الطريقة 2: اضغط على الزر متعدد الوظائف. الطريقة 3: قم بتبديل وضع السرعة.
	القفل	عندما يتم إيقاف تشغيل السكوتر بعد مرور 30 ثانية: إذا تم تحريك السكوتر أو تعرض للمس من قبل أحد الأشخاص، فسيدخل إلى وضع مكافحة السرقة. في هذه المرحلة، سيبدأ السكوتر في الصفير وستومض مؤشرات الاتجاه الأمامية والخلفية، وسيتم قفل المحرك تلقائياً. ملاحظة: متاح فقط لتشغيل السكوتر باستخدام بطاقة NFC.	عند قفله عبر تطبيق Segway-Ninebot أو في حالة إلغاء القفل باستخدام كلمة مرور، سيستمر السكوتر في الصفير وستومض المصباح الخلفي. افتح السكوتر بالطرق التالية: (1) اضغط على زر الطاقة لتنشيط لوحة المعلومات، وستعرض لوحة المعلومات الرقم "0" افتراضياً، ثم أدخل كلمة المرور المكونة من أربعة أرقام 1-2-3-4 باستخدام زر مؤشر الاتجاه وتأكيد كلمة المرور باستخدام الزر متعدد الوظائف على التوالي. ملاحظة: قم بتغيير كلمة المرور عبر تطبيق Segway-Ninebot. (2) اضغط على بطاقة NFC في منطقة الاتصال قريب المدى (NFC). (3) افتح عن طريق تطبيق Segway-Ninebot.

وظائف المقود



- زر الطاقة
- زر تبديل الوضع
- الخانق
- منطقة الاتصال قريب المدى (NFC)
- زر البوق
- زر متعدد الوظائف
- زر مؤشر الاتجاه
- زر الطاقة
- زر تبديل الوضع
- الخانق
- منطقة الاتصال قريب المدى (NFC)
- زر البوق
- زر متعدد الوظائف
- زر مؤشر الاتجاه

الاسم	الوظيفة	طريقة التشغيل
زر الطاقة	التشغيل/إيقاف التشغيل	اضغط على زر الطاقة لتشغيل السكوتر. اضغط مع الاستمرار لإيقاف تشغيله. * متوفر فقط عندما لا يكون السكوتر في وضع مكافحة السرقة.
زر تبديل الوضع	التبديل بين أوضاع السرعة	اضغط على زر الطاقة لتنشيط لوحة المعلومات عندما تعتم لوحة المعلومات تلقائياً. اضغط على زر تبديل الوضع مرتين لتبديل الوضع.
زر متعدد الوظائف	تشغيل/إيقاف تشغيل وضع التحكم في ثبات السرعة	تتمكن وضع التحكم في ثبات السرعة من خلال تطبيق Segway-Ninebot: اضغط على الزر متعدد الوظائف لتشغيل وضع التحكم في ثبات السرعة ثم اضغط مرة أخرى لإيقاف تشغيله. قم بتدوير الزر متعدد الوظائف في اتجاه عقارب الساعة/عكس اتجاه عقارب الساعة لإيقاف تشغيل/تشغيل المصباح الأمامي.
زر مؤشر الاتجاه	تشغيل/إيقاف تشغيل ميزة المصباح الأمامية التكييفية	قم بتدوير الزر متعدد الوظائف في اتجاه عقارب الساعة/عكس اتجاه عقارب الساعة واستمر في الضغط عليه لمدة 3 ثوانٍ لإيقاف تشغيل/تشغيل المصباح الأمامي التكييفي. * عند تنشيط السكوتر، يتم تشغيل هذه الميزة افتراضياً.
زر مؤشر الاتجاه	تأكيد كلمة المرور	اضغط على الزر متعدد الوظائف لتأكيد كلمة المرور بعد إدخال كلمة المرور باستخدام زر مؤشر الاتجاه على التوالي.
منفذ USB	الشحن	قم بتوصيل جهازك بمنفذ USB للشحن.
الخانق	تنشيط وضع المساعدة	تتمكن وضع المساعدة عبر تطبيق Segway-Ninebot: اضغط مع الاستمرار على الخانق لمدة 5 ثوانٍ لتنشيط وضع المساعدة. * الخروج من وضع المساعدة: حذر الخانق واضغط على أذرع الفرامل، ثم أعطى السرعة إلى الصفر.
منطقة الاتصال قريب المدى (NFC)	التفاعل مع بطاقة NFC للتشغيل/إيقاف التشغيل	اضغط مع الاستمرار على الخانق واضغط على أذرع الفرامل، ثم أعطى السرعة إلى الصفر.
زر البوق	تشغيل البوق	اضغط على زر البوق، وسوف يصدر السكوتر صفيراً.
زر مؤشر الاتجاه	تشغيل مؤشر الاتجاه الأيسر/الأيمن	اضغط على الجانب الأيسر/الأيمن من زر مؤشر الاتجاه، وسيومض مؤشر الاتجاه الأيسر/الأيمن، ثم يتم إيقاف تشغيله تلقائياً بعد 5 ثوانٍ.
زر مؤشر الاتجاه	إدخال كلمة المرور	اضغط على الجانب الأيسر/الأيمن من زر مؤشر الاتجاه (الجانب الأيسر هو علامة ناقص، والجانب الأيمن هو علامة زائد) لإدخال كلمة المرور.

الرمز	الاسم	المعنى	الوصف
⚠	تحذير من درجة حرارة البطارية قد وصلت إلى 60 درجة مئوية (140 درجة فهرنهايت) أو أقل من 0 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت).	يشير إلى أن درجة حرارة البطارية قد وصلت إلى 60 درجة مئوية (140 درجة فهرنهايت) أو أقل من 0 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت).	
🔌	أيقونة منفذ USB	عندما تضيء أيقونة منفذ USB، فهذا يعني أن الجهاز (غير مشحون بالكامل) متصل بمنفذ USB.	
🔌	البوتوث	يشير إلى أن السكوتر متصل بتطبيق Segway-Ninebot.	
⚠	تحذير	يشير الرمز إلى أن السكوتر قد اكتشف خطأ. سيتم عرض رمز الخطأ على لوحة المعلومات. يُرجى الاتصال بخدمة ما بعد البيع للإصلاح.	
⚡	بطاقة البطارية المتبقية	يعرض الرمز بطاقة البطارية المتبقية في شريط البطارية.	
🔌	المصباح الأمامي التكييفي	عندما تومض الأيقونة، فهذا يعني أن مبة المصباح الأمامي التكييفي قيد التشغيل.	عند تشغيل هذه الميزة، سيعمل المصباح الأمامي تلقائياً للتكيف مع مجموعة متنوعة من المواقف والضروف ويساعد على إضاءة الطريق.

مقدمة عن أوضاع السرعة

الوضع/الطرارز	P65A (حد السرعة)	طرق التبديل
(المشي)	5 كم/ساعة (3.7 ميل في الساعة)	تمكين / تعطيل وضع "المشي" من خلال تطبيق Segway-Ninebot. ملاحظة: المصباح الأمامي مضاء دائماً وسيستمر المصباح الخلفي في الوميض في وضع "المشي".
(المساعدة)	5 كم/ساعة (3.7 ميل في الساعة)	تمكين وضع المساعدة عبر تطبيق Segway-Ninebot. اضغط مع الاستمرار على الخانق لمدة 5 ثوانٍ لتنشيط وضع المساعدة. الخروج من وضع المساعدة: حذر الخانق واضغط على أزرع الفرامل، ثم أبطل السرعة إلى الصفر.
PARK	0 كم/ساعة (0 ميل في الساعة)	سيدخل السكوتر تلقائياً إلى وضع "الركن" في الحالات التالية: (1) التوقف عن الركوب والسكوتر متوقف تماماً. (2) سرعة البدء ≥ 2 كم/ساعة (1.24 ميل في الساعة). ملاحظة: يتم تعيين سرعة البدء إلى 3 كم/ساعة بشكل افتراضي، وهي متاحة فقط للتغيير عبر تطبيق Segway-Ninebot (5-0 كم/ساعة) (3.1 ميل في الساعة). الخروج من وضع الركن: (1) اضغط على أزرع الفرامل. (2) اضغط مع الاستمرار على الخانق حتى تصبح السرعة ≤ 3 كم/ساعة (1.86 ميل في الساعة).
ECO	18 كم/ساعة (11.2 ميل في الساعة)	اضغط على زر تبديل الوضع مرتين.
DRIVE	25 كم/ساعة (15.5 ميل في الساعة)	اضغط على زر تبديل الوضع مرتين.
SPORT	25 كم/ساعة (15.5 ميل في الساعة)	اضغط على زر تبديل الوضع مرتين.

العلامة	الغرض
Segway KickScooter	الاسم
P65A	الطرارز
حوالي 1214 × 634 × 1190 مم (47.8 × 25 × 46.9 بوصة)	المنتج
حوالي 567 × 634 × 1190 مم (22.3 × 25 × 46.9 بوصة)	الطول × العرض × الارتفاع
حوالي 26.9 كجم (59.3 رطلاً)	مطوية: الطول × العرض × الارتفاع
120 كجم (265 رطلاً)	الوزن الصافي
18 - 60 سنة	الحد الأقصى للحمولة الصافية
160 - 200 سم (5.2 بوصة - 6.6 بوصة)	العمر الموصى به
903 مم (35.6 بوصة)	الارتفاع المطلوب
79 مم (3.1 بوصة)	قاعدة العجلات
حوالي 25 كم/ساعة (15.5 ميل في الساعة)	الخلوص الأرضي
حوالي 65 كم (40.4 ميل)	السرعة القصوى
حوالي 22%	النطاق النموذجي ^[1]
ممرات الدراجات والحدائق والحرم الجامعي ومعظم ظروف الطرق المسطحة والطرق البليجيكية النموذجية	الحد الأقصى للانحدار
10-40 درجة مئوية (14 إلى 104 درجة فهرنهايت)	الأسطح المستعرضة
10-50 درجة مئوية (14 إلى 122 درجة فهرنهايت)	درجة حرارة التشغيل
IPX5	درجة حرارة التخزين
حوالي 4 ساعات	تصنيف IP
NCAF4812D	مدة الشحن (فردية)
46.8 فولت	الطرارز
54.6 فولت	الجهد الاسمي
561 واط ساعي	الحد الأقصى لجهد الشحن
12 أم	الطاقة الاسمية
0 إلى 45 درجة مئوية (32 إلى 113 درجة فهرنهايت)	القدرة الاسمية
السخونة المفرطة، ماس كهربائي، التيار الزائد، الحماية من الإفراط في التفرغ والإفراط في الشحن	درجة الحرارة المحيطة أثناء الشحن
محرك التيار المستمر الغير فرجوني (BLDC)	نظام إدارة البطارية
0.5 كيلوواط، 500 واط	نوع المحرك
100-240 فولت - 60-50 هرتز، 2.0 أمبير كحد أقصى.	القوة الاسمية
54.6 فولت	جهد الإدخال
0.16 كيلوواط، 160 واط	الحد الأقصى لجهد الإخراج
53.5 فولت - 3 أمبير	طاقة الإخراج
	الإخراج المقدر

3 حالات التعطل الشائعة

	المتعلم	العنصر	المعلمة
الشاحن	النوع	مدمج	
	الطراز	NBW54D603D0D	
الإطار	النوع	إطارات بدون أنابيب ذاتية الإحكام مقاس 10.5 بوصة	
	ضغط الإطارات	30-45 رطل لكل بوصة مربعة	
	المادة	المطاط	
أخرى	أوضاع السرعة	وضع "المشي"، وضع "المساعدة"، وضع "الركن"، وضع "الاقتصادي"، وضع "القيادة"، ووضع "الرياضي"	
	نظام الفرامل	الفرامل القرصية والفرامل الكهربية	

[1]: النطاق النموذجي: تم اختباره أثناء الركوب باستخدام بطارية كاملة، وبحمولة تُقدَّر بـ 75 كجم (165 رطلاً)، و25 درجة مئوية (77 درجة فهرنهايت)، بسرعة 16 كم/الساعة (9.9 ميل في الساعة) في المتوسط أثناء المشي على الرصيف.
* بعض العوامل التي تؤثر على النطاق تشمل السرعة وعدد مرات البدء والتوقف ودرجة الحرارة المحيطة وما إلى ذلك.

رمز الخطأ	الأسباب المحتملة
10	خطأ اتصال بلوتوث BLE
11	تعطل دائرة اعتيان تيار الطور للمحرك 1A
12	تعطل دائرة اعتيان تيار الطور للمحرك 1B
13	تعطل دائرة اعتيان تيار الطور للمحرك 1C
14	خلل في عمل مستشعر تأثير هول للخائق
15	خلل في عمل مستشعر تأثير هول للفرامل
18	خلل في عمل مستشعر تأثير هول
21	خطأ اتصال BMS
22	خطأ في كلمة مرور BMS
23	الرقم التسلسلي الافتراضي لـ BMS
24	خلل في اكتشاف جهد النظام
26	خطأ في تخزين الفلاش
27	خطأ في كلمة مرور لوحة التحكم
28	دائرة قصر الجسر العلوي لمحرك MOS
29	خطأ في الجسر السفلي لمحرك MOS
31	خطأ في تخطي البرنامج
35	الرقم التسلسلي الافتراضي للمركبة
39	خطأ في مستشعر درجة حرارة البطارية
41	خلل في عمل مؤشرات الاتجاه
42	خلل في عمل المصابيح الأمامية
45	دائرة مضخم تشغيل التيار غير الطبيعية للناقل

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.

لا تتحمل شركة Segway Inc. ولا Ninebot أي مسؤولية عن أي تغييرات أو تعديلات لم تتم الموافقة عليها صراحةً من قبل Segway Inc. أو Ninebot. قد تلغي هذه التعديلات سلطة المستخدم في تشغيل الجهاز.

4 الشهادات

تم اعتماد هذا المنتج وفقاً لـ ANSI/CAN/UL-2272.

تتوافق البطارية مع UN/DOT 38.3.

تتوافق البطارية مع ANSI/CAN/UL-2271.

بيان الامتثال للجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) للولايات المتحدة الأمريكية

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). يخضع التشغيل للمشترطين التاليين: (1) قد لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، و (2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم تلقيه، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه.

يمكن أن تبطل أي تغييرات أو تعديلات لم تتم الموافقة عليها صراحةً من قبل الطرف المسؤول عن الامتثال سلطة المستخدم في تشغيل الجهاز.

ملاحظة

تم اختبار هذا الجهاز وتبين أنه يتوافق مع حدود الجهاز الرقمي من الفئة ب، وفقاً للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). تم إعداد هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار في المنشآت السكنية. يولد هذا الجهاز طاقة ترددات لاسلكية ويستخدمها ويمكنه إشعاعها، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات، فقد يتسبب في حدوث تداخل ضار بالاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، ليس هناك ما يضمن عدم حدوث تداخل في تثبيت معين.

إذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار لاستقبال الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده عن طريق إيقاف تشغيل الجهاز وتشغيله، فإننا نحث

المستخدم على محاولة تصحيح التداخل بأقناع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

– إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو نقله.

– زيادة التباعد بين الجهاز وجهاز الاستقبال.

– قم بتوصيل الجهاز بمنفذ على دائرة مختلفة عن الدائرة التي يتصل بها جهاز الاستقبال.

– استشر الوكيل أو فني راديو/تلفزيون من ذوي الخبرة للحصول على المساعدة.

يتوافق هذا الجهاز مع حدود التعرض للإشعاع التي وضعتها لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) لبيئة غير خاضعة للرقابة. يجب تركيب هذا الجهاز وتشغيله بمسافة لا تقل عن 20 سم بين المشع وجسمك. 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.

بيان امتثال الصناعة الكندية (IC) لكندا

يتوافق هذا الجهاز مع معايير RSS لإعفاء الترخيص من الصناعة الكندية. يخضع التشغيل للمشترطين التاليين: (1) قد لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل، و (2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل الجهاز بشكل غير مرغوب فيه.

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

5 العلامة التجارية

تُعد Segway وRider Design علامتان تجاريتان لشركة Segway Inc.؛ وتُعد Android علامة تجارية لشركة Google Inc.، وتُعد App Store علامة خدمة لشركة Apple Inc. يحتفظ المالكون المعنونون بحقوق علاماتهم التجارية وحقوق التأليف والنشر وما إلى ذلك الموضحة في هذا الدليل.

لقد حاولنا تضمين الأوصاف والإرشادات الخاصة بجميع وظائف KickScooter في وقت الطباعة. ومع ذلك، نظراً لإجراء تحسينات مستمرة لميزات المنتج والتغييرات في التصميم، قد يختلف KickScooter الخاص بك قليلاً عن ذلك الموضح في هذا المستند. بادراً بزيارة متجر تطبيقات Apple (iOS) أو متجر Google Play (Android) لتنزيل تطبيق Segway-Ninebot وتثبيته. يُرجى ملاحظة أن هناك العديد من طرازات Segway وNinebot بوظائف مختلفة، وقد لا تنطبق بعض الوظائف المذكورة هنا على وحدتك. تحتفظ الشركة المصنعة بالحق في تغيير تصميم وظيفة منتج وثنائ KickScooter دون إشعار مسبق.

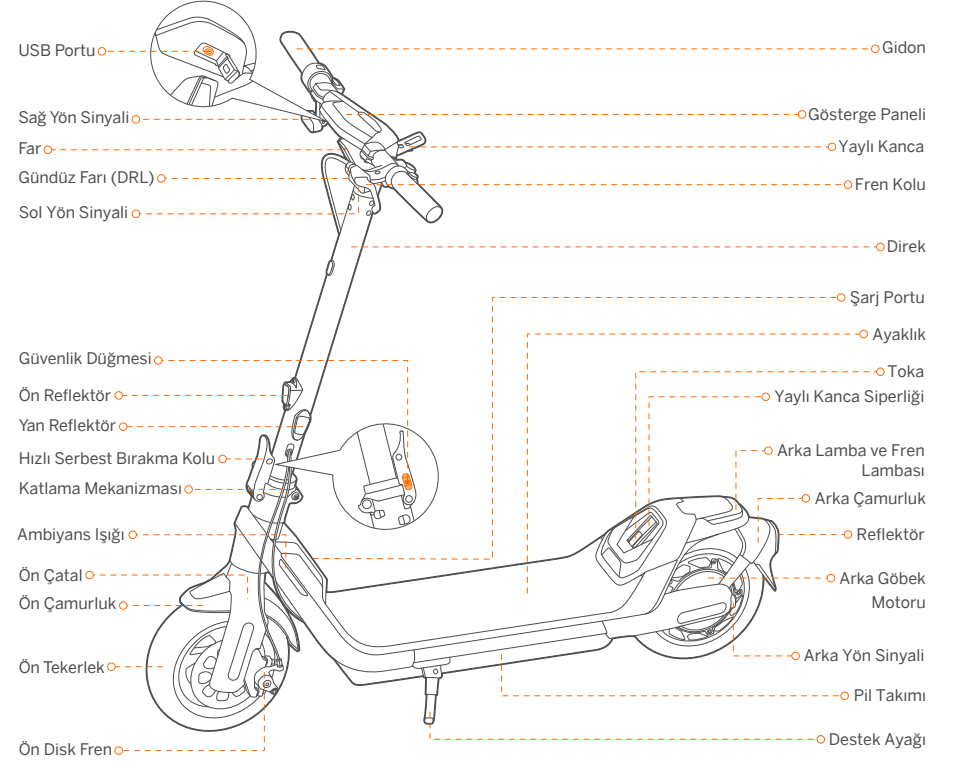
(*) يمكن لتطبيق Segway-Ninebot دعم KickScooter باستخدام بلوتوث مدمج)

© 2022 Ninebot (Beijing) Tech Co. Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

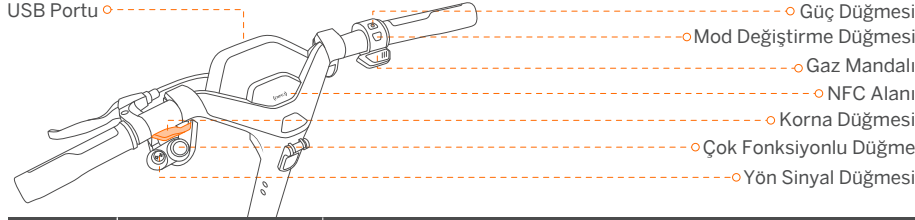
İçindekiler

1. Şema ve İşlevler	01
2. Teknik Özellikler	05
3. Yaygın Arızalar	07
4. Sertifikalar	08
5. Ticari Marka	09

1 Şema ve İşlevler

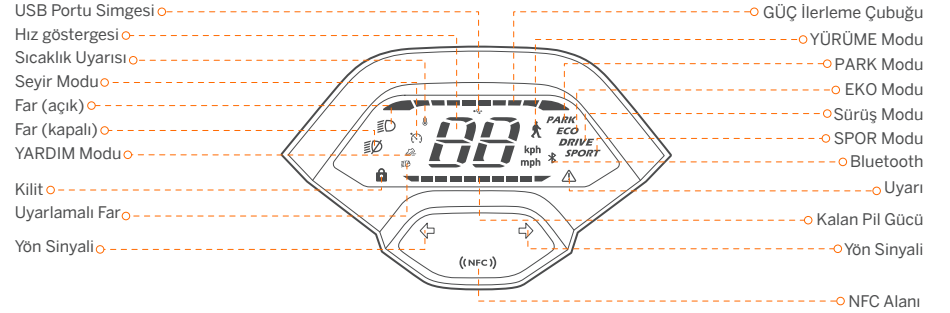


Gidon İşlevleri









Ad	İşlev	Çalışma yöntemi
Güç Düğmesi	Gücü açma/kapatma	Scooter'ı çalıştırmak için Güç Düğmesine basın. Kapatmak için basılı tutun. * Yalnızca scooter Hırsızlığa Karşı Koruma modunda olmadığında kullanılabilir.
	Gösterge panelini uyandırma	Gösterge paneli otomatik olarak karardığında gösterge panelini uyandırmak için Güç Düğmesine basın.
Mod Değiştirme Düğmesi	Hız modları arasında geçiş yapma	Modu değiştirmek için Mod Değiştirme Düğmesine iki kez basın.
Çok Fonksiyonlu Düğme	Seyir modunu açma/kapatma	Segway-Ninebot uygulaması aracılığıyla seyir modunu etkinleştirme: Seyir modunu açmak için Çok Fonksiyonlu Düğmeye basın, kapatmak için tekrar basın.
	Farı açma/kapatma	Farı kapatmak/açmak için Çok Fonksiyonlu Düğmeye saat yönüne/saat yönünün tersine çevirin.
	Uyarılmalı far özelliğini açma/kapatma	Uyarılmalı far özelliğini kapatmak/açmak için Çok Fonksiyonlu Düğmeye saat yönüne/saat yönünün tersine çevirin ve 3 saniye basılı tutun. * Scooter etkinleştirildiğinde, bu özellik varsayılan olarak açılır.
	Şifreyi onaylama	Yön Sinyali Düğmesi ile şifreyi girdikten sonra şifreyi onaylamak için Çok Fonksiyonlu Düğmeye basın.
USB Portu	Şarj etme	Cihazınızı şarj etmek için USB Portuna bağlayın.
Gaz Mandalı	YARDIM modunu etkinleştirme	YARDIM modunu Segway-Ninebot uygulaması aracılığıyla etkinleştirme: YARDIM modunu etkinleştirmek için gaz mandalını 5 saniye basılı tutun. * YARDIM modundan çıkma: Gaz mandalını bırakın ve fren kollarını sıkın, ardından yavaşlayarak sıfır hızza gelin.
	Hızlanma	Hızlanmak için gaz mandalını basılı tutun.
NFC Alanı	Açmak/kapatmak için NFC kartıyla etkileşim	Scooter'ı açmak/kapatmak için NFC kartını NFC Alanına dokundurun.
	Kilidi açmak için NFC kartıyla etkileşim	Scooter'ın kilidini açmak için NFC kartını NFC Alanına dokundurun.
Korna Düğmesi	Kornayı açma	Korna Düğmesine basın, scooter bip sesi çıkaracaktır.
Yön Sinyal Düğmesi	Sol/sağ yön sinyalini açma	Yön Sinyali Düğmesinin sol/sağ tarafına basın, sol/sağ yön sinyali yanıp sönecek ve 5 saniye sonra otomatik olarak kapanacaktır.
	Şifreyi girme	Şifreyi girmek için Yön Sinyali Düğmesinin sol/sağ tarafına (sol eksi, sağ artı) basın.



Gösterge Paneli



Sembol	Ad	Anlamı	Açıklama
	GÜÇ İllerleme Çubuğu	Sembol, scooter'ın motor çıkış gücünü gösterir.	
	Hız göstergesi	Sembol, scooter'ın mevcut hızını gösterir.	
	Seyir Modu	Sembol, seyir modunun etkinleştirildiğini gösterir.	Segway-Ninebot uygulaması aracılığıyla seyir modunu etkinleştirme: 1) EKO, SÜRÜŞ veya SPOR modunda, hız > 5 km/sa (3.1 mil/sa) olduğunda seyir modunu etkinleştirmek için Çok Fonksiyonlu Düğmeye basın. Ardından scooter mevcut hızda seyrecektir. Not: Seyir modu etkinleştirildiğinde, scooter bip sesi çıkaracak ve ön ve arka yön sinyali sırasıyla bir kez yanıp sönecektir. 2) Aşağıdaki yöntemlerle seyir modunu kapatabilirsiniz: 1. Yöntem: Gaz mandalını çevirin veya fren kollarını sıkın. 2. Yöntem: Çok Fonksiyonlu Düğmeye basın. 3. Yöntem: Hız modunu değiştirin.
	Kilit	Simgenin yanıp sönməsi, scooter'ın Hırsızlığa Karşı Koruma moduna girdiğini gösterir.	Scooter 30 saniye sonra kapatıldığında: Scooter birisi tarafından hareket ettirilirse veya dokunulursa, Hırsızlığa Karşı Koruma moduna girecektir. Bu noktada scooter bip sesi çıkarmaya başlayacak ve ön ve arka sinyal lambaları yanıp sönecek ve motor otomatik olarak kilitlenecektir. Not: Scooter yalnızca NFC kartıyla çalıştırılabilir.
	Kilit	Simgenin yanması, scooter'ın kilitli olduğunu gösterir.	Segway-Ninebot uygulaması aracılığıyla kilitliken veya şifre ile kilit açma durumundayken, scooter bip sesi çıkarmaya devam edecek ve arka lamba yanıp sönecektir. Scooter'ın kilidini aşağıdaki yöntemlerle açın: 1) Gösterge panelini uyandırmak için Güç Düğmesine basın, gösterge paneli varsayılan olarak "0" rakamını gösterecek, ardından Yön Sinyal Düğmesi ile dört haneli şifre 1-2-3-4'ü girin ve Çok Fonksiyonlu Düğmeye basarak şifreyi onaylayın. Not: Şifreyi Segway-Ninebot uygulaması aracılığıyla değiştirin. 2) NFC kartını NFC Alanına dokundurun. 3) Segway-Ninebot uygulaması aracılığıyla kilidi açın.

Sembol	Ad	Anlamı	Açıklama
	Sıcaklık Uyarısı	Pil sıcaklığının 60°C'ye (140°F) ulaştığını veya 0°C'nin (32°F) altında olduğunu gösterir.	
	USB Portu Simgesi	USB portu simgesinin yanması, cihazın (tam şarj edilmemiş) USB portuna bağlı olduğunu gösterir.	
	Bluetooth	Scooter'ın Segway-Ninebot uygulamasına bağlı olduğunu gösterir.	
	Uyarı	Sembol, scooter'ın bir hata tespit ettiğini gösterir. Hata kodu gösterge panelinde görüntülenecektir. Onarım için lütfen satış sonrası servis ile iletişime geçin.	
	Kalan Pil Gücü	Sembol, pil çubuğunda kalan pil gücünü gösterir.	
	Uyarlamalı Far	Simgenin yanıp sönmesi, Uyarlamalı far özelliğinin açıldığını gösterir.	Bu özellik açıldığında, far çeşitli durum ve koşullara uyum sağlamak için otomatik olarak çalışacak ve yolu aydınlatmaya yardımcı olacaktır.

Hız Modlarına Giriş

Mod/model	P65A (Hız sınırı)	Değiştirme yöntemleri
 (YÜRÜME)	5 km/sa (3,7 mil/sa)	Segway-Ninebot uygulaması aracılığıyla YÜRÜME modunu etkinleştirin/devre dışı bırakın. Not: YÜRÜME modunda far her zaman açıktır ve arka lamba yanıp sönmeye devam edecektir.
 (YARDIM)	5 km/sa (3,7 mil/sa)	YARDIM modunu Segway-Ninebot uygulaması aracılığıyla etkinleştirme: YARDIM modunu etkinleştirmek için gaz mandalını 5 saniye basılı tutun. YARDIM modundan çıkma: Gaz mandalını bırakın ve fren kollarını sıkın, ardından yavaşlayarak sıfır hıza gelin.
PARK	0 km/sa (0 mil/sa)	Scooter aşağıdaki durumlarda otomatik olarak PARK moduna girer: 1) Sürmeyi bıraktığınızda ve scooter tamamen durduğunda. 2) Başlangıç hızı, ≤ 2 km/sa (1,24 mil/sa) hızına ulaşmadığında. Not: Başlangıç hızı varsayılan olarak 3 km/sa olarak ayarlanmıştır, yalnızca Segway-Ninebot uygulaması aracılığıyla değiştirilebilir (0-5 km/sa [0-3,1 mil/sa]). PARK modundan çıkma: 1) Fren kollarını sıkın. 2) Hız ≥ 3 km/sa (1,86 mil/sa) olana kadar gaz mandalını basılı tutun.
ECO	18 km/sa (11,2 mil/sa)	Mod Değiştirme Düğmesine iki kez basın.
DRIVE	25 km/sa (15,5 mil/sa)	Mod Değiştirme Düğmesine iki kez basın.
SPORT	25 km/sa (15,5 mil/sa)	Mod Değiştirme Düğmesine iki kez basın.

Teknik Özellikler

	Öge	Parametre
Ürün	Ad	Segway KickScooter
	Model	P65A
	Uzunluk × Genişlik × Yükseklik	Yaklaşık 1190 × 634 × 1214 mm (46,9 × 25 × 47,8 inç)
	Katlanmış: Uzunluk × Genişlik × Yükseklik	Yaklaşık 1190 × 634 × 567 mm (46,9 × 25 × 22,3 inç)
Sürücü	Net Ağırlık	Yaklaşık 26,9 kg (59,3 libre)
	Maks. Kilo	120 kg (265 libre)
	Önerilen Yaş	18-60 yaş
Makine	Gerekli Boy	160-200 cm (5'2"-6'6")
	Dingil açıklığı	903 mm (35,6 inç)
	Yerden Yükseklik	79 mm (3,1 inç)
	Maks. Hız	Yaklaşık 25 km/sa (15,5 mil/sa)
	Tipik Aralık ⁽¹⁾	Yaklaşık 65 km (40,4 mil)
	Maks. Eğim	Yaklaşık %22
	Geçilebilir Arazi	Bisiklet yolları, parklar, kampüsler ve düz yol koşullarının çoğu ve tipik Belçika yolları
	Çalışma Sıcaklığı	-10 ila 40°C (14 ila 104°F)
	Saklama Sıcaklığı	-10 ila 50°C (14 ila 122°F)
	IP Derecelendirmesi	IPX5
Pil	Şarj Süresi (tek)	Yaklaşık 4 saat
	Model	NCAF4812D
	Nominal Voltaj	46,8 V ===
	Maks. Şarj Voltajı	54,6 V ===
	Nominal Enerji	561 Wh
	Nominal Kapasite	12 Ah
	Şarj Ortam Sıcaklığı	0 - 45°C (32 - 113°F)
Pil Yönetim Sistemi	Aşırı ısınma, kısa devre, aşırı akım, aşırı deşarj ve aşırı şarj koruması	
Motor	Motor Tipi	Fırçasız DC (BLDC) motor
	Nominal Güç	0,5 kW, 500 W
Şarj Cihazı	Giriş Voltajı	100-240 V-50-60 Hz, 2,0 A MAX.
	Maks. Çıkış Voltajı	54,6 V ===
	Çıkış Gücü	0,16 kW, 160 W
	Nominal Çıkış	53,5 V === 3 A

	Öge	Parametre
Şarj Cihazı	Tip	Yerleşik
	Model	NBW54D603D0D
Lastik	Tip	10,5 inç kendinden sızdırmaz iç lastiksiz lastikler
	Lastik Basıncı	30-45 psi
	Malzeme	Lastik
Diğer	Hız Modları	YÜRÜME modu, YARDIM modu, PARK modu, EKO modu, SÜRÜŞ modu ve SPOR modu
	Fren Sistemi	Disk fren ve Elektrikli fren

[1]: Tipik Menzil: Tam dolu pil, 75 kg (165 lbs) yük, 25°C (77°F) sıcaklıkta asfaltta ortalama 16 km/sa (9.9 mil/sa) hızda sürerken test edilmiştir.

* Menzili etkileyen faktörlerden bazıları hız, başlama ve durma sayısı, ortam sıcaklığı vb.

3 Yaygın Arızalar

Hata kodu	Olası nedenler
10	BLE Bluetooth iletişim hatası
11	Motor 1A faz akımı örnekleme hatası
12	Motor 1B faz akımı örnekleme hatası
13	Motor 1C faz akımı örnekleme hatası
14	Gaz Mandalı Hall sensörü anormalliği
15	Fren Hall sensörü anormalliği
18	Hall sensörü anormalliği
21	BMS iletişim hatası
22	BMS şifre hatası
23	BMS varsayılan seri numarası
24	Sistem voltajı algılama anormalliği
26	Flash depolama hatası
27	Kontrol paneli şifre hatası
28	Motor MOS sürücüsü üst köprü kısa devresi
29	Motor MOS sürücüsü alt köprü hatası
31	Program atlama hatası
35	Araç varsayılan seri numarası
39	Pil sıcaklık sensörü hatası
41	Yön sinyali anormalliği
42	Far anormalliği
45	Anormal veri yolu akımı op-amp devresi

4 Sertifikalar

Bu ürün ANSI/CAN/UL-2272 sertifikasına sahiptir.
Pii, UN/DOT 38.3 ile uyumludur.
Pii, ANSI/CAN/UL-2271 ile uyumludur.

ABD için Federal İletişim Komisyonu (FCC) Uyum Beyanı

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. bölümü ile uyumludur. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula tabidir: (1) Bu cihaz zararlı enterferansa neden olamaz ve (2) bu cihaz istenmeyen çalışmaya neden olabilecek enterferanslar da dahil olmak üzere alınan her türlü enterferansı kabul etmelidir.

Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan herhangi bir Değişiklik veya modifikasyon, kullanıcının ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

NOT

Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. bölümü uyarınca B Sınıfı dijital cihaz sınırlarına uygun bulunmuştur. Bu sınırlar, bir yerleşim bölgesinde zararlı enterferansa karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanılır ve yayabilir ve talimatlara uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa radyo iletişiminde zararlı parazitlenmeye neden olabilir. Bununla birlikte, belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağını garanti yoktur. Bu ekipman, ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde radyo veya televizyon alımında zararlı parazit neden oluyorsa kullanıcının aşağıdaki önlemlerden bir veya daha fazlasını alarak paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devre üzerindeki bir prize bağlayın.
- Yardımlı almak için satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

Bu ekipman, kontrolsüz bir ortam için belirlenen FCC radyasyona maruz kalma sınırlarına uygundur. Bu ekipman, radyatör ile vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır. 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.

Kanada için Industry Canada (IC) Uyumluluk Beyanı

Bu cihaz Industry Canada license-exempt RSS standartlarına uygundur. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula tabidir: (1) Bu cihaz enterferansa neden olamaz ve (2) bu cihaz, cihazın istenmeyen çalışmasına neden olabilecek enterferanslar dahil her türlü enterferansı kabul etmelidir.

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.

Segway Inc. ya da Ninebot, Segway Inc. veya Ninebot tarafından açıkça onaylanmayan herhangi bir değişiklik veya modifikasyondan sorumlu değildir. Bu tür değişiklikler, kullanıcının ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

5 Ticari Marka

Segway ve Rider Design, Segway Inc.'in ticari markalarıdır; Android, Google Inc.'in ticari markası; App Store, Apple Inc.'in hizmet markasıdır. İlgili sahipler, bu kılavuzda tıftta bulunulan ticari markaları ve telif haklarını ve benzeri diğer haklarını saklı tutar.

Baskı sırasında KickScooter'in tüm işlevlerine yönelik açıklamalar ve talimatlar eklemeye çalıştık. Ancak ürün özelliklerinin sürekli iyileştirilmesi ve tasarım değişiklikleri nedeniyle KickScooter'iniz bu belgede gösterilenden biraz farklı olabilir. Segway-Ninebot Uygulamasını indirmek ve yüklemek için Apple App Store'u (iOS) veya Google Play Store'u (Android) ziyaret edin. Farklı işlevlere sahip birden fazla Segway ve Ninebot modelinin bulunduğunu ve burada belirtilen işlevlerden bazılarının aracınız için geçerli olmayabileceğini lütfen unutmayın. Üretici, KickScooter ürününün tasarımını ve işlevselliğini ve belgelerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

(※Segway-Ninebot Uygulaması, cihazda yerleşik bulunan Bluetooth üzerinden KickScooter'i destekleyebilir)

© 2022 Ninebot (Beijing) Tech Co. Ltd. Tüm hakları saklıdır.