



USER MANUAL

Go to www.segway.com to watch the safety video.

Rendez-vous sur www.segway.com pour télécharger le manuel d'utilisation.

Vaya a www.segway.com para descargar el manual del usuario.

Visite www.segway.com para baixar o manual do usuário.

The manufacturer reserves the right to make changes to the miniPRO, release firmware updates, and update this manual at any time. Visit www.segway.com to download the latest user materials and watch the safety video. You must install the Ninebot by Segway App to follow the New Rider Tutorial, activate your miniPRO, and obtain the latest updates and safety instructions.

www.segway.com

25018-00001 ag

NOTE

You must first download the Ninebot by Segway App on your mobile device. The App will lead you through the New Rider Tutorial. For your safety, the miniPRO will limit the max speed to 4.3 mph (7 km/h) until you have completed the New Rider Tutorial. After completing the New Rider Tutorial, the max speed will be limited to 6.2 mph (10 km/h) during the first 0.6 miles (1 km), after which you will be allowed to disable the speed limiter via the App and reach a max speed of 10 mph (16 km/h).

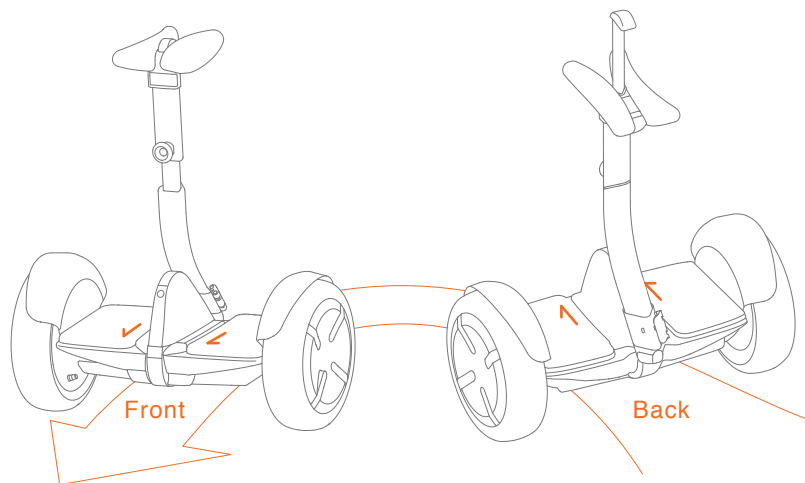
Contents

1 Packing List	01
2 Riding Safety	02
3 Diagram	04
4 Dashboard Icons	05
5 Assembling Your miniPro	06
6 First Ride	07
7 Charging	08
8 Learning to Ride	08
9 Warning	10
10 Remote Control (R/C) Mode	12
11 Lifting and Power Assist Mode	13
12 Maintenance	14
13 Specifications	16
14 Trademark and Legal Statement	17
15 Certifications	18
16 Contact	19

Thanks for choosing the miniPRO!

Thanks for choosing the Ninebot by Segway miniPRO (hereinafter referred to as miniPRO)!
Your miniPRO is a revolutionary electric balancing vehicle featuring a mobile device application.

Enjoy your ride!

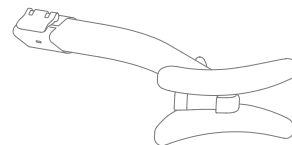


⚠ WARNING

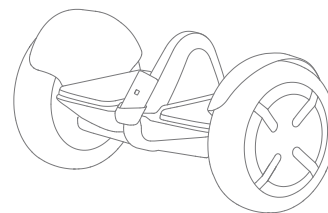
Always step on/off from the back of the miniPRO.
Otherwise you risk falls and/or collisions because the steering direction is reversed.

1 Packing List

Steering Bar



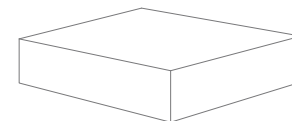
Mainframe



User Materials

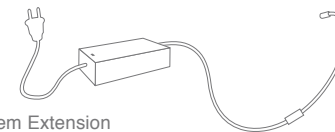


Accessories Box



Accessories in the Box

Charger, Power Cord



Valve Stem Extension



When unpacking your miniPRO, please verify that the above items are included in the package. If you are missing any components, please contact your dealer/distributor or email technicalsupport@segway.com. After verifying that all components are present and in good condition, you can assemble your new miniPRO.

Please retain the box and packaging materials in case you need to ship your miniPRO in the future.

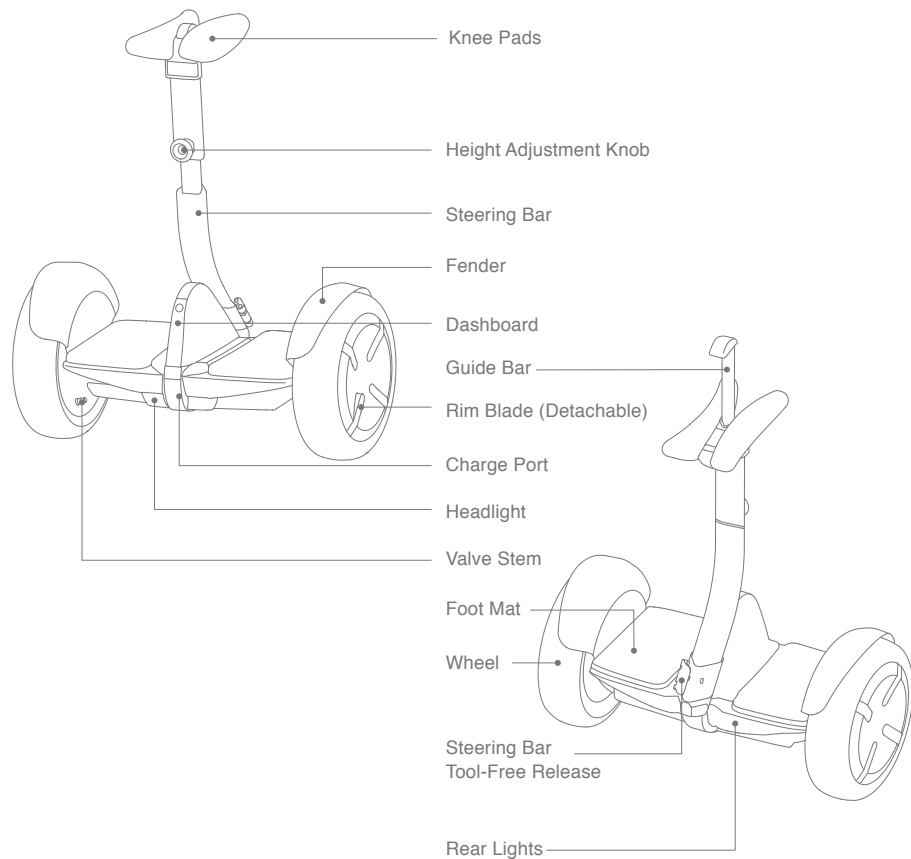
Remember to power off your miniPRO and unplug the charge cable before assembling, mounting accessories, or cleaning the mainframe.

2 Riding Safety

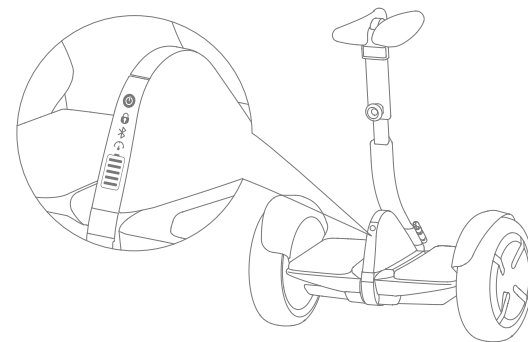
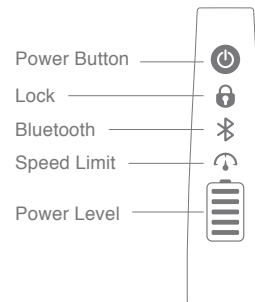
1. The miniPRO is a recreational product, which is different from motor vehicles driven on the road. Before mastering riding skills, you need to practice. Neither Ninebot Inc. nor Segway Inc. is responsible for any injuries or damage caused by a rider's inexperience or failure to follow the instructions in this document.
2. Please understand that you can reduce the risk by following all the instructions and warnings in this manual, but you cannot eliminate all the risks. Remember that whenever you ride the miniPRO you risk injury or death from loss of control, collisions, and falls. When entering into public spaces always comply with the local laws and regulations. As with other vehicles, faster speeds require longer braking distance. Sudden braking on smooth surfaces could lead to wheel slip, loss of balance, or falls. Be cautious and always keep a safe distance between you and other people or vehicles when riding. Be alert and slow down when entering unfamiliar areas.
3. Respect pedestrians by always yielding the right of way. Pass on the left whenever possible. When approaching a pedestrian from the front, stay to the right and slow down. Avoid startling pedestrians. When approaching from behind, announce yourself and slow down to walking speed when passing.
4. In places without laws and regulations governing self-balancing electric vehicles, comply with the safety guidelines outlined in this manual. Neither Ninebot Inc. nor Segway Inc. is responsible for any property damage, personal injury/death, accidents, or legal disputes caused by violations of the safety instructions.
5. Do not allow anyone to ride the miniPRO on his/her own unless they have carefully read this manual, watched the safety video, and followed the New Rider Tutorial on the Ninebot by Segway App. The safety of new riders is your responsibility. Spot new riders until they are comfortable with the basic operation of the miniPRO. Make sure each new rider wears a helmet and other protective gear.
6. Before each ride check for loose fasteners, damaged components, and low tire pressure. If the miniPRO makes abnormal sounds or signals an alarm, immediately stop riding. Diagnose your miniPRO via the Ninebot by Segway App and call your dealer/distributor for service.
7. Always wear a helmet when riding. Use an approved bicycle or skateboard helmet that fits properly with the chin strap in place, and provides protection for the back of your head.
8. Do not attempt your first ride in any area where you might encounter children, pedestrians, pets, vehicles, bicycles, or other obstacles and potential hazards.

9. Be alert! Scan both far ahead and in front of your miniPRO — your eyes are your best tool for safely avoiding obstacles and low traction surfaces (including, but not limited to, wet ground, loose sand, loose gravel, and ice).
10. To reduce risk of injury, you must read and follow all "CAUTION" and "WARNING" notices in this document. Do not ride at an unsafe speed. Under no circumstance should you ride on roads with motor vehicles. Always follow these safety instructions:
 - A. The following people should not ride the miniPRO:
 - i. Anyone under 16 years old or above 60 years old. Riders between 16-18 years old should ride under adult supervision.
 - ii. Anyone under the influence of alcohol or drugs.
 - iii. Anyone who suffers from disease that puts them at risk if they engage in strenuous physical activity.
 - iv. Anyone who has problems with balance or with motor skills that would interfere with their ability to maintain balance.
 - v. Anyone whose height or weight is outside the stated limits (see Specifications).
 - B. Comply with local laws and regulations when riding this product. Do not ride where prohibited by local laws.
 - C. To ride safely, you must be able to clearly see what is in front of you and you must be clearly visible to others.
 - D. Do not ride in the snow, in the rain, or on roads which are wet, muddy, icy, or that are slippery for any reason. Do not ride over obstacles (sand, loose gravel, or sticks). Doing so could result in a loss of balance or traction and could cause a fall.
 - E. Do not accelerate or decelerate suddenly. Do not accelerate when the miniPRO tilts back or sounds an alarm. Do not attempt to override the speed limiter.
11. Do not insert the power cord if the charge port is wet.
12. Use a surge protector when charging to help protect your miniPRO from damage due to power surges and voltage spikes. Only use the Ninebot by Segway supplied charger. Do not use a charger from any other product.
13. Use only Ninebot by Segway approved parts and accessories. Do not modify your miniPRO. Modifications to your miniPRO could interfere with the operation of the miniPRO, could result in serious injury and/or damage, and could void the Limited Warranty.
14. Do not sit on the steering bar. Doing so could result in serious injury and/or damage to your miniPRO.

3 Diagram



4 Dashboard Icons



Power Button

Turn ON/OFF. The miniPRO will automatically power OFF when idle for 10 minutes, or when laid down (horizontal) for over 30 seconds.



Lock

Enable Lock Mode via the App. The miniPRO will vibrate, flash its lights, and sound an alarm if anyone moves it. The App will also alarm. The miniPRO will not balance in Lock Mode.



Bluetooth

When Bluetooth is enabled but not connected to a smart phone, this icon will blink. When the Ninebot by Segway App is connected to the miniPRO, this icon will glow steadily.



Speed Limit

Enable and adjust Speed Limit Mode via the App. When the icon is illuminated the miniPRO is limited to 4.3 mph (7 km/h). This speed limit can be adjusted in the App. As you approach the speed limit, the miniPRO tilts back.



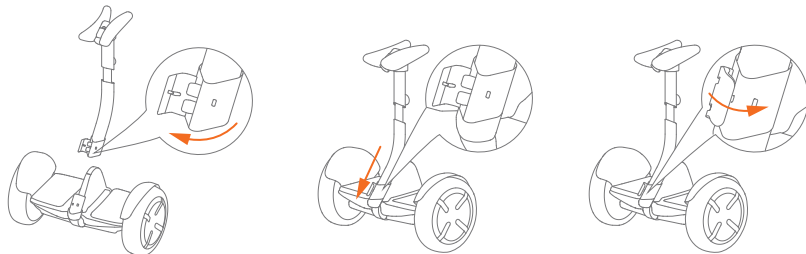
Power Level

Indicates the remaining battery life. When the battery is nearly empty this icon blinks and the miniPRO beeps, indicating that you need to charge your miniPRO. When less than 30%, your miniPRO will gradually reduce the max speed limit. Use the App to read the remaining power and estimated remaining range.

5 Assembling Your miniPRO

Install the steering bar

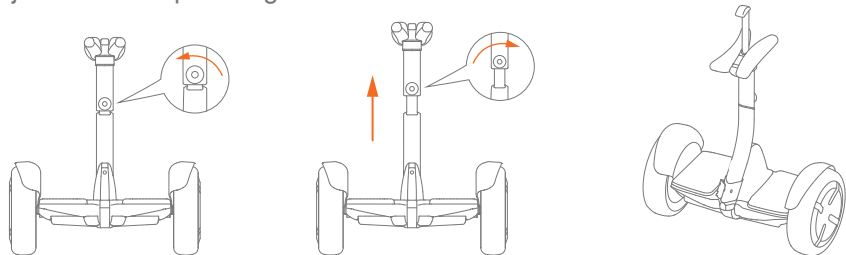
- 1 Open the tool-free release as shown.
- 2 Insert the steering bar into the mainframe steering socket.
- 3 Close the tool-free release to secure.



Check the Power ON/OFF status after assembly.

⚠ **For your safety, your miniPRO is not activated at this time** and will beep occasionally after Power ON. Until activated, the miniPRO maintains a very low riding speed and steering sensitivity, and should not be ridden. Install the Ninebot by Segway App on your mobile device (with Bluetooth 4.0 or above), connect to the miniPRO with Bluetooth, and follow the App instructions to activate your miniPRO and follow the training procedures.

Adjust the knee pad height



Rotate height adjustment knob counter-clockwise.

Lift the knee pads to desired height. Rotate height adjustment knob clockwise to tighten.

Lift the guide bar to help steer the miniPRO without a rider when powered on. Do not use to lift or carry the miniPRO.

6 First Ride

⚠ There are safety risks when learning to ride the miniPRO. You must read the Safety Instructions and follow the New Rider Tutorial in the Ninebot by Segway App before your first ride. Go to www.segway.com to watch the safety video.



Android

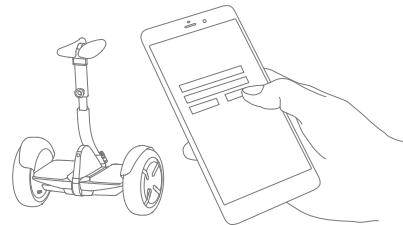


iOS

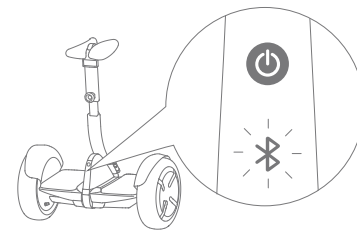
Use your mobile device (Android or iOS) to install the Ninebot by Segway App, read the Safety Instructions, then follow the New Rider Tutorial before your first ride. Go to the Apple App Store (iOS) or the Google Play Store (Android) and search for "Ninebot" to download and install the App.

Scan to download the App (iOS 8.0 or above, Android 4.3 or above)

When your miniPRO intermittently sounds an alarm, stop riding and check the App for details.



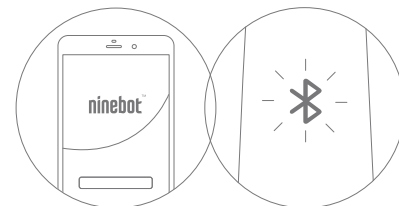
- 1 Install App and register/login.



- 2 Power ON the miniPRO. The Bluetooth icon blinking indicates the miniPRO is waiting for a connection.

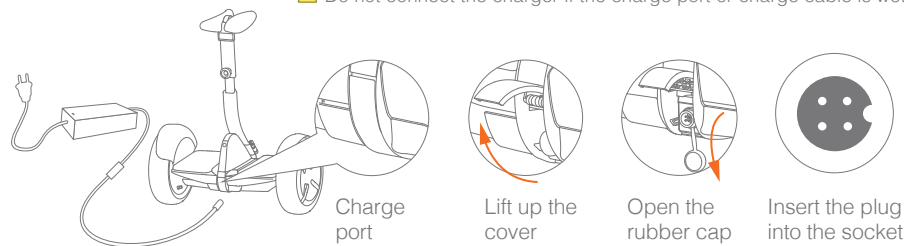
- 3 Click "Search device" to connect to your miniPRO. The miniPRO will beep when the connection is successful. The Bluetooth icon will stop blinking and remain illuminated.

Follow the App instructions to learn how to ride safely. Have fun!



7 Charging

⚠ Do not connect the charger if the charge port or charge cable is wet.



Your miniPRO is fully charged when the LED on the charger changes from red (charging) to green (trickle charge).

8 Learning to Ride

⚠ WARNING

Rider must weigh 85–220 lbs (40–100 kg) and must be 4'3"–6'6" (130–200 cm) tall.



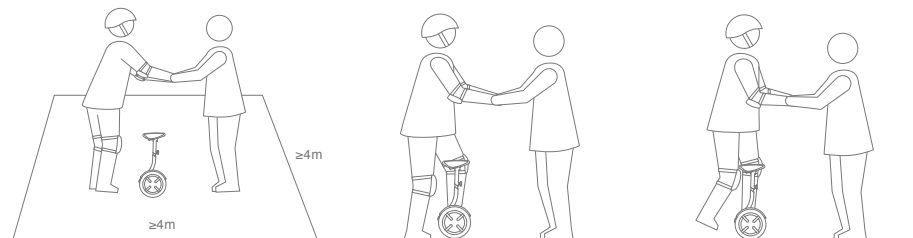
Wear an approved helmet and other protective gear to minimize any possible injury.

After activation, the App will lead you through the New Rider Tutorial. Please follow the instructions in the App and in this manual.

NOTE

You must first download the Ninebot by Segway App on your mobile device. The App will lead you through the New Rider Tutorial.

For your safety, the miniPRO will limit the max speed to 4.3 mph (7 km/h) until you complete the New Rider Tutorial. For the first 0.6 miles (1 km) after completing the New Rider Tutorial, the max speed will be limited to 6.2 mph (10 km/h), after which you can disable the speed limiter via the App and reach a maximum speed of 10 mph (16 km/h).



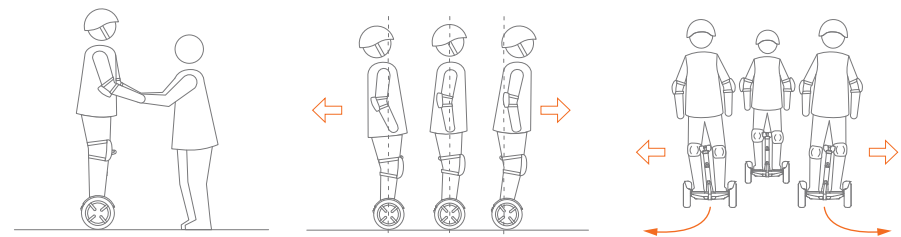
1 Go to a large open area and ask a friend to assist you on your first ride.

2 Place one foot on the foot mat, with your other foot still on the ground holding your steering bar with your leg.

3 Slowly transfer your weight onto the miniPRO. The unit will beep, indicating it is now in balance mode. Slowly step on with your other foot.

⚠ WARNING

Always step on from the back of the miniPRO.



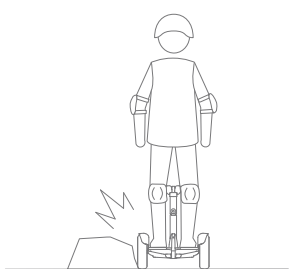
4 Stand with your weight evenly distributed on both feet and relax, looking straight ahead.

5 Gently lean your body forward and backward to control your movement.

6 To turn, gently lean left or right against the steering bar.

⚠ Warning

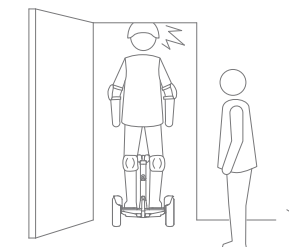
You must read and understand the Warnings and Safe Riding instructions in this manual before attempting to ride the miniPRO.



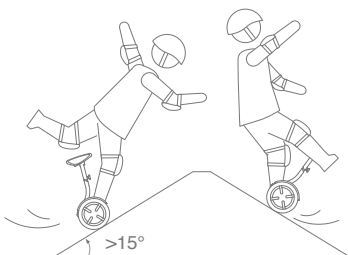
⚠ Avoid contacting obstacles with the tire/wheel.



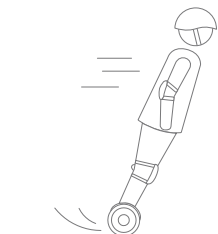
⚠ When traversing small bumps or uneven terrain, maintain a moderate speed 2-6 mph (3-10 km/h) and keep your knees bent. Do not go too slow or too fast; otherwise you may lose control and fall.



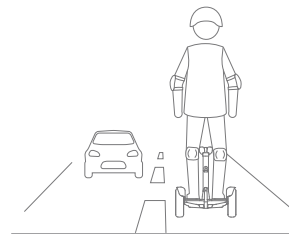
⚠ Watch your head when passing through doorways.



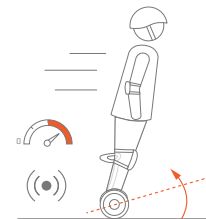
⚠ Avoid slopes steeper than 15° or you may lose traction.



⚠ Do not accelerate or decelerate abruptly. Do not lean more than 5° or accelerate/decelerate faster than 2.5 mph/s (4 km/h/s).



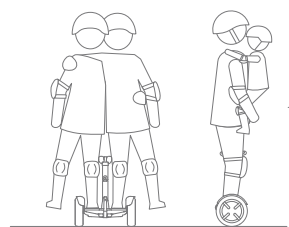
⚠ Do not ride on public roads, motorways, highways, or streets.



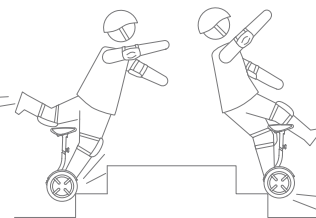
⚠ Do not accelerate when the miniPRO tilts back or sounds an alarm. Do not attempt to override the speed limiter.



⚠ Do not ride through puddles or other bodies of water. Do not get wet.



⚠ The miniPRO is for one rider only. Do not ride double or carry any passengers. Do not carry a child.



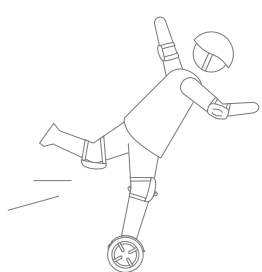
⚠ Do not ride over holes, curbs, steps, or other obstacles.



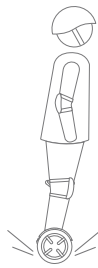
⚠ Do not rock back and forth or shift your weight abruptly.

⚠ Warning (cont'd)

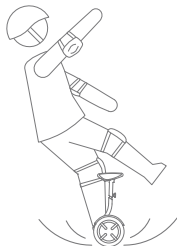
You must read and understand the Warnings and Safe Riding instructions in this manual before attempting to ride the miniPRO.



⚠ Do not attempt stunts of any kind. Always keep both feet on the foot mats.



⚠ Maintain contact with the ground at all times. Do not jump or attempt stunts.



⚠ Do not ride on low traction surfaces (including, but not limited to, wet ground, loose sand, loose gravel, and ice).

10 Remote Control (R/C) Mode

You can use the Ninebot by Segway App to drive your miniPRO in R/C Mode.

1. Open the Ninebot by Segway App and connect to your miniPRO.
2. Click on the R/C icon (🔘).
3. Drag the virtual joystick (the dot inside the circle) to drive your miniPRO.

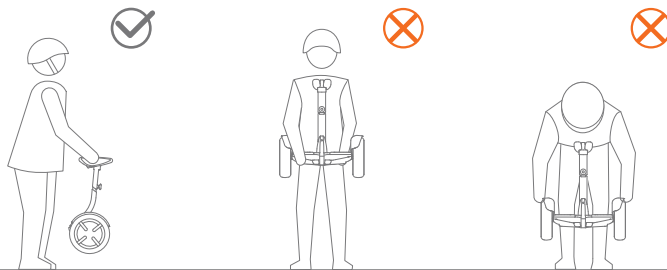
⚠ WARNING

Do not use R/C mode in crowded areas or where there is a potential risk of endangering people or property if operated in an unsafe manner. Do not stand on the miniPRO when it is in R/C mode. Doing so risks serious personal injury or damage to the miniPRO.

NOTE

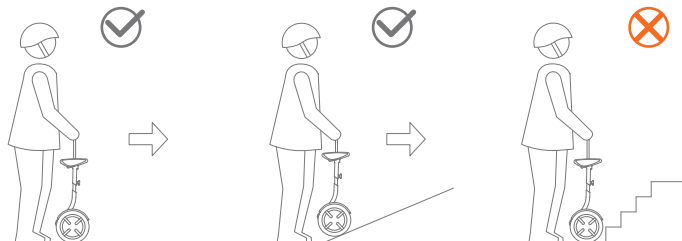
In R/C mode the default maximum speed is 4.3 mph (7.0 km/h), but you can change the max speed in the Ninebot by Segway App. The miniPRO's Bluetooth range is 30-50 feet (10-15 meters). If your Android or iOS device goes outside Bluetooth range, the miniPRO will stop moving in R/C mode.

11 Lifting and Power Assist Mode



Lifting

For your safety, motor power is cut off when the miniPRO is lifted off the ground in Balance Mode. When the miniPRO is put back down it will begin balancing again. Do not lift the miniPRO by the fenders or mainframe; you risk pinching or injuring your fingers/hands. Please lift via the steering bar as shown above.



Power Assist Mode

Pull up the guide bar to enter Power Assist Mode (powered on, with no rider). Steer the miniPRO across smooth surfaces using the guide bar. Do not guide it up stairs, across potholes, over large cracked/uneven surfaces, or over other obstacles; guide your miniPRO around the obstacle or carry it over the obstacle as shown in the previous section.

12 Maintenance

Cleaning and Storing Your miniPRO

Use a soft, wet cloth to wipe the mainframe clean. Hard to remove dirt can be scrubbed with a toothbrush and toothpaste, then cleaned with a soft, wet cloth. Scratches on plastic parts can be polished with extra fine grit abrasive paper.

NOTE

Do not wash your miniPRO with alcohol, gasoline, acetone, or other corrosive/volatile solvents. These substances may damage the appearance and internal structure of your miniPRO. Do not wash your miniPRO with a power washer or high pressure hose.

⚠ WARNING

Make sure the miniPRO is powered OFF, the charging cable is unplugged, and the rubber cap on the charge port is tightly sealed before cleaning; otherwise you may expose yourself to electric shock or damage the electronic components.

Store your miniPRO in a cool, dry place. Do not store it outdoors for extended periods of time. Exposure to sunlight and temperature extremes (both hot and cold) will accelerate the aging process of the plastic components and may reduce battery life.

Tire Pressure

Inflate tires to 45–50 psi. Inflate both tires equally.

Battery Pack Maintenance

Do not store or charge the battery at temperatures outside the stated limits (see Specifications). Do not discard or destroy the battery. For more battery information, refer to the sticker on the battery itself, located on the bottom of the miniPRO. Refer to your local laws and regulations regarding battery recycling and/or disposal.

A well maintained battery can perform well even after many miles of riding. Charge the battery after each ride and avoid draining the battery completely. When used at room temperature (70°F [22°C]) the battery range and performance is at its best; whereas using it at temperatures below 32°F (0°C) can decrease range and performance. Typically, at -4°F (-20°C) range can be half that of the same battery at 70°F (22°C). Battery range will recover when temperature rises. More details are available in the App.

NOTE

Typically, a fully charged battery should retain charge for 120-180 days in Standby Mode. A low-power battery should retain charge for 30-60 days in Standby Mode. Remember to charge the battery after each use. Completely draining the battery may cause permanent damage to the battery. Electronics inside the battery record the charge-discharge condition of the battery; damage caused by over-discharge or under-discharge will not be covered by the Limited Warranty.

⚠ WARNING

Risk of fire. No user serviceable parts. Do not attempt to disassemble the battery.

⚠ WARNING

We strongly recommend against riding when the ambient temperature is below 23°F (-5°C) because low temperature will limit the maximum power/torque. Doing so could cause personal injury or property damage due to slips or falls.

13 Specifications

	Item	N3M320 Parameters
Dimensions	Length x Width	10.3 x 21.5 in (262 x 546 mm)
	Height ¹	25–37 in (645–955 mm)
Weight	Payload	85–220 lbs (40–100 kg)
	Net	~ 28 lbs (12.8 kg)
Rider Requirements	Age	16–60 years
	Height	4'3"–6'6" (130–200 cm)
Machine Parameters	Max. Speed	~ 10 mph (16 km/h)
	Typical Range ²	13.8 mi (25 km)
	Max. Slope	~ 15°
	Beginner Mode	Can be disabled or enabled via App after 0.6 mi (1 km) of riding.
	Traversable Terrain	Pavement, packed dirt, slopes < 15°, obstacles < 0.4 in (1 cm), gaps < 1.2 in (3 cm)
	Operating Temperature	14–104°F (-10–40°C)
	Storage Temperature	-4–122°F (-20–50°C)
Battery	IP Rating	IP54
	Nominal Voltage	54.3 VDC
	Max. Charging Voltage	59.5 VDC
	Charging Temperature	32–104°F (0–40°C)
	Nominal Capacity	310 Wh
	Continuous Discharge Power ³	1000 W Max
	Battery Management System	Over-voltage, under-voltage, short circuit, and over-heating protection. Auto-sleep and auto-wake.
Motors	Nominal Power	400x2 W
	Max. Power	800x2 W

[1] Mainframe height: distance from the ground to the highest part of the mainframe.

[2] Typical Range: tested while riding under full power, 154 lbs (70 kg) load, 77°F (25°C), 9.3 mph (15 km/h) average speed on pavement.

[3] Continuous Discharge Power: tested while under full power at 77°F (25°C). The value changes with temperature and remaining battery capacity. For example, the continuous discharge power drops to ~80% of the maximum value at 10% remaining battery capacity, and the continuous discharge power drops to ~70% of the maximum value at 32°F (0°C).

NOTE: The tilde symbol (~) indicates that the following number is an approximation.

Charger	Model Number	HT-A10-120W-59.5V
	Manufacturer	Chingmi (Beijing) Technology Co., Ltd.
	Supplier	Chingmi (Beijing) Technology Co., Ltd.
	Nominal Power	120 W
	Input Voltage	100–240 VAC @ 50–60 Hz
	Output Voltage	59.5 VDC
	Output Current	2 A
	Charging Temperature	32–104°F (0–40°C)
	Charge Time	4 hours
	Compliance	FCC / UL

14 Trademark and Legal Statement

Ninebot™ and the shape icon are trademarks of Ninebot Inc.; Segway® is the registered trademark of Segway Inc.; Ninebot by Segway™ is a trademark of Segway Inc.; iPhone and iOS, that of Apple Inc.; Android, that of Google Inc. The respective owners reserve the rights of their trademarks referred to in this manual.

Ninebot is the owner or licensee of various patents relating to Ninebot personal transportation robots, with other patents pending. This manual is prepared by Ninebot who reserves all its copyrights. No institute or individual shall copy or disseminate this manual in whole or in part, or make use of the aforesaid patents without the consent of Ninebot in writing.

The miniPRO is covered by U.S. and foreign patents. For patent information go to <http://www.segway.com>. Ninebot (Tianjin) Technology Co. Ltd. manufactures and sells the miniPRO under a license from DEKA Products Limited Partnership.

We have attempted to include descriptions and instructions for all the functions of the miniPRO at the time of printing. However, your miniPRO 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 Ninebot by Segway App.

Please note that there are multiple Ninebot by Segway 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 miniPRO product and documentation without prior notice.

All rights reserved. Copyright Segway 2016.

15 Certifications

Safety

- Cells and battery pack have passed UN/DOT38.3 test and certification
- 2014/35/EU: EN 60950-1:2006/A2:2013
- UL 60950-1, Ed. 2 (2007) + AM1 + AM2
- UL 1642
- UL 2272

EMC

- FCC part 15 subpart c
- FCC part 15.247
- 2014/30/EU: EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007/A1:2011
- 1995/5/EC: ETSI EN 300 328 V1.8.1 (2012-06); ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09); ETSI EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
- SAR: EN 62479:2010

Other

- REACH: 2012/19/EU
- EN 60034-1:2010/AC:2010

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.

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.

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

Ninebot is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by Ninebot. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

FCC ID: 2AF2B-NB
IC: 20915-NB01
Model Number: N3M320

16 Contact

Contact us if you experience issues relating to riding, maintenance and safety, or errors/faults with your miniPRO.

Segway Inc.

14 Technology Drive, Bedford, NH 03110

Tel: 1-603-222-6000

Fax: 1-603-222-6001

Toll Free: 1-866-473-4929

E-mail Sales: customeroperation@segway.com

E-mail Service: technicalsupport@segway.com

Website: www.segway.com

Have your miniPRO's serial number on hand when contacting Segway.

You can find your serial number at the top of the steering bar between the knee pads or in the App under More Settings → Basic Information.

www.segway.com



MANUEL UTILISATEUR

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des changements au miniPRO, de publier des mises à jour du micrologiciel et de mettre ce manuel à jour à tout moment. Rendez-vous sur www.segway.com pour télécharger les documents d'utilisation les plus récents et pour regarder la vidéo de sécurité. Vous devez installer l'application Ninebot by Segway pour suivre le tutoriel du nouveau conducteur, activer votre miniPRO et obtenir les mises à jour et les consignes de sécurité les plus récentes.

www.segway.com

25018-00002 ag

Rendez-vous sur le site www.segway.com pour regarder la vidéo de sécurité.

REMARQUE

Commencez par télécharger l'application Ninebot by Segway sur votre appareil mobile. L'application vous guide à travers le tutoriel du nouveau conducteur. Pour votre sécurité, le miniPRO limite la vitesse maximale à 7 km/h (4,3 mi/h) jusqu'à ce que vous ayez terminé le tutoriel du nouveau conducteur. Après que vous avez terminé le tutoriel du nouveau conducteur, la vitesse maximale sera limitée à 10 km/h (6,2 mi/h) pour le premier kilomètre (0,6 mile). Après cela, vous pourrez désactiver le limiteur de vitesse par le biais de l'application et atteindre une vitesse maximale de 16 km/h (10 mi/h).

Table des matières

1 Liste de contenu 01

2 Sécurité de conduite 02

3 Schéma 04

4 Icônes du tableau de bord 05

5 Assemblage de votre miniPro 06

6 Première sortie 07

7 Chargement 08

8 Apprentissage de la conduite 08

9 Avertissement 10

10 Mode Contrôle à distance (R/C) 12

11 Levage et mode Assistance alimentation 13

12 Entretien 14

13 Spécifications 16

14 Marque de commerce et déclaration juridique 17

15 Certifications 18

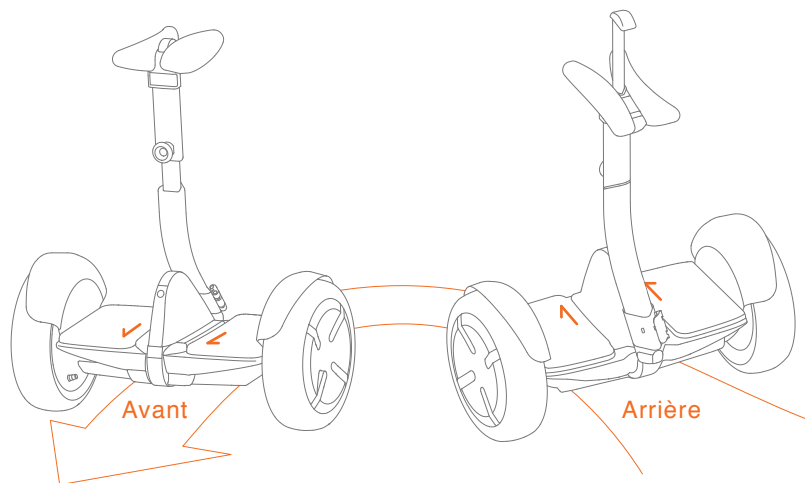
16 Contact 19

Merci d'avoir choisi miniPRO!

Merci d'avoir choisi Ninebot by Segway miniPRO (ci-après dénommé miniPRO)!

Votre miniPRO est un véhicule électrique révolutionnaire parfaitement en équilibre et doté d'une application pour appareil mobile.

Amusez-vous!

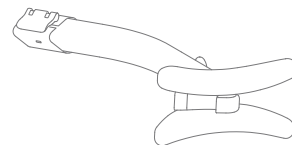


⚠ AVERTISSEMENT

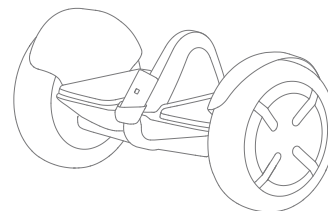
Montez et descendez du miniPRO toujours depuis l'arrière.
Sinon, vous risquez de tomber et/ou de faire une collision parce que le miniPRO se dirige en sens inverse.

1 Liste de contenu

Guidon



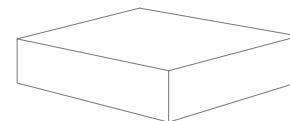
Cadre principal



Contenu utilisateur

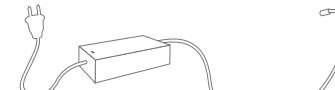


Boîte d'accessoires



Accessoires dans la boîte

Chargeur, cordon d'alimentation



Rallonge de la tige de soupape



Lorsque vous déballez votre miniPRO, vérifiez que les éléments ci-dessus sont inclus dans le paquet. S'il y a des pièces manquantes, veuillez communiquer avec votre revendeur/distributeur, ou envoyez un courriel à technicalsupport@segway.com. Après avoir vérifié que toutes les pièces sont présentes et en bon état, vous pouvez assembler votre miniPRO.

Veuillez conserver la boîte et les matériaux d'emballage au cas où vous devriez expédier votre miniPRO plus tard.

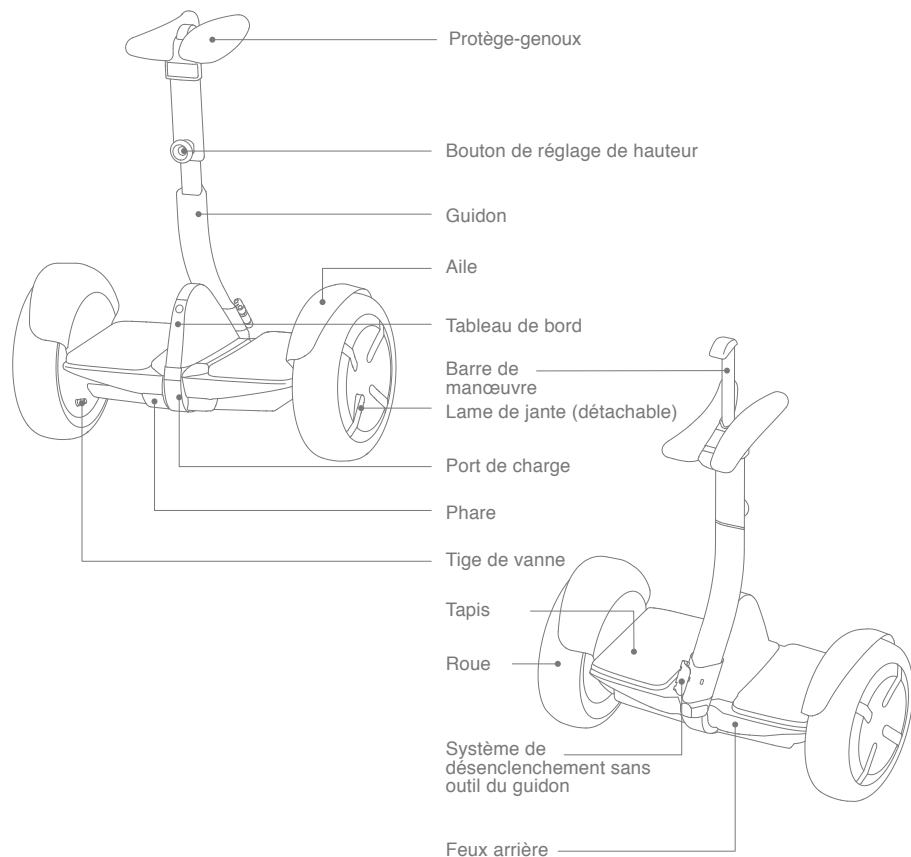
N'oubliez pas d'éteindre votre miniPRO et de débrancher le câble de charge avant d'assembler et de monter les accessoires ou avant de nettoyer le cadre principal.

2 Sécurité de conduite

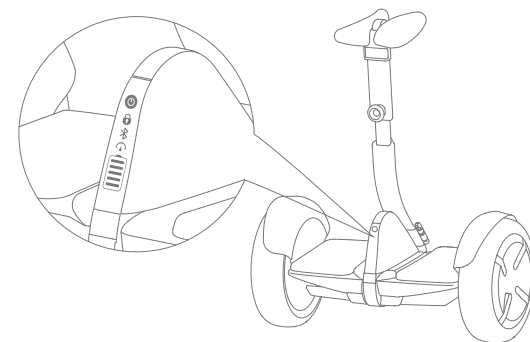
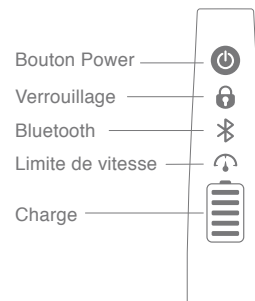
1. Le miniPRO est un produit récréatif, qui diffère des véhicules motorisés conduits sur la route. Il faut de la pratique avant de pouvoir maîtriser les techniques de conduite. Ninebot Inc. et Segway Inc. déclinent toute responsabilité pour toutes blessures ou tous dommages résultant de l'inexpérience du pilote ou du non-respect des instructions du présent document.
2. Veuillez comprendre que vous pouvez réduire les risques en suivant toutes les instructions et les avertissements dans ce manuel, mais vous ne pouvez éliminer tous les risques. N'oubliez pas que chaque fois que vous conduisez le miniPRO, vous risquez de vous blesser ou de mourir à la suite d'une perte de contrôle, d'une collision ou d'une chute. Lorsque vous entrez dans des espaces publics, conformez-vous toujours aux lois et aux réglementations locales. Comme pour les autres véhicules, des vitesses plus rapides nécessitent une distance de freinage plus longue. Un freinage brusque sur des surfaces lisses peut entraîner un patinage de roue, une perte d'équilibre ou des chutes. Soyez prudent et maintenez une distance suffisante entre vous et les autres personnes ou véhicules lorsque vous conduisez. Soyez vigilant et ralentissez lorsque vous entrez dans des endroits que vous ne connaissez pas.
3. Respectez les piétons en leur cédant toujours le passage. Dépassez par la gauche autant que possible. Lorsque vous approchez d'un piéton de face, restez à droite et ralentissez. Évitez d'effrayer les piétons. Lorsque vous approchez par derrière, annoncez-vous et ralentissez à la vitesse de marche pour dépasser.
4. Dans les endroits où il n'y a pas de lois et de réglementations régissant les véhicules électriques à auto-équilibrage, conformez-vous aux directives de sécurité exposées dans ce manuel. Ninebot Inc. et Segway Inc. déclinent toute responsabilité pour tout dégât matériel, lésion corporelle, décès, accidents ou litiges provoqués par les violations des consignes de sécurité.
5. Ne laissez personne conduire le miniPRO seul à moins d'avoir lu attentivement ce manuel, visionné la vidéo de sécurité et suivi le tutoriel du nouveau conducteur sur l'application Ninebot by Segway. Vous êtes responsable de la sécurité des nouveaux conducteurs. Surveillez les nouveaux conducteurs jusqu'à ce qu'ils soient à l'aise avec le fonctionnement de base du miniPRO. Assurez-vous que chaque nouveau conducteur porte un casque et d'autres équipements de protection.
6. Avant de rouler, vérifiez qu'il n'y a pas de pièces de fixation lâches ou de pièces endommagées, et que les pneus sont suffisamment gonflés. Si le miniPRO émet un son anormal ou des signaux d'alarme, arrêtez de conduire immédiatement. Diagnostiquez votre miniPRO à l'aide de l'application Ninebot by Segway et demandez un dépannage auprès de votre revendeur/distributeur.
7. Ne roulez jamais sans votre casque. Utilisez un casque de vélo ou de skateboard approuvé, bien ajusté, avec la courroie sous le menton bien en place, et qui protège efficacement l'arrière de votre tête.

8. Ne tentez pas votre première sortie dans des endroits où vous pouvez rencontrer des enfants, piétons, animaux, véhicules, vélos ou d'autres obstacles et dangers potentiels.
9. Soyez vigilant! Portez votre regard devant le miniPRO et scrutez au loin, car vos yeux sont vos meilleurs outils pour éviter en toute sécurité les obstacles et les surfaces à faible adhérence (y compris, mais sans s'y limiter, le sol humide, le sable meuble, le gravier et le verglas).
10. Afin de réduire les risques de blessure, vous devez lire et suivre toutes les remarques portant la mention « ATTENTION » et « AVERTISSEMENT » contenues dans ce document. Évitez de conduire à une vitesse dangereuse. Vous ne devez, en aucun cas, circuler sur des routes empruntées par des véhicules motorisés. Suivez toujours les consignes de sécurité suivantes :
 - A. Les personnes suivantes ne devraient pas conduire le miniPRO :
 - i. Toute personne de moins de 16 ans ou de plus de 60 ans. Les conducteurs âgés de 16 à 18 ans devraient conduire sous la supervision d'un adulte.
 - ii. Toute personne étant sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
 - iii. Toute personne souffrant d'une maladie qui risque de mettre leur vie en danger lors d'une activité physique intense.
 - iv. Toute personne ayant des problèmes d'équilibre ou des capacités motrices pouvant interférer avec leur capacité à rester en équilibre.
 - v. Toute personne dont la taille ou le poids dépasse les limites indiquées (voir Spécifications).
 - B. Conformez-vous aux lois et réglementations locales lorsque vous conduisez ce produit. Respectez les règles de conduite de la législation locale en vigueur.
 - C. Pour conduire en toute sécurité, vous devez être capable de voir clairement ce qui est en face de vous et être aisément vu par les autres.
 - D. Pour quelque raison que ce soit, ne conduisez ni dans la neige, ni sous la pluie, ni sur des routes humides, boueuses, verglacées ou glissantes. Évitez les obstacles (sable, gravier ou bâtonnets). Cela peut entraîner une perte d'équilibre ou de traction et provoquer une chute.
 - E. Évitez d'accélérer ou de ralentir brusquement. N'accélérez pas lorsque le miniPRO penche en arrière ou émet une alarme. N'essayez pas de dépasser la limite du limiteur de vitesse.
11. N'insérez pas le câble d'alimentation si le port de charge est mouillé.
12. Utilisez un limiteur de surtension lors du chargement pour protéger votre miniPRO des dommages causés par les sautes de puissance et les pics de tension. Utilisez uniquement le chargeur Ninebot by Segway fourni. N'utilisez pas le chargeur de tout autre produit.
13. Use only Ninebot by Segway approved parts and accessories. Do not modify your miniPRO. Modifications to your miniPRO could interfere with the operation of the miniPRO, could result in serious injury and/or damage, and could void the Limited Warranty.
14. Ne vous asseyez pas sur le guidon. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves et/ou des dommages à votre miniPRO.

3 Schéma



4 Icônes du tableau de bord



Bouton Power

ALLUMER/ÉTEINDRE. Le miniPRO s'éteint automatiquement lorsqu'il tourne au ralenti pendant 10 minutes ou lorsqu'il est couché à plat (à l'horizontale) pendant plus de 30 secondes.



Verrouillage

Activez le mode Verrouillage au moyen de l'application. Le miniPRO vibre, fait clignoter ses feux et émet une alarme si quelqu'un tente de le bouger. L'application émet également une alarme. Le miniPRO n'est pas en équilibre en mode Verrouillage.



Bluetooth

Lorsque le Bluetooth est activé, mais qu'il n'est pas connecté à un téléphone intelligent, cette icône clignote. Lorsque l'application Ninebot by Segway est connectée au miniPRO, cette icône reste allumée en continu.



Limite de vitesse

Activez et ajustez le mode Limite de vitesse au moyen de l'application. Lorsque l'icône s'allume, la vitesse du miniPRO est limitée à 7 km/h (4,3 mi/h). Cette limite de vitesse peut être ajustée dans l'application. Lorsque vous atteignez la vitesse maximale, le miniPRO s'incline vers l'arrière.



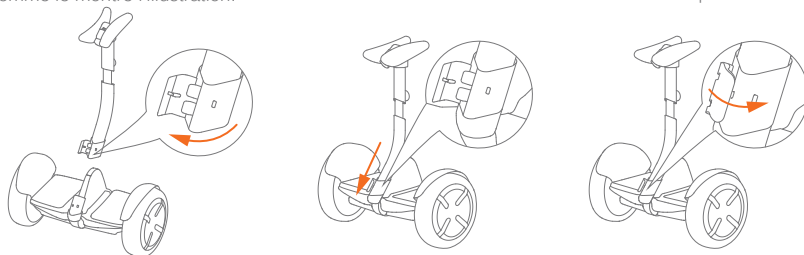
Charge

Indique la durée de vie restante de la batterie. Lorsque la batterie est presque vide, cette icône clignote et le miniPRO émet des signaux sonores, ce qui indique que vous devez charger votre miniPRO. Lorsque la capacité de la batterie est à moins de 30 %, votre miniPRO réduit progressivement la limite de vitesse maximale. Utilisez l'application pour connaître la charge restante ainsi que l'autonomie restante estimée.

5 Assemblage de votre miniPRO

Installez le guidon

- 1 Ouvrez le système de désenclenchement sans outil comme le montre l'illustration.
- 2 Insérez le guidon dans le socle de pilotage du cadre principal.
- 3 Fermez le système de désenclenchement sans outil pour la fixer.

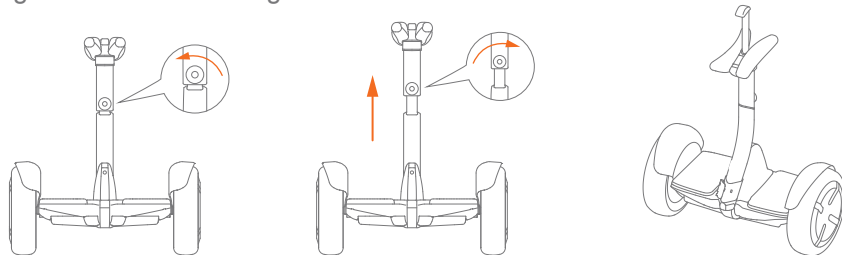


Vérifiez l'état allumé ou éteint après l'assemblage.

⚠ **Pour votre sécurité, votre miniPRO n'est pas activé à ce moment** et émet un bip de temps à autre après avoir été allumé.

Jusqu'à ce qu'il soit activé, le miniPRO maintient une vitesse et une sensibilité de conduite très faibles et ne devrait pas être conduit. Installez l'application Ninebot by Segway sur votre appareil mobile (avec une version Bluetooth 4.0 ou plus récente), connectez l'appareil au miniPRO à l'aide du Bluetooth, puis suivez les instructions de l'application pour activer votre miniPRO et suivez les procédures pour vous entraîner.

Réglez la hauteur de la genouillère



Tournez la poignée de réglage en hauteur dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre.

Hissez les genouillères jusqu'à la hauteur désirée. Tournez la poignée de réglage en hauteur dans le sens des aiguilles d'une montre pour resserrer.

Hissez la barre de manoeuvre pour aider à piloter le miniPRO sans conducteur lorsqu'il est allumé. Ne l'utilisez pas pour soulever ou pour porter le miniPRO.

6 Première sortie



Android



iOS

⚠ Apprendre à conduire le miniPRO présente des risques sécuritaires. Vous devez lire les consignes de sécurité et suivre le tutoriel du nouveau conducteur dans l'application Ninebot by Segway avant votre première sortie. Rendez-vous sur le site www.segway.com pour regarder la vidéo de sécurité.

Utilisez votre appareil mobile (Android ou iOS) pour installer l'application Ninebot by Segway, lisez les consignes de sécurité et suivez le tutoriel du nouveau conducteur avant votre première sortie. Accédez aux magasins d'application App Store d'Apple (iOS) ou Google Play Store (Android) et recherchez « Ninebot » pour télécharger l'application et l'installer.

Numérisez pour télécharger l'application (iOS 8.0 ou version ultérieure, Android 4.3 ou version ultérieure)

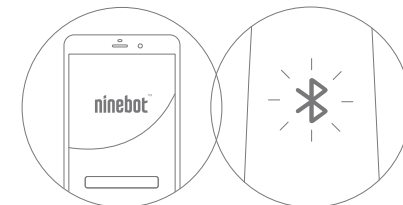
Lorsque votre miniPRO émet une alarme de façon intermittente, descendez de l'appareil et consultez l'application pour plus de détails.



- 1 Installez l'application et inscrivez-vous ou connectez-vous.

- 2 Allumez le miniPRO. L'icône Bluetooth clignote pour indiquer que le miniPRO attend une connexion.

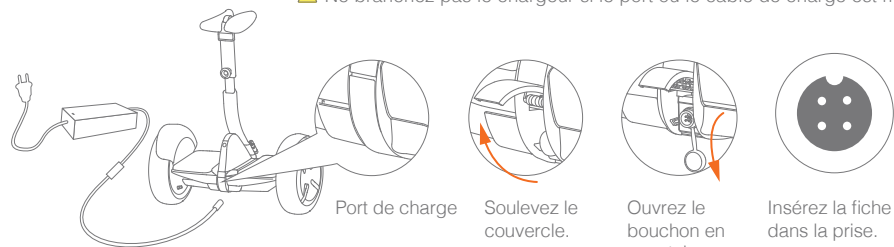
- 3 Cliquez sur Rechercher l'appareil pour connecter votre miniPRO. Le miniPRO émet un bip lorsque la connexion est réussie. L'icône Bluetooth cesse de clignoter et reste allumée.



Suivez les instructions de l'application pour apprendre à conduire en toute sécurité. Amusez-vous bien!

7 Chargement

⚠ Ne branchez pas le chargeur si le port ou le câble de charge est mouillé.



Votre miniPRO est totalement chargé lorsque le voyant DEL sur le chargeur passe du rouge (en charge) au vert (charge d'entretien).

8 Apprentissage de la conduite

⚠ AVERTISSEMENT

Le conducteur doit peser entre 40 et 100 kg (85 et 220 lb) et mesurer entre 1 m 30 et 2 m (4 pi 3 po et 6 pi 6 po).



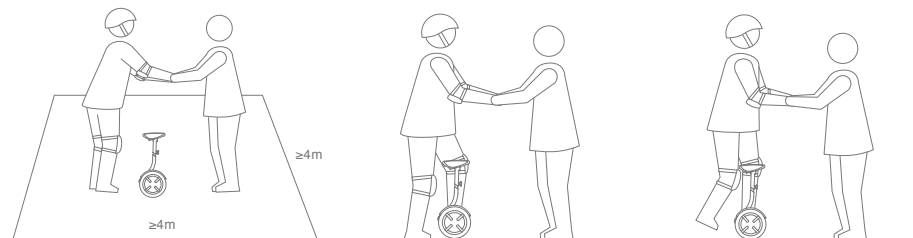
Portez un casque approuvé et d'autres équipements de protection afin de minimiser tout risque de blessure.

Après activation, l'application vous guide à travers le tutoriel du nouveau conducteur. Veuillez suivre les instructions dans l'application et dans ce manuel.

REMARQUE

Commencez par télécharger l'application Ninebot de Segway sur votre appareil mobile. L'application vous guide à travers le tutoriel du nouveau conducteur.

Pour votre sécurité, le miniPRO limite la vitesse maximale à 7 km/h (4,3 mi/h) jusqu'à ce que vous ayez terminé le tutoriel du nouveau conducteur. Après que vous avez terminé le tutoriel du nouveau conducteur, la vitesse maximale sera limitée à 10 km/h (6,2 mi/h) pour le premier kilomètre (0,6 mile). Après cela, vous pourrez désactiver le limiteur de vitesse par le biais de l'application et atteindre une vitesse maximale de 16 km/h (10 mi/h).

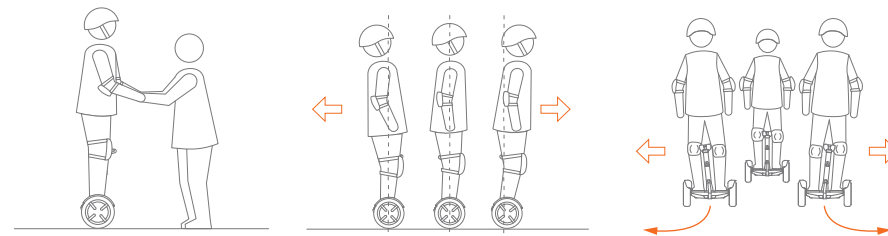


1 Allez dans un grand espace ouvert et demandez à un ami de vous aider lors de votre première sortie.

2 Placez un pied sur le tapis, tout en gardant l'autre pied sur le sol pour soutenir votre poids. Ne pressez pas le guidon avec votre jambe.

3 Transférez doucement votre poids sur le miniPRO. L'appareil émettra des signaux sonores, ce qui indique que le mode équilibre est actif. Montez doucement l'autre pied.

⚠ AVERTISSEMENT
Montez sur le miniPRO toujours depuis l'arrière.



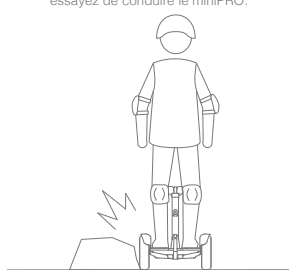
4 Tenez-vous debout en répartissant votre poids de façon égale entre vos deux pieds, détendez-vous et regardez droit devant.

5 Penchez légèrement votre corps en avant et en arrière pour contrôler votre mouvement.

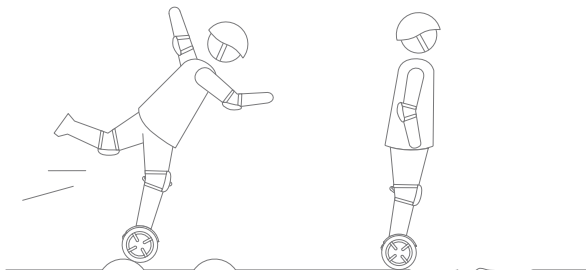
6 Pour tourner, penchez-vous légèrement vers la gauche ou vers la droite contre le guidon.

⚠ Avertissement

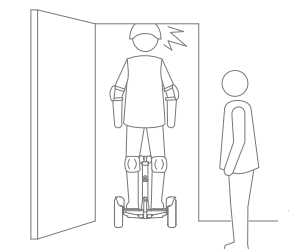
Vous devez lire et comprendre les avertissements et les instructions sur la conduite en toute sécurité dans ce manuel, lorsque vous essayez de conduire le miniPRO.



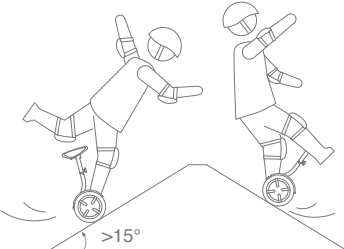
⚠ Évitez de heurter des obstacles avec le pneu ou la roue.



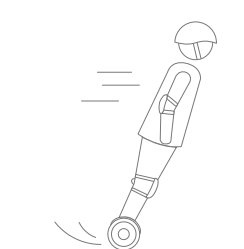
⚠ Lorsque vous traversez de petites aspérités ou un terrain accidenté, maintenez une vitesse modérée de 3 à 10 km/h (2 à 6 mi/h) et gardez les genoux pliés. Évitez de rouler trop lentement ou trop vite, pour ne pas perdre le contrôle et tomber.



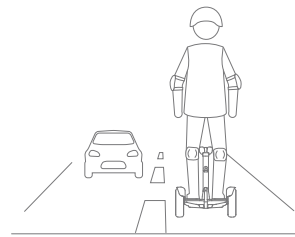
⚠ Surveillez votre tête lorsque vous passez entre les portes.



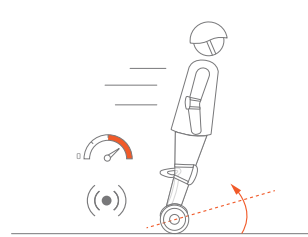
⚠ Évitez les pentes de plus de 15°, car votre miniPRO pourrait perdre son adhérence.



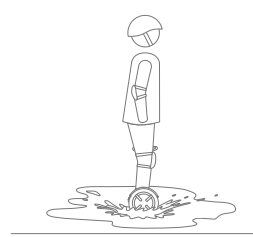
⚠ Évitez d'accélérer ou de décélérer brusquement. Ne vous penchez pas de plus de 5 degrés et ne dépassez pas 4 km/h/s (2,5 m/h/s) en accélérant ou en décélérant.



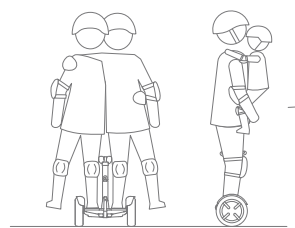
⚠ Évitez les voies publiques, autoroutes, routes ou ruelles.



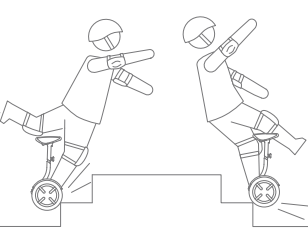
⚠ N'accélérez pas lorsque le miniPRO penche en arrière ou émet une alarme. N'essayez pas de dépasser la limite du limiteur de vitesse.



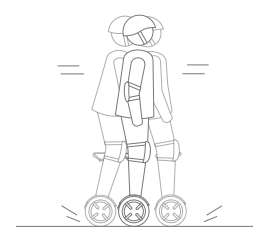
⚠ Évitez les flaques ou autres plans d'eau. Ne prenez pas l'eau.



⚠ Le miniPRO est conçu pour un seul utilisateur. Ne montez pas à deux et ne transportez pas de passagers. Ne transportez pas des enfants.



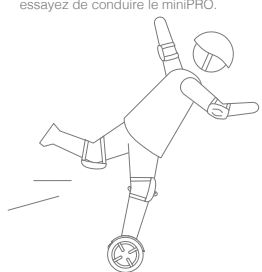
⚠ Évitez les trous, les bordures, les escaliers ou d'autres obstacles.



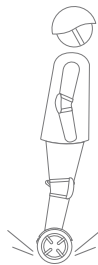
⚠ Ne vous balancez pas d'avant en arrière ou ne déplacez pas brusquement votre poids.

⚠ Avertissement (suite)

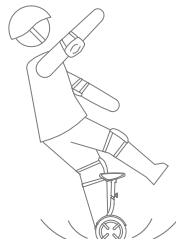
Vous devez lire et comprendre les avertissements et les instructions sur la conduite en toute sécurité dans ce manuel, lorsque vous essayez de conduire le miniPRO.



⚠ Évitez toute tentative de cascades. Gardez toujours les deux pieds sur les tapis.



⚠ Maintenez le contact avec le sol à tout moment. Évitez de sauter ou d'essayer des cascades.



⚠ Ne roulez pas sur des surfaces à faible adhérence (y compris, sans s'y limiter, le sol humide, le sable, le gravier et le verglas).

10 Mode Contrôle à distance (R/C)

Vous pouvez utiliser l'application Ninebot by Segway pour conduire votre miniPRO en mode R/C.

1. Ouvrez l'application Ninebot by Segway et connectez-la à votre miniPRO.
2. Cliquez sur l'icône de la clé à distance (🔑).
3. Utilisez la manette virtuelle (le point à l'intérieur du cercle) pour conduire votre miniPRO.

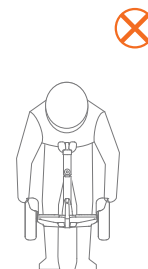
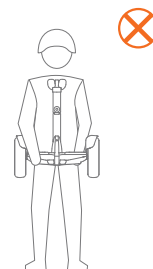
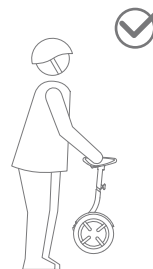
⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas le mode R/C dans des zones encombrées ou s'il existe un risque potentiel de mettre en danger des personnes ou des biens suite à une utilisation dangereuse. Ne vous tenez pas sur le miniPRO lorsqu'il est en mode R/C. Cela risque de provoquer des blessures corporelles graves ou des dommages pour le miniPRO.

REMARQUE

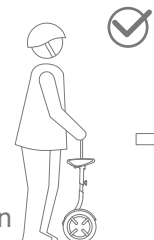
En mode R/C, la vitesse maximale par défaut est de 7,0 km/h (4,3 mi/h), mais vous pouvez la modifier dans l'application Ninebot by Segway. La portée Bluetooth du miniPRO est de 10 à 15 mètres (30 à 50 pieds). Si votre appareil Android ou iOS se trouve en dehors de cette portée, le miniPRO cesse de bouger en mode R/C.

11 Levage et mode Assistance alimentation



Levage

Pour votre sécurité, le moteur est coupé lorsque le miniPRO est soulevé au-dessus du sol en mode Équilibre. Lorsque le miniPRO est de nouveau posé sur le sol, il recommence à être en équilibre. Ne soulevez pas l'aile ou le cadre principal; vous risqueriez de vous pincer ou de vous blesser les doigts/mains. Soulevez-le à l'aide du guidon.



Mode Assistance alimentation

Tirez la barre de manœuvre vers le haut pour engager le mode Assistance alimentation (allumé, sans conducteur). Pilotez le miniPRO sur des surfaces lisses à l'aide de la barre de manœuvre. Évitez de le guider sur les escaliers, dans les trous, sur de larges surfaces fissurées/irrégulières, ou par-dessus d'autres obstacles. Guidez votre miniPRO de manière à contourner l'obstacle ou portez-le pour traverser l'obstacle, comme l'indique la section précédente.

12 Entretien

Nettoyage et rangement de votre miniPRO

Utilisez un chiffon doux humide pour nettoyer le cadre principal. La saleté difficile à enlever peut être nettoyée avec une brosse à dents et du dentifrice, puis essuyée avec un chiffon doux humide. Les rayures sur les parties en plastique peuvent être polies avec un papier abrasif à grain très fin.

REMARQUE

Ne lavez pas votre miniPRO avec de l'alcool, de l'essence, de l'acétone ou d'autres solvants corrosifs/volatiles. Ces substances peuvent endommager l'aspect et la structure interne de votre miniPRO. Ne lavez pas votre miniPRO avec une laveuse à pression ou un tuyau haute pression.

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que le miniPRO est éteint, que le câble de chargement est débranché et que le bouchon en caoutchouc sur le port de charge est hermétiquement fermé avant le nettoyage. Sinon, vous pourriez vous exposer à un choc électrique ou endommager les pièces électroniques.

Entreposez votre miniPRO dans un endroit frais et sec. Ne le laissez pas à l'extérieur pendant un temps prolongé. L'exposition au soleil et aux températures extrêmes (chaudes ou froides) accélère le processus de vieillissement des pièces en plastique et pourrait réduire la durée de vie de la batterie.

Pression des pneus

Gonflez les pneus à 310,26-344,74 kPa (45-50 lb/po²). Gonflez les deux pneus de la même manière.

Entretien de la batterie

Ne pas entreposer ou charger la pile à des températures situées hors des limites indiquées (voir Spécifications). Évitez de jeter ou de détruire la batterie. Pour plus de renseignements concernant la batterie, référez-vous à la vignette sur la batterie elle-même, située sur le dessous du miniPRO. Veuillez consulter les lois et règlements locaux relatifs au recyclage et/ou à l'élimination de la batterie.

Une batterie bien entretenue peut avoir de bonnes performances même après avoir parcouru de nombreux kilomètres. Chargez la batterie après chaque sortie et évitez de la décharger complètement. Lorsqu'elle est utilisée à température ambiante (22 °C [70 °F]), l'autonomie et la performance de la batterie sont optimales; tandis qu'elles diminuent lorsque la batterie est utilisée à une température inférieure à 0 °C (32 °F). Généralement, à -20 °C (-4 °F), l'autonomie peut être inférieure de moitié par rapport à celle de la même batterie à 22 °C (70 °F). L'autonomie de la batterie se rétablit à mesure que la température augmente. Pour plus de détails, consultez l'application.

REMARQUE

Généralement, une batterie entièrement chargée devrait maintenir une charge de 120 à 180 jours en mode Veille. Une batterie de faible puissance devrait maintenir une charge de 30 à 60 jours en mode Veille. N'oubliez pas de charger la batterie après chaque utilisation. Décharger complètement la batterie peut entraîner des dommages permanents. Les éléments électroniques à l'intérieur de la batterie enregistrent son état de charge ou de décharge. Les dommages causés par une décharge excessive ou une sous-décharge ne sont pas couverts dans la garantie limitée.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'incendie. Aucune pièce réparable par l'utilisateur. N'essayez pas de démonter la batterie.

⚠ AVERTISSEMENT

Nous vous déconseillons fortement d'utiliser l'appareil lorsque la température ambiante est inférieure à -5 °C (23 °F), car une température basse limitera la puissance et le couple maximum. Cela risque de provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels en cas de chute.

13 Spécifications

	Pièces	Paramètres N3M320
Dimensions	Longueur x largeur	262 x 546 mm (10,3 x 21,5 po)
	Hauteur ¹	645 à 955 mm (25 à 37 po)
Poids	Charge utile	40 à 100 kg (85 à 220 lb)
	Filet	~ 12,8 kg (28 lb)
Exigences relatives au conducteur	Âge	16 à 60 ans
	Taille	130 à 200 cm (4'3" à 6'6")
Paramètres machine	Vitesse maximale	~ 16 km/h (10 mi/h)
	Kilométrage typique ²	25 km (13,8 mi)
	Angle maximum de montée	~ 15°
	Mode Débutant	Peut être désactivé ou activé au moyen de l'application après 1 km (0,6 mi) d'utilisation.
	Terrain applicable	Chaussée, terre battue, pentes < 15°, obstacles < 1 cm (0,4 po), écarts < 3 cm (1,2 po)
	Température de fonctionnement	-10 à 40°C (14 à 104°F)
	Température de rangement	-20 à 50°C (-4 à 122°F)
Batterie	Indice IP	IP54
	Tension nominale	54,3 V cc
	Tension de charge maximale	59,5 V cc
	Température de charge	0 à 40°C (32 à 104°F)
	Capacité nominale	310 Wh
	Puissance de décharge continue ³	1 000 W max.
	Système de surveillance de batterie (BMS)	Protection contre la surtension, la sous-tension, le court-circuit, et la surchauffe. La mise en veille et en marche automatique.
Moteurs	Puissance nominale	400 x 2 W
	Puissance maximale	800 x 2 W

[1] Hauteur du cadre principal : distance entre le sol et la partie la plus élevée du cadre principal.

[2] Kilométrage typique : testée à plein régime, avec une charge de 70 kg (154 lb) et à 25 °C (77 °F), la vitesse moyenne sur chaussée est de 15 km/h (9,3 mi/h).

[3] Puissance de décharge continue : testée à pleine puissance à 25 °C (77 °F). La valeur varie selon la température et la capacité de batterie restante. Par exemple, la puissance de décharge continue tombe à environ 80 % de sa valeur maximale à 10 % de capacité de batterie restante et à environ 70 % de sa valeur maximale à 0 °C (32 °F).

REMARQUE : Le symbole tilde (~) indique que le nombre qui suit est une approximation.

Chargeur	Numéro de modèle	HT-A10-120W-59.5V
	Fabricant	Chingmi (Beijing) Technology Co., Ltd.
	Fournisseur	Chingmi (Beijing) Technology Co., Ltd.
	Puissance nominale	120 W
	Tension d'entrée	100 à 240 Vca de 50 à 60 Hz
	Tension de sortie	59,5 VDC
	Courant de sortie	2 A
	Température de charge	0 à 40°C (32 à 104°F)
	Temps de charge	4 heures
	Conformité	FCC / UL

14 Marque de commerce et déclaration juridique

Ninebot^{MC} et l'icône en forme de 9 sont des marques de commerce de Ninebot Inc.; Segway^{MD} est la marque déposée de Segway Inc.; Ninebot by Segway^{MC} est une marque de commerce de Segway Inc.; iPhone et iOS celles de Apple Inc.; et Android, celle de Google Inc. Les propriétaires respectifs se réservent les droits de leurs marques de commerce mentionnées dans le présent manuel.

Ninebot est le propriétaire ou titulaire des divers brevets relatifs aux robots pour transport personnel, avec les autres brevets en attente. Ce manuel a été préparé par Ninebot, qui s'en réserve l'entière propriété intellectuelle. Aucun institut ou individu ne peut copier ou diffuser le présent manuel dans son intégralité ou en partie, ou faire usage des brevets susmentionnés sans le consentement écrit de Ninebot.

Le miniPRO est protégé par des brevets américains et étrangers. Pour obtenir des renseignements sur les brevets, consultez le site <http://www.segway.com>. Ninebot (Tianjin) Technology Co. Ltd. fabrique et commercialise le miniPRO sous licence de DEKA Products Limited Partnership.

Nous avons essayé autant que possible d'inclure la description et les instructions de toutes les fonctions du miniPRO au moment de l'impression. Cependant, votre miniPRO peut légèrement différer de celui décrit dans le présent document. Accédez aux magasins d'application App Store d'Apple (iOS) ou Google Play Store (Android) pour télécharger et installer l'application Ninebot by Segway.

Veuillez noter qu'il existe plusieurs modèles de Ninebot by Segway avec des fonctions différentes et que certaines fonctions mentionnées dans les présentes peuvent ne pas concerner votre appareil. Le fabricant se réserve le droit de modifier la conception et la fonctionnalité du produit miniPRO ainsi que la documentation, sans préavis.

Tous droits réservés. Droit d'auteur Segway 2016.

15 Certifications

Sécurité

- Les cellules et la batterie ont passé le test et la certification UN/DOT38.3.
- 2014/35/UE : EN 60950-1:2006/A2:2013
- UL 60950-1, Ed. 2 (2007) + AM1 + AM2
- UL 1642
- UL 2272

CEM

- FCC article 15, sous-partie c
- FCC article 15.247
- 2014/30/UE : EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007/A1:2011
- 1995/5/EC : ETSI EN 300 328 V1.8.1 (2012-06); ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09); ETSI EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
- SAR : EN 62479:2010

Autres

- REACH : 2012/19/UE
- EN 60034-1:2010/AC:2010

Cet appareil est conforme à l'article 15 des réglementations de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.

Remarque : Cet équipement a été testé et approuvé en vue de respecter les limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à l'article 15 des règles fixées par la FCC. Ces restrictions sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre toute interférence préjudiciable dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio, et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer un brouillage préjudiciable pour les communications radio. Cependant, il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. En cas d'interférences préjudiciables à la réception radiophonique ou télévisuelle, qui peuvent être vérifiées en mettant l'équipement hors, puis sous tension, l'utilisateur est prié de résoudre le problème en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise de circuit autre que celui auquel le poste de réception est connecté.
- Communiquer avec un revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

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

Ninebot décline toute responsabilité pour toute modification ou pour tout changement non expressément approuvé par Ninebot. De telles modifications pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

ID FCC: 2AF2B-NB

IC: 20915-NB01

Numéro de modèle: N3M320

16 Contact

Communiquez avec nous si vous rencontrez des problèmes liés à la conduite, à l'entretien et à la sécurité ou en cas d'erreurs ou de défauts de votre miniPRO.

Segway Inc.

14 Technology Drive, Bedford, NH 03110

Tél. : 1-603-222-6000

Télécopie : 1-603-222-6001

Numéro sans frais : 1-866-473-4929

Ventes par courriel : customeroperation@segway.com

Service courriel : technicalsupport@segway.com

Site Web : www.segway.com

Munissez-vous du numéro de série de votre miniPRO lors de toute communication avec Segway.

Le numéro de série se trouve en haut du guidon entre les protège-genoux ou dans l'application sous More Settings → Basic Information (Autres paramètres → Renseignements de base).

www.segway.com



MANUAL DEL USUARIO

El fabricante se reserva el derecho a introducir cambios al miniPRO, actualizar el firmware y actualizar este manual en cualquier momento. Vaya a www.segway.com para descargar los materiales para el usuario más recientes y ver el video de seguridad. Debe instalar la app de Ninebot by Segway para completar el tutorial para usuarios nuevos, activar su miniPRO y acceder a las últimas actualizaciones e instrucciones de seguridad.

www.segway.com

25018-00003 ag

Vaya a www.segway.com para ver el video de seguridad.

NOTA

Primero, debe descargar la app de Ninebot by Segway en su dispositivo móvil. La app lo guiará por el tutorial para usuarios nuevos. Por su seguridad, el miniPRO limitará la velocidad máxima a 7 km/h (4,3 mi/h) hasta que complete el tutorial para usuarios nuevos. Luego de completar el tutorial para usuarios nuevos, la velocidad máxima se limitará a 10 km/h (6,2 mi/h) hasta que se recorra 1 km (0,6 mi). A partir de entonces, podrá desactivar el limitador de velocidad a través de la app y alcanzar la velocidad máxima de 16 km/h (10 mi/h).

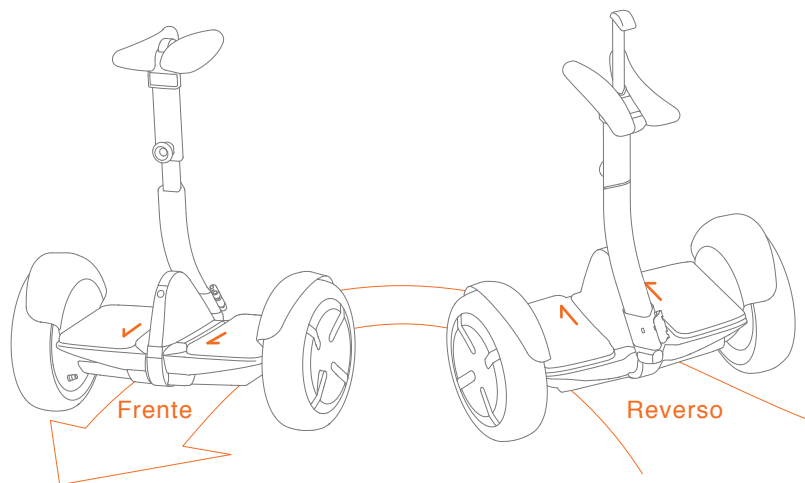
Contenido

1	Lista de contenido	01
2	Seguridad de uso	02
3	Diagrama	04
4	Íconos del panel	05
5	Armar el miniPRO	06
6	Usar la unidad por primera vez	07
7	Cargar la unidad	08
8	Aprender a montar la unidad	08
9	Advertencia	10
10	Modo de control remoto	12
11	Levantar la unidad y modo de asistente motorizado	13
12	Mantenimiento	14
13	Especificaciones	16
14	Marcas registradas y avisos legales	17
15	Certificaciones	18
16	Información de contacto	19

¡Gracias por escoger el miniPRO!

Gracias por escoger el miniPRO de Ninebot by Segway (en adelante, el miniPRO). Su miniPRO es un vehículo eléctrico revolucionario que mantiene el equilibrio con una aplicación de dispositivo móvil.

¡Disfrute el paseo!

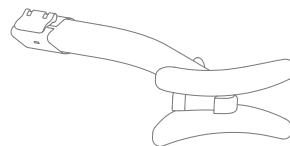


⚠ ADVERTENCIA

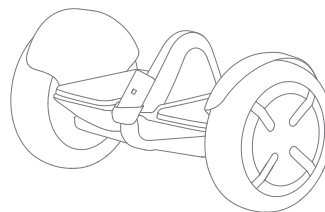
Siempre suba al miniPRO y descienda de él por la parte trasera. De lo contrario, podría caerse o chocar porque la dirección estará invertida.

1 Lista de contenido

Barra de dirección



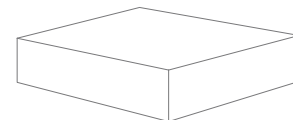
Base



Material para el usuario

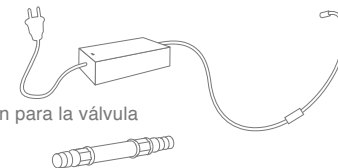


Caja de accesorios



Accesorios incluidos en la caja

Cargador, cable de alimentación



Extensión para la válvula



Cuando desempaqué el miniPRO, verifique que el paquete contenga todos los elementos anteriores. Si faltan componentes, póngase en contacto con el distribuidor o envíe un correo electrónico a technicalsupport@segway.com. Luego de verificar que todos los componentes estén presentes y en buen estado, puede comenzar a armar el miniPRO.

Conserve la caja y el material de empaque en caso de que necesite enviar su miniPRO más adelante.

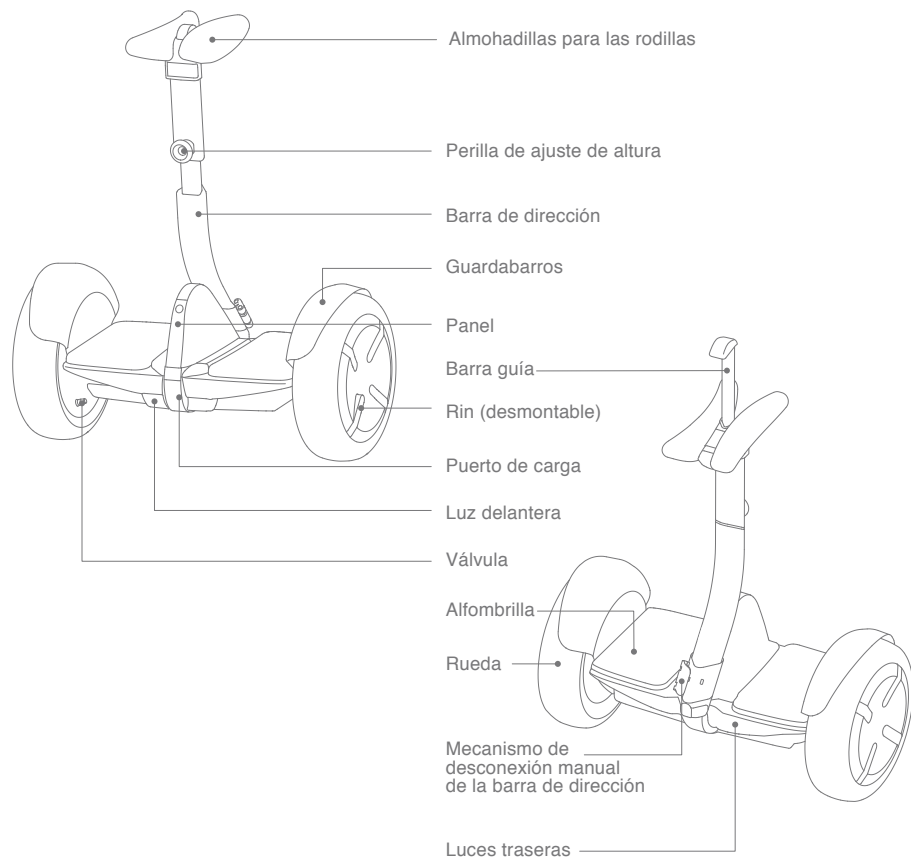
Recuerde apagar el miniPRO y desenchufar el cable de carga antes de armar la unidad, instalar accesorios o limpiar la base.

2 Seguridad de uso

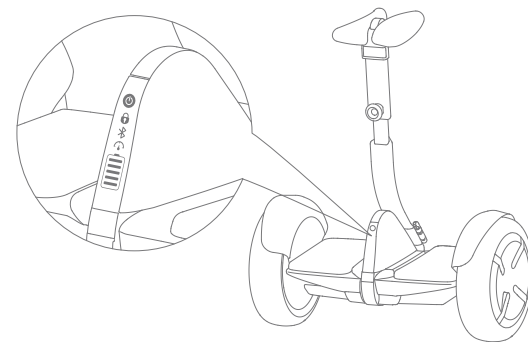
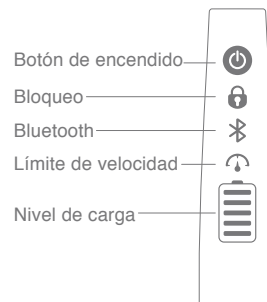
1. El miniPRO es un producto recreativo, que no es lo mismo que un vehículo motorizado para carreteras. Antes de dominar el uso de la unidad, debe practicar. Ninebot Inc. y Segway Inc. no se responsabilizan por lesiones o daños provocados por la falta de experiencia de un usuario o por no seguir las instrucciones que se indican en este documento.
2. Tenga en cuenta que seguir todas las instrucciones y advertencias de este manual reduce el riesgo de sufrir un accidente, pero no lo elimina por completo. Recuerde que cuando usa el miniPRO, corre el riesgo de sufrir lesiones o morir si pierde el control, choca o se cae. Cuando use la unidad en un espacio público, cumpla las leyes y normas locales en todo momento. Al igual que en otros vehículos, a velocidades mayores se requiere una mayor distancia de frenado. Frenar bruscamente sobre una superficie lisa puede hacer que las ruedas deslicen o que el usuario pierda el equilibrio o se caiga. Cuando use la unidad, sea cuidadoso y siempre mantenga una distancia prudente entre usted y otras personas o vehículos. Esté alerta y reduzca la velocidad cuando ingrese en una zona que no le sea familiar.
3. Respete a los peatones y siempre ceda el paso. Siempre que sea posible, adelántese por la izquierda. Cuando se acerque a un peatón de frente, manténgase a la derecha y reduzca la velocidad. Evite sorprender a los peatones. Cuando se acerque a alguien por detrás, anúnciese y reduzca la velocidad a paso de hombre para adelantarse.
4. En las jurisdicciones donde no existan leyes o normas que regulen el uso de vehículos eléctricos que mantienen el equilibrio, cumpla con los lineamientos de seguridad que se indican en este manual. Ni Ninebot Inc. ni Segway Inc. se hacen responsables por daños materiales, lesiones personales, muertes, accidentes ni disputas legales causadas por el incumplimiento de las instrucciones de seguridad.
5. No permita que nadie use el miniPRO a menos que haya leído atentamente este manual, visto el video de seguridad y completado el tutorial para usuarios nuevos de la app de Ninebot by Segway. La seguridad de los nuevos usuarios es su responsabilidad. Ayude a los nuevos usuarios hasta que se interioricen con el funcionamiento básico del miniPRO. Asegúrese de que los nuevos usuarios lleven casco y otros elementos de protección.
6. Antes de cada uso, verifique que no haya sujetadores sueltos ni componentes dañados, y que los neumáticos estén bien inflados. Si el miniPRO hace ruidos anómalos o emite una alarma, deje de usarlo inmediatamente. Haga un diagnóstico del miniPRO con la app de Ninebot by Segway o llame a su distribuidor para obtener servicio técnico.
7. Siempre lleve un casco cuando monte la unidad. Use un casco para bicicleta o patineta aprobado que le quede bien, tenga una correa para el mentón y proteja la nuca.

8. No intente usar la unidad por primera vez en una zona en la que pudiera toparse con niños, peatones, mascotas, vehículos, bicicletas u otros obstáculos o riesgos potenciales.
9. ¡Esté atento! Observe no solo la zona inmediata sino también los alrededores. Sus ojos son la mejor herramienta para evitar con seguridad los obstáculos y las superficies con poca tracción (por ejemplo, las superficies mojadas, la arena suelta, la grava suelta y el hielo).
10. Para minimizar el riesgo de sufrir lesiones, debe leer y seguir todos los avisos indicados con las leyendas "PRECAUCIÓN" y "ADVERTENCIA" en este documento. No utilice la unidad a velocidades que no sean seguras. Bajo ninguna circunstancia debe usar la unidad en carreteras donde circulen vehículos motorizados. Siempre respete las instrucciones de seguridad que se enumeran a continuación.
 - A. Las siguientes personas no deben montar el miniPRO
 - i. Las personas menores de 16 años o mayores de 60 años. Los usuarios de 16 a 18 años deben montar la unidad bajo la supervisión de un adulto.
 - ii. Las personas que estén bajo los efectos del alcohol o las drogas.
 - iii. Las personas para quienes la actividad física extenuante represente un riesgo de salud.
 - iv. Las personas que tengan dificultad para mantener el equilibrio o discapacidades motrices que pudieran interferir con su capacidad para mantener el equilibrio.
 - v. Las personas cuya estatura o el peso está fuera de los límites indicados (ver Especificaciones).
 - B. Cumpla con las leyes y normas locales cuando monte este producto. No monte la unidad en lugares donde las leyes locales lo prohíban.
 - C. Para montar la unidad con seguridad, debe poder ver lo que tiene enfrente y los demás deben poder verlo a usted claramente.
 - D. No use la unidad en la nieve, en la lluvia ni sobre caminos que estén mojados, sean lodosos, estén helados o sean resbaladizos por algún otro motivo. No pase sobre obstáculos (arena, grava suelta o palos). Si lo hace, podría perder el equilibrio o la tracción y caerse.
 - E. No acelere ni desacelere bruscamente. No acelere si el miniPRO se inclina hacia atrás o emite una alarma sonora. No intente invalidar el limitador de velocidad.
11. No enchufe el cable de carga si el puerto de carga está mojado.
12. Durante la carga, utilice un protector eléctrico para proteger al miniPRO contra sobrecargas y picos de tensión. Use únicamente el cargador provisto por Ninebot by Segway. No utilice un cargador de ningún otro producto.
13. Use únicamente piezas y accesorios aprobados por Ninebot by Segway. No modifique el miniPRO. Modificar el miniPRO podría interferir con su funcionamiento y provocar lesiones o daños graves, así como anular la garantía limitada.
14. No se siente sobre la barra de dirección. Si lo hace, podría sufrir lesiones graves o dañar el miniPRO.

3 Diagrama



4 Íconos del panel

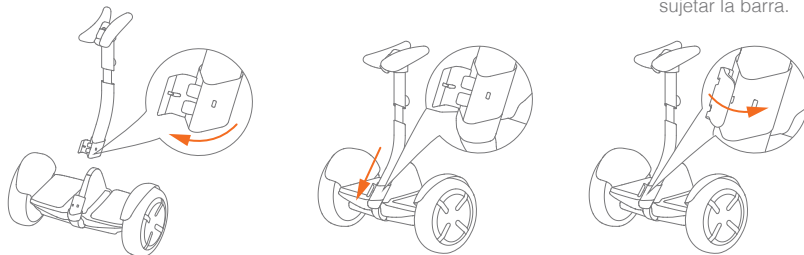


	Botón de encendido	Encendido/apagado. El miniPRO se apagará automáticamente si permanece inactivo durante 10 minutos o se recuesta horizontalmente durante más de 30 segundos.
	Bloqueo	El modo de bloqueo se puede activar desde la app. Si alguien intenta mover el miniPRO, la unidad vibrará, las luces parpadearán y sonará una alarma. La app también emitirá una alarma. El miniPRO no mantiene el equilibrio en modo de bloqueo.
	Bluetooth	Si el sistema Bluetooth está activado pero no está conectado a un teléfono inteligente, este ícono parpadeará. Cuando la app de Ninebot by Segway esté conectada al miniPRO, este ícono permanecerá encendido.
	Límite de velocidad	Habilite y ajuste el modo de limitación de velocidad a través de la app. Cuando el ícono está encendido, la velocidad del miniPRO se limita a 7 km/h (4,3 mi/h). Este límite de velocidad se puede ajustar con la app. A medida que se acerca al límite de velocidad, el miniPRO se reclinará.
	Nivel de carga	Indica la cantidad de carga que queda en la batería. Cuando la batería está casi vacía, este ícono parpadea y el miniPRO emite un pitido para indicarle que debe cargar el miniPRO. Si queda menos de 30 % de carga, el miniPRO reduce gradualmente la velocidad máxima. Use la app para ver la carga restante y la autonomía estimada.

5 Armar el miniPRO

Instalar la barra de dirección

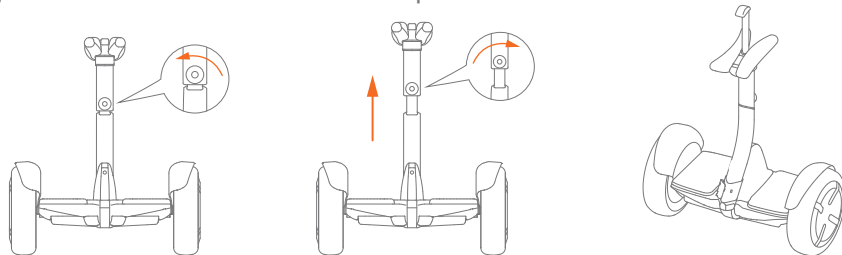
- 1 Abra el mecanismo de desconexión manual como se indica.
- 2 Inserte la barra de dirección en el receptáculo de la base.
- 3 Cierre el mecanismo de desconexión manual para sujetar la barra.



Luego de armar la unidad, verifique que se pueda encender y apagar.

⚠ **Por su seguridad, el miniPRO no está activo por el momento** y emitirá un pitido ocasionalmente luego del encendido. Hasta que se activa, el miniPRO tiene una velocidad y una sensibilidad de dirección muy limitadas. La unidad no se debe montar en este estado. Instale la app de Ninebot by Segway en su dispositivo móvil (con Bluetooth 4.0 o superior), conéctese al miniPRO mediante Bluetooth y siga las instrucciones de la app para activar el miniPRO y completar los procedimientos de entrenamiento.

Ajustar la altura de las almohadillas para las rodillas



Gire la perilla de ajuste de altura en sentido antihorario.

Suba las almohadillas hasta la altura deseada. Gire la perilla de ajuste de altura en sentido horario para ajustarla.

Cuando el miniPRO esté encendido pero nadie lo monte, levante la barra guía para conducir la unidad. No la use para levantar ni transportar el miniPRO.

6 Usar la unidad por primera vez



Android



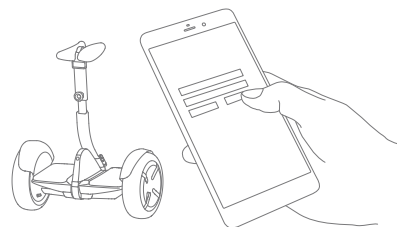
iOS

⚠ Aprender a usar el miniPRO conlleva ciertos riesgos de seguridad. Debe leer las instrucciones de seguridad y seguir el tutorial para usuarios nuevos de la app de Ninebot by Segway antes de usar la unidad por primera vez. Vaya a www.segway.com para ver el video de seguridad.

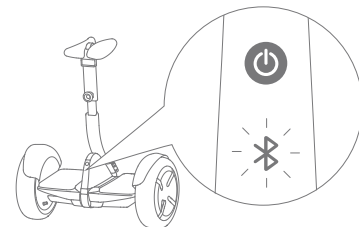
Use su dispositivo móvil (Android o iOS) para instalar la app de Ninebot by Segway, lea las instrucciones y complete el tutorial para usuarios nuevos antes de usar la unidad por primera vez. Visite el App Store de Apple (iOS) o Google Play (Android) y busque "Ninebot" para descargar e instalar la app.

Escanee el código para descargar la app (iOS 8.0 o superior, Android 4.3 o superior)

Cuando el miniPRO emita una alarma intermitente, deténgase y verifique los detalles en la aplicación.



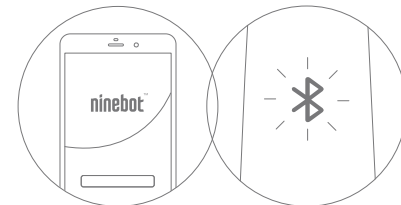
- 1 Instale la app y regístrese o inicie sesión.



- 2 Encienda el miniPRO. Si el ícono de Bluetooth parpadea, significa que el miniPRO está esperando una conexión.

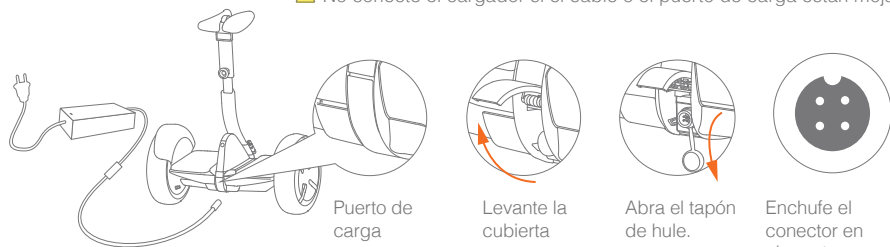
- 3 Haga clic en "Search device" para conectarse al miniPRO. El miniPRO emitirá un pitido cuando se establezca la conexión. El ícono de Bluetooth dejará de parpadear y permanecerá encendido.

Siga las instrucciones de la app para aprender a usar la unidad en forma segura. ¡Diviértase!



7 Cargar la unidad

⚠ No conecte el cargador si el cable o el puerto de carga están mojados.



Puerto de carga

Levante la cubierta

Abra el tapón de hule.

Enchufe el conector en el puerto.

Cuando el miniPRO esté completamente cargado, el LED del cargador pasará de rojo (carga normal) a verde (carga de flotación).

8 Aprender a montar la unidad

⚠ WARNING

El usuario debe pesar entre 40 y 100 kg (85 y 220 libras) y debe medir entre 130 y 200 cm (4'3" y 6'6") de alto.



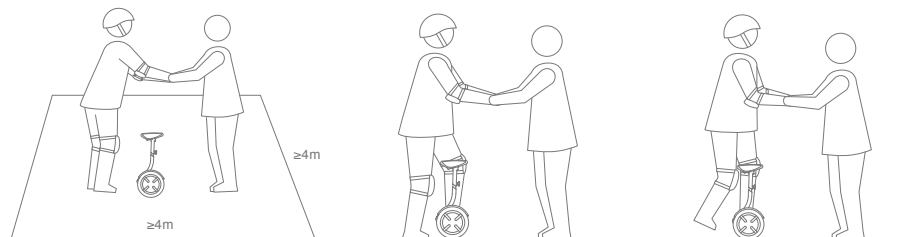
Para minimizar el riesgo de sufrir lesiones, utilice un casco aprobado y otros elementos de seguridad.

Luego de la activación, la app lo guiará por el tutorial para usuarios nuevos. Siga las instrucciones de la app y de este manual.

NOTA

Primero, debe descargar la app de Ninebot by Segway en su dispositivo móvil. La app lo guiará por el tutorial para usuarios nuevos.

Por su seguridad, el miniPRO limitará la velocidad máxima a 7 km/h (4,3 mi/h) hasta que complete el tutorial para usuarios nuevos. Luego de completar el tutorial para usuarios nuevos, la velocidad máxima se limitará a 10 km/h (6,2 mi/h) hasta que se recorra 1 km (0,6 mi). A partir de entonces, podrá desactivar el limitador de velocidad a través de la app y alcanzar la velocidad máxima de 16 km/h (10 mi/h).

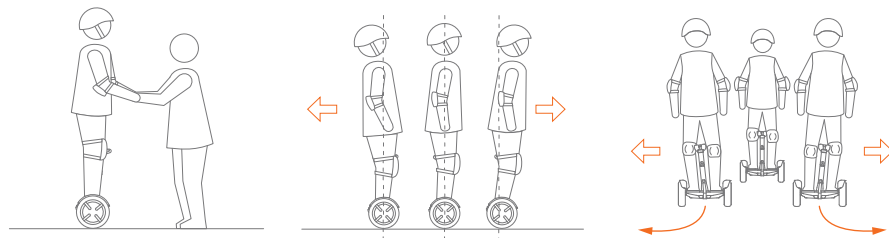


1 Para usar la unidad por primera vez, vaya a una zona abierta extensa y pídale a un amigo que lo ayude.

2 Coloque un pie sobre la alfombrilla para los pies y mantenga el otro en el piso, sosteniendo su peso. No presione la barra de dirección con la pierna.

3 Transfiera lentamente el peso sobre el miniPRO. La unidad emitirá un pitido para indicarle que ahora está en modo de equilibrio. Lentamente suba también su otro pie para pararse.

⚠ ADVERTENCIA
Siempre suba al miniPRO por la parte trasera.



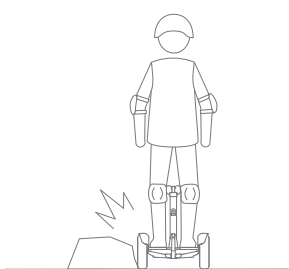
4 Párese con el peso distribuido uniformemente entre ambos pies, relájese y mire hacia delante.

5 Inclíne el cuerpo suavemente hacia delante y hacia atrás para controlar el movimiento.

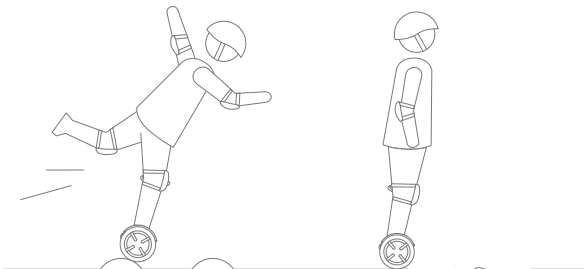
6 Para girar, inclíne suavemente contra la barra de dirección hacia la izquierda o hacia la derecha.

⚠ Advertencia

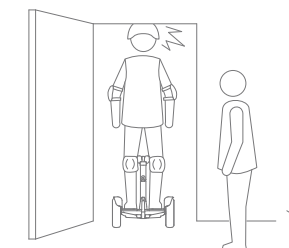
Debe leer y entender las advertencias e instrucciones de seguridad de este manual antes de intentar montar el miniPRO.



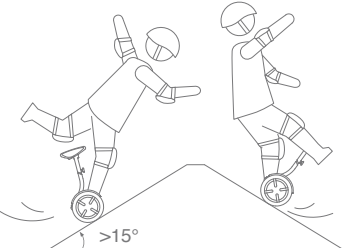
⚠ Evite tocar obstáculos con el neumático o la rueda.



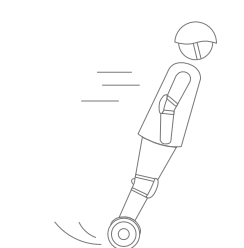
⚠ Cuando atraviere pequeñas protuberancias o irregularidades en el terreno, mantenga una velocidad moderada de 3 a 10 km/h (2 a 6 mi/h) y las rodillas flexionadas. No vaya demasiado rápido ni demasiado lento, porque podría perder el control y caerse.



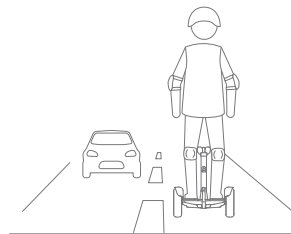
⚠ Tenga cuidado con la cabeza cuando pase por alguna puerta.



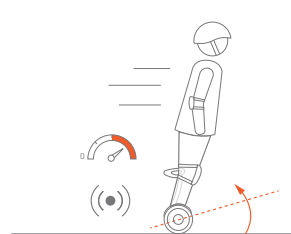
⚠ Evite las pendientes mayores a 15° o podría perder tracción.



⚠ No acelere ni desacelere bruscamente. No se incline más de 5° ni acelere o desacelere a más de 4 km/h/s (2,5 mph/s).



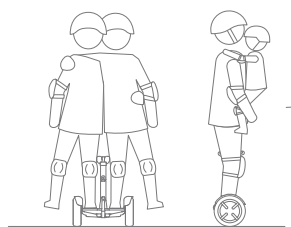
⚠ No use la unidad en carreteras, autopistas, autovías ni caminos públicos.



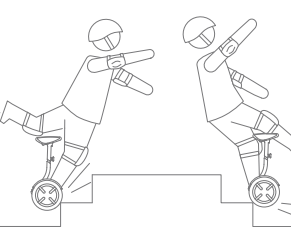
⚠ No acelere si el miniPRO se inclina hacia atrás o emite una alarma sonora. No intente invalidar el limitador de velocidad.



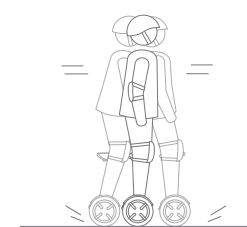
⚠ No atraviere charcos ni otros cuerpos de agua. No moje la unidad.



⚠ El miniPRO es solo para una persona. No lo use de a dos personas ni lleve pasajeros. No lleve niños en la unidad.



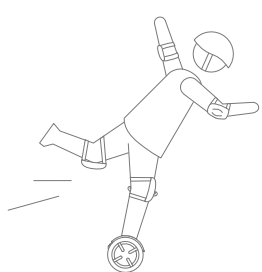
⚠ No pase por encima de orificios, bordillos, escalones ni otros obstáculos.



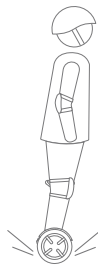
⚠ No se balancee de un lado a otro ni cambie la distribución de su peso bruscamente.

⚠ Advertencia (cont.)

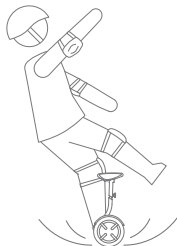
Debe leer y entender las advertencias e instrucciones de seguridad de este manual antes de intentar montar el miniPRO.



⚠ No intente acrobacias de ningún tipo. Siempre mantenga ambos pies sobre las alfombrillas.



⚠ Mantenga contacto con el suelo en todo momento. No salte ni intente hacer acrobacias.



⚠ No use la unidad sobre superficies con poca tracción (tales como superficies mojadas, arena suelta, grava suelta o hielo).

10 Modo de control remoto

La app de Ninebot by Segway se puede usar para controlar el miniPRO en forma remota.

1. Abra la app de Ninebot by Segway y conéctese con el miniPRO.
2. Haga clic en el ícono de control remoto (📶).
3. Desplace la palanca de cambio (el punto dentro del círculo) para conducir su miniPRO.

⚠ ADVERTENCIA

No utilice el modo de control remoto en zonas donde haya mucha gente ni donde exista riesgo de provocar lesiones o daños materiales si la unidad se usa de manera insegura. No se pare sobre el miniPRO mientras esté en modo de control remoto. Si lo hace, podría sufrir lesiones graves o dañar el miniPRO.

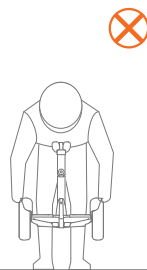
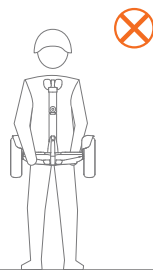
NOTA

En el modo de control remoto, la velocidad máxima predeterminada es de 7,0 km/h (4,3 mi/h), pero puede cambiarla con la app de Ninebot by Segway. El alcance de la conexión Bluetooth del miniPRO es de 10 a 15 m (30 a 50 pies). Si su dispositivo Android o iOS queda fuera del alcance de la conexión Bluetooth, el miniPRO dejará de moverse en modo de control remoto.

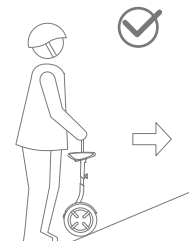
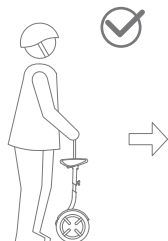
11 Levantar la unidad y modo de asistente motorizado



Levantar la unidad



Por su seguridad, la alimentación del motor se interrumpe cuando el miniPRO se levanta del suelo en el modo de equilibrio. Cuando el miniPRO se coloca sobre el piso nuevamente, comienza a mantener el equilibrio. No tome el miniPRO por los guardabarros ni la base para levantarlo, ya que podría pellizcarse o lesionarse los dedos o las manos. Tómelo por la barra de dirección, como se muestra arriba.



Modo de asistente motorizado

Tire hacia arriba de la barra guía para activar el modo de asistente motorizado (unidad encendida pero sin un usuario sobre ella). Use la barra guía para conducir el miniPRO por superficies lisas. No lo haga subir escalones ni pasar sobre baches, superficies agrietadas o irregulares grandes ni otros obstáculos. Rodee el obstáculo o levante el miniPRO como se indicó en la sección anterior.

12 Mantenimiento

Limpieza y almacenamiento del miniPRO

Para limpiar la base, use un paño suave y húmedo. La suciedad difícil se puede fregar primero con un cepillo de dientes y dentífrico, y luego limpiar con un paño suave y húmedo. Los rayones en las piezas plásticas se pueden pulir con papel abrasivo de grano extrafino.

NOTA

No lave el miniPRO con alcohol, gasolina, acetona ni otros solventes volátiles o corrosivos. Estas sustancias podrían dañar la superficie y la estructura interna del miniPRO. No limpie el miniPRO con una hidrolavadora ni una manguera de alta presión.

⚠ ADVERTENCIA

Antes de limpiar el miniPRO, asegúrese de que la unidad esté apagada, el cable de carga no esté enchufado y la tapa de hule del puerto de carga esté bien cerrada. De lo contrario, corre el riesgo de sufrir descargas eléctricas o dañar los componentes electrónicos.

Guarde el miniPRO en un lugar fresco y seco. No lo almacene al aire libre durante mucho tiempo. La exposición a la luz solar y a las temperaturas extremas (tanto bajas como altas) acelera el envejecimiento de los componentes plásticos y puede reducir la vida útil de la batería.

Presión de los neumáticos

Infle los neumáticos a 45-50 psi. Infle ambos neumáticos de igual manera.

Mantenimiento de la batería

No almacene ni cargue la batería a temperaturas fuera de los límites establecidos (consulte las Especificaciones). No deseche ni destruya la batería. Para obtener más información sobre la batería, consulte el rótulo adhesivo pegado sobre la propia batería, que está ubicada en la parte inferior del miniPRO. Consulte las leyes o reglamentaciones locales en relación con el reciclado o desecho de la batería.

Si se la conserva adecuadamente, una batería puede funcionar bien incluso después de muchos kilómetros de uso. Cargue la batería después de cada uso y evite descargar la batería por completo. La capacidad y el desempeño de la batería son óptimos a temperatura ambiente (22 °C [70 °C]). Si la batería se usa a temperaturas inferiores a los 0 °C (32 °F) su capacidad y desempeño pueden deteriorarse. En general, la capacidad de una batería a -20 °C (-4 °F) es aproximadamente la mitad que la de la misma batería a 22 °C (70 °F). La capacidad de la batería se recupera cuando la temperatura aumenta. Para obtener más detalles, consulte la app.

NOTA

En situaciones normales, una batería completamente cargada debería mantener la carga durante 120 a 180 días en modo de espera. Una batería con poca carga debería mantener la carga durante 30 a 60 días en modo de espera. Recuerde cargar la batería luego de cada uso. Descargar la batería por completo puede dañarla de forma permanente. Los dispositivos electrónicos del interior de la batería registran las condiciones de carga y descarga de la batería. Los daños provocados por cargar o descargar en exceso la batería no están cubiertos por la garantía limitada.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de incendio. La unidad no contiene piezas que el usuario pueda reparar por su cuenta. No intente desarmar la batería.

⚠ ADVERTENCIA

Recomendamos no utilizar el vehículo cuando la temperatura ambiente está por debajo de los 23°F (-5°C) porque la baja temperatura limita la energía/par torsor máximo. Hacerlo podría ocasionar una lesión personal o un daño al miniPRO por resbalones o caídas.

13 Especificaciones

	Elementos	Parámetros del N3M320
Dimensiones	Longitud x ancho	262 x 546 mm (10,3 x 21,5 pulg.)
	Altura¹	645 a 955 mm (25 a 37 pulg.)
Peso	Carga	40 a 100 kg (85 a 220 lb)
	Neta	~ 12,8 kg (28 lb)
Requisitos del usuario	Edad	16 a 60 años
	Estatura	130 a 200 cm (4'3" a 6'6")
Parámetros de la máquina	Velocidad máxima	~ 16 km/h (10 mi/h)
	Autonomía máxima²	25 km (13,8 mi)
	Ángulo de subida máximo	~ 15°
	Modo de principiante	Se puede activar o desactivar a través de la app luego de recorrer 1 km (0,6 mi).
	Terrenos permitidos	Pavimento, tierra compactada, pendientes menores a 15°, obstáculos menores a 1 cm (0,4 pulg.), brechas menores a 3 cm (1,2 pulg.).
	Temperatura de funcionamiento	-10 a 40 °C (14 a 104 °F)
	Temperatura de almacenamiento	-20 a 50 °C (-4 a 122 °F)
	Clasificación IP	IP54
Batería	Tensión nominal	54,3 VCC
	Tensión de carga máxima	59,5 VCC
	Temperatura de carga	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
	Capacidad nominal	310 Wh
	Potencia de descarga continua³	1000 W Máx
	Sistema de gestión de la batería	Protección contra la sobretensión, subtensión, cortocircuito y sobrecalentamiento. Suspensión y reactivación automáticas.
Motores	Potencia nominal	400x2 W
	Potencia máxima	800x2 W

[1] Altura de la base: distancia desde el piso hasta la parte más alta de la base.

[2] Autonomía típica: ensayada con la batería completamente cargada, una carga de 70 kg (154 lb), una temperatura de 25 °C (77 °F) y una velocidad promedio de 15 km/h (9,3 mi/h) sobre pavimento.

[3] Potencia de descarga continua: probada con potencia completa a 25 °C (77 °F). Los valores cambian con la temperatura y con la capacidad restante de la batería. Por ejemplo, la potencia de descarga continua cae a ~80 % del valor máximo cuando la capacidad restante de la batería es del 10 %, y la potencia de descarga continua cae a ~70 % del valor máximo a una temperatura de 0 °C (32 °F).

NOTA: El símbolo de tilde (~) indica que el número a continuación es aproximado.

Cargador	Número de modelo	HT-A10-120W-59.5V
	Fabricante	Chingmi (Beijing) Technology Co., Ltd.
	Proveedor	Chingmi (Beijing) Technology Co., Ltd.
	Potencia nominal	120 W
	Tensión de entrada	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz
	Tensión de salida	59,5 VCC
	Corriente de salida	2 A
	Temperatura de carga	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
	Tiempo de carga	4 horas
	Certificaciones	FCC / UL

14 Marcas registradas y avisos legales

Ninebot™ y el ícono de la figura geométrica son marcas comerciales de Ninebot Inc.; Segway® es una marca registrada de Segway Inc.; Ninebot by Segway™ es una marca comercial de Segway Inc.; iPhone e iOS son marcas registradas de Apple Inc.; Android es una marca registrada de Google Inc. Los respectivos propietarios conservan los derechos de las marcas comerciales a las que se hace referencia en este manual.

Ninebot es propietario o licenciataria de varias patentes relativas a los robots de transporte personal Ninebot, así como otras patentes pendientes. Este manual fue creado por Ninebot, que se reserva todos los derechos de propiedad intelectual sobre él. Ninguna organización o persona podrá copiar ni divulgar este manual, ya sea en parte o en su totalidad, ni usar las patentes mencionadas anteriormente sin el consentimiento por escrito de Ninebot.

El miniPRO está cubierto por patentes estadounidenses y extranjeras. Para obtener información sobre las patentes, visite <http://www.segway.com>. Ninebot (Tianjin) Technology Co. Ltd. fabrica y vende el miniPRO con una licencia de DEKA Products Limited Partnership.

Hemos intentado incluir descripciones e instrucciones de todas las funciones del miniPRO al momento de la impresión. Sin embargo, su miniPRO podría no ser exactamente igual al que se muestra en este documento. Visite el App Store de Apple (iOS) o Google Play (Android) para descargar e instalar la app de Ninebot by Segway.

Tenga en cuenta que existen distintos modelos del Ninebot by Segway con diferentes funciones, por lo que algunas de las funciones que se mencionan en este documento podrían no corresponder a su unidad. El fabricante se reserva el derecho a cambiar el diseño y las funciones del miniPRO y su documentación sin previo aviso.

Todos los derechos reservados. Copyright Segway 2016.

15 Certificaciones

Seguridad

- Las celdas y la batería han superado los ensayos y la certificación UN/DOT38.3.
- 2014/35/EU: EN 60950-1:2006/A2:2013
- UL 60950-1, Ed. 2 (2007) + AM1 + AM2
- UL 1642
- UL 2272

Compatibilidad electromagnética

- FCC parte 15, subparte c
- FCC parte 15.247
- 2014/30/EU: EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007/A1:2011
- 1995/5/EC: ETSI EN 300 328 V1.8.1 (2012-06); ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09); ETSI EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
- SAR: EN 62479:2010

Otras

- REACH: 2012/19/EU
- EN 60034-1:2010/AC:2010

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC. Su uso está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede provocar interferencia perjudicial y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia que reciba, incluida aquella que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Nota: En ensayos de laboratorio, este dispositivo demostró que cumple con los límites que establece la parte 15 de las reglas de la FCC para un dispositivo digital clase B. Estos límites están diseñados para ofrecer protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este producto genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, el producto puede causar interferencia en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurra interferencia en una instalación en particular. Si este producto provoca interferencia perjudicial con la recepción de radio o televisión (lo cual se puede verificar encendiendo y apagando el equipo), se recomienda adoptar una o más de las siguientes medidas para intentar corregir la interferencia:

- Cambiar la ubicación o la orientación de la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el producto y el receptor.
- Conectar el producto a un tomacorriente de un circuito distinto a aquel al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de televisión o radio experimentado.

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

Ninebot no se responsabiliza por ningún cambio o modificación no aprobado expresamente por Ninebot. Dichas modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

ID de la FCC: 2AF2B-NB
IC: 20915-NB01
Número de modelo N3M320

16 Información de contacto

Póngase en contacto con nosotros si tiene problemas con el uso, el mantenimiento o la seguridad del miniPRO, o bien la unidad presenta errores o fallas.

Segway Inc.

14 Technology Drive, Bedford, NH 03110

Tel: 1-603-222-6000

Fax: 1-603-222-6001

Línea gratuita: 1-866-473-4929

Ventas por correo electrónico: customeroperation@segway.com

Soporte por correo electrónico: technicalsupport@segway.com

Sitio web: www.segway.com

Cuando se ponga en contacto con Segway, tenga a mano el número de serie de su miniPRO.

Puede encontrar el número de serie en la parte superior de la barra de dirección, entre las almohadillas para las rodillas o en la sección "Más ajustes → Información básica" de la app.

www.segway.com



MANUAL DO USUÁRIO

O fabricante se reserva o direito de fazer alterações no miniPRO, liberar atualizações de firmware e atualizar esse manual a qualquer momento. Visite www.segway.com para baixar os materiais do usuário mais recentes e assistir ao vídeo de segurança. Você deve instalar o aplicativo Ninebot da Segway para seguir o Tutorial de novo condutor, ativar seu miniPRO e obter as atualizações e instruções de segurança mais recentes.

www.segway.com

25018-00004 ag

Acesse www.segway.com para assistir ao vídeo de segurança.

NOTA

Primeiro, você deve fazer download do aplicativo Ninebot da Segway no seu dispositivo móvel. O aplicativo o guiará pelo Tutorial de Novo Condutor. Para sua segurança, o miniPRO limitará a velocidade máxima para 7 km/h (4,3 mi/h) até que você conclua o Tutorial de novo condutor. Após concluir o Tutorial de novo condutor, a velocidade máxima será limitada a 10 km/h (6,2 mi/h) durante o primeiro quilômetro (0,6 milhas), após o qual você poderá desativar o modo de limite de velocidade por meio do aplicativo e alcançar a velocidade máxima de 16 km/h (10 mi/h).

Conteúdo

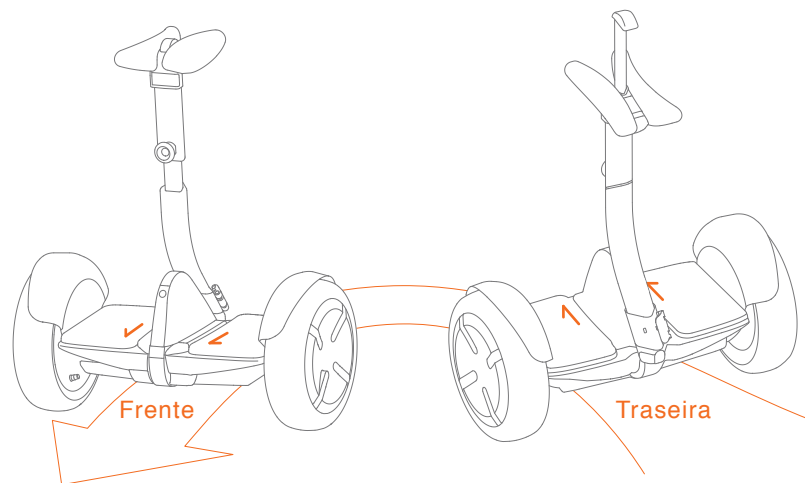
1	Lista do pacote	01
2	Segurança da condução	02
3	Diagrama	04
4	Ícones do painel	05
5	Montando seu miniPro	06
6	Primeira volta	07
7	Carregando	08
8	Aprendendo a conduzir	08
9	Aviso	10
10	Modo de Controle remoto (R/C)	12
11	Modo de elevação e assistência de energia	13
12	Manutenção	14
13	Especificações	16
14	Marca registrada e declaração legal	17
15	Certificações	18
16	Contato	19

Obrigado por escolher o miniPRO!

Obrigado por escolher o Ninebot da Segway miniPRO (aqui chamado de miniPRO)!

Seu miniPRO é um veículo elétrico de equilíbrio revolucionário que apresenta um aplicativo de dispositivo móvel.

Aproveite seu passeio!



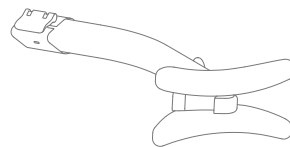
AVISO

Sempre fique afastado da parte traseira do miniPRO.

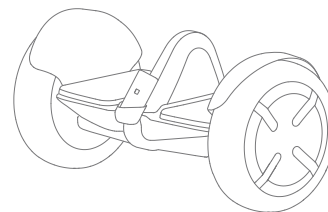
Caso contrário, você corre o risco de quedas e/ou colisões caso a direção da condução seja revertida.

1 Packing List

Barra de direção



Chassi principal



Materiais do usuário



INÍCIO RÁPIDO

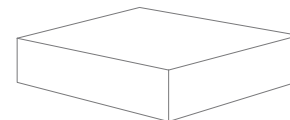


GARANTIA
LIMITADA



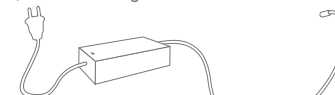
MANUAL
DO USUÁRIO

Caixa de
acessórios



Acessórios na caixa

Carregador, cabo de energia



Extensão da haste da válvula



Ao desembalar seu miniPRO, verifique se os itens acima estão inclusos no pacote. Caso esteja faltando algum componente, entre em contato com seu revendedor/distribuidor ou envie um e-mail para technicalsupport@segway.com. Após verificar se todos os componentes estão presentes e em boas condições, você pode montar seu novo miniPRO.

Guarde a caixa e os materiais de embalagem caso precise enviar seu miniPRO futuramente.

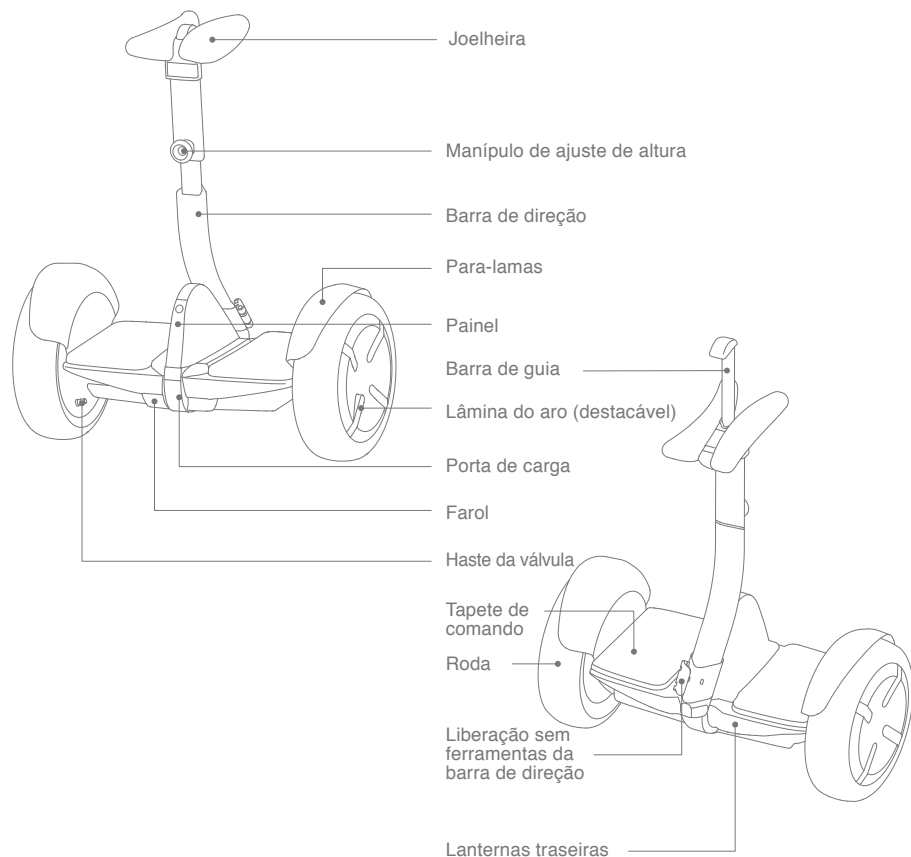
Lembre-se de desligar seu miniPRO e desconectar o cabo de carregamento antes de desmontar, montar os acessórios ou limpar a estrutura.

2 Segurança da condução

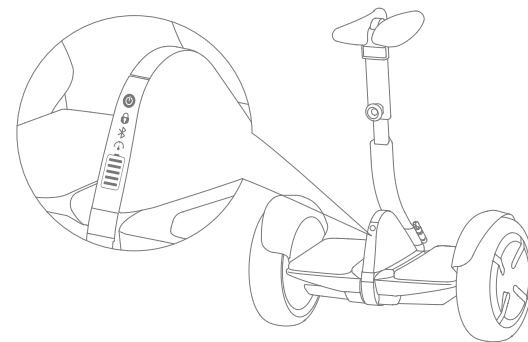
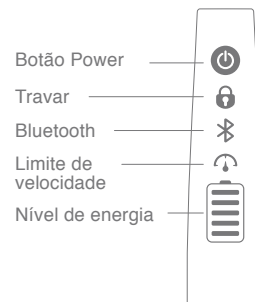
1. O miniPRO é um produto recreativo, diferente de veículos a motor dirigidos na rua. Before mastering riding skills, you need to practice. Nem a Ninebot Inc. nem a Segway Inc. se responsabilizam por quaisquer lesões ou danos causados pela in experiência ou falha do condutor em seguir as instruções desse documento.
2. Compreenda que você pode reduzir o risco seguindo todas as instruções e avisos nesse manual, mas não é possível eliminar todos os riscos. Lembre-se de que sempre que conduzir o miniPRO, você corre risco de sofrer lesões ou morte ocasionadas pela perda de controle, colisões e quedas. Ao entrar em espaços públicos, sempre esteja em conformidade com as leis e normas locais. Como com outros veículos, maiores velocidades exigem mais distância de frenagem. A frenagem repentina em superfícies macias pode resultar em derrapagem, perda de equilíbrio ou quedas. Tenha cuidado e sempre mantenha uma distância segura entre você e outras pessoas ou veículos ao conduzir. Esteja alerta e reduza a velocidade ao entrar em áreas desconhecidas.
3. Respeite os pedestres sempre cedendo a preferência. Passe pela esquerda sempre que possível. Ao se aproximar de um pedestre pela frente, fique à direita e reduza a velocidade. Evite assustar os pedestres. Ao se aproximar por trás, anuncie sua chegada e reduza a velocidade para o ritmo de caminhada ao passar.
4. Em locais sem leis e normas que governam veículos elétricos de autoequilíbrio, esteja em conformidade com as diretrizes de segurança descritas nesse manual. Nem a Ninebot Inc. nem a Segway Inc. são responsáveis por qualquer dano à propriedade, ferimento pessoal/morte, acidentes ou disputas legais causadas por violações das instruções de segurança.
5. Não permita que ninguém conduza o miniPRO por conta própria, a menos que tenha lido o manual cuidadosamente, assistido ao vídeo de segurança e seguindo o Tutorial de novo condutor no aplicativo Ninebot da Segway. A segurança de novos usuários é de sua responsabilidade. Identifique novos usuários até que estejam confortáveis com as operações básicas do miniPRO. Certifique-se de que cada condutor utilize um capacete e outros dispositivos de proteção.
6. Antes de cada passeio, verifique se não há presilhas soltas, componentes danificados e pneus com baixa pressão. Se o miniPRO emitir sons anormais ou emitir um alarme, pare de conduzir imediatamente. Faça o diagnóstico do seu miniPRO por meio do aplicativo Ninebot da Segway e entre em contato com seu revendedor/distribuidor para obter assistência.
7. Sempre use capacete ao conduzir. Use um capacete aprovado para bicicleta ou skate, que se ajuste de forma apropriada à cinta jugular e que ofereça proteção para a parte de trás da cabeça.
8. Não faça sua primeira tentativa de uso em áreas que possa encontrar crianças, pedestres, animais de estimação, veículos, bicicletas ou outros obstáculos e possíveis perigos.

9. Esteja alerta! Examine bem o que está a sua frente e na frente do miniPRO. Seus olhos são sua melhor ferramenta para evitar obstáculos e superfícies escorregadias (incluindo, mas não se limitando a piso molhado, areia solta, cascalho solto e gelo).
10. Para reduzir o risco de lesões, é preciso ler e seguir as observações de "PRECAUÇÃO" e "AVISO" nesse documento. Não conduza em velocidade perigosa. Sob nenhuma circunstância você deve conduzir o One em estradas com veículos motorizados. Siga sempre essas instruções de segurança:
 - A. As pessoas a seguir não podem conduzir o miniPRO:
 - i. Menores de 16 anos de idade e maiores de 60 anos de idade. Condutores entre 16 e 18 anos de idade devem ter a supervisão de um adulto.
 - ii. Todos que estiverem sob influência de álcool ou drogas.
 - iii. Todos que sofrem de doenças que os coloquem em risco, caso se submetam à atividade física intensa.
 - iv. Todos que têm problemas com equilíbrio ou com habilidades motoras que possam interferir na capacidade de manter o equilíbrio.
 - v. Qualquer pessoa cuja altura ou peso esteja fora dos limites mencionados (consulte Especificações).
 - B. Estar de acordo com as leis e regulamentos ao conduzir esse produto. Não utilizar em locais proibidos por lei.
 - C. Para conduzir de forma segura, é preciso ver claramente o que está a sua frente e você precisa estar claramente visível para outras pessoas.
 - D. Não conduzir o veículo na neve, na chuva ou em estradas molhadas, com lama, gelo ou que estão escorregadias por alguma razão. Não conduza sobre obstáculos (areia, cascalho solto ou galhos). Caso contrário, poderá resultar na perda do equilíbrio ou aderência e pode causar quedas.
 - E. Não acelere nem desacelere repentinamente. Não acelere quando o miniPRO se inclinar para trás ou soar um alarme. Não tente ultrapassar o limitador de velocidade.
11. Não conecte o cabo de alimentação se a porta de recarga estiver úmida.
12. Use um estabilizador de voltagem durante o carregamento para ajudar a proteger seu miniPRO de danos decorridos de picos de energia e de tensão. Use apenas o carregador fornecido com o Ninebot da Segway. Não use um carregador de qualquer outro produto.
13. Use somente peças e acessórios aprovados pela Ninebot da Segway. Não modifique seu miniPRO. Modificações em seu miniPRO podem interferir na operação do miniPRO, resultar em lesões e/ou danos graves e anular a Garantia limitada.
14. Não sente na barra de direção. Essa ação pode resultar em prejuízos e/ou danos sérios ao seu miniPRO.

3 Diagrama



4 Ícones do painel



Botão Power

LIGAR/DESLIGAR. O miniPRO desligará automaticamente quando ficar inativo por 10 minutos, ou quando for deitado (horizontal) por mais de 30 segundos.



Travar

Ativar Modo de bloqueio pelo aplicativo. O miniPRO vibrará, piscará suas luzes e soará um alarme se alguém movê-lo. O aplicativo também reproduzirá um alarme. O miniPRO não ficará equilibrado no Modo de bloqueio.



Bluetooth

Quando o Bluetooth estiver ativado, mas não conectado a um smartphone, esse ícone piscará. Quando o aplicativo Ninebot da Segway estiver conectado ao miniPRO, esse ícone ficará aceso.



Limite de velocidade

Ative e ajuste o Modo de Limite de velocidade pelo aplicativo. Quando o ícone estiver iluminado, o miniPRO ficará limitado a 7 km/h (4,3 mi/h). Esse limite de velocidade pode ser ajustado no aplicativo. Quando você se aproxima do limite de velocidade, o miniPRO se inclina para trás.



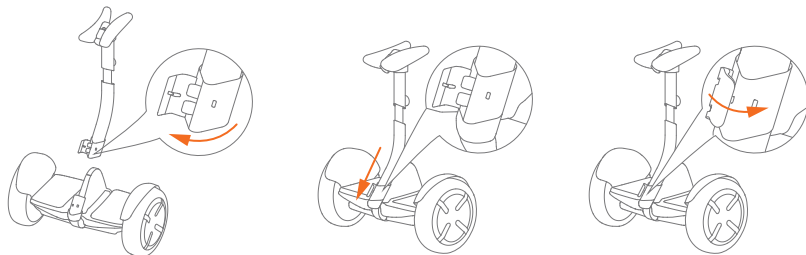
Nível de energia

Indica a vida útil restante da bateria. Quando a bateria está quase vazia, esse ícone pisca e o miniPRO emite um bipe, indicando que você precisa carregar seu miniPRO. Quando tiver menos de 30% de bateria, seu miniPRO reduzirá gradativamente o limite de velocidade máxima. Use o aplicativo para ler a energia restante e o intervalo restante estimado.

5 Montando seu miniPRO

Instale a barra de direção

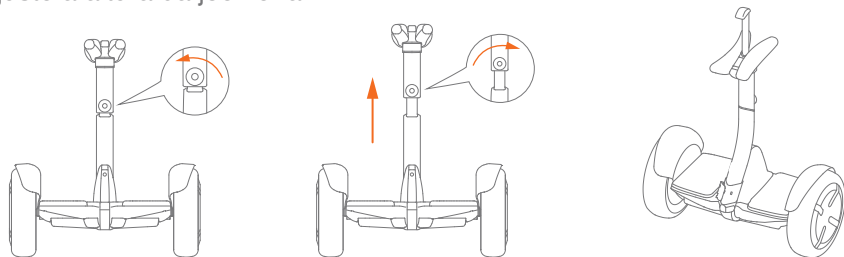
- 1 Abra a liberação sem ferramentas, como mostrado.
- 2 Insira a barra de direção no soquete de direção da estrutura.
- 3 Feche a liberação sem ferramentas para prender.



Verifique o estado do Power ON/OFF após a montagem.

⚠ **Para sua segurança, seu miniPRO não está ativado no momento** e emitirá um bip ocasionalmente após LIGAR. Até que seja ativado, o miniPRO mantém uma velocidade de condução e sensibilidade de direção muito baixas e não deve ser conduzido. Instale o aplicativo Ninebot da Segway em seu dispositivo móvel (com Bluetooth 4.0 ou superior), conecte-o ao miniPRO com Bluetooth, siga as instruções do aplicativo para ativar seu miniPRO e siga os procedimentos de treinamento.

Ajuste a altura da joelheira



Gire o manípulo de ajuste de altura no sentido anti-horário.

Levante as joelheiras até a altura desejada. Gire o manípulo de ajuste de altura no sentido horário para apertar.

Levante a barra de guia para ajudar a conduzir o miniPRO sem um condutor quando ligado. Não use para levantar ou carregar o miniPRO.

6 Primeira volta



Android



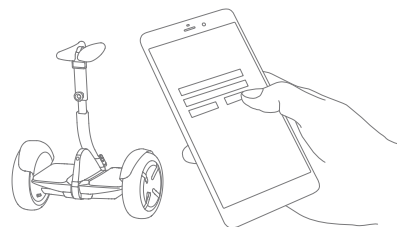
iOS

⚠ Há riscos à segurança ao aprender a conduzir o miniPRO. Você deve ler as Instruções de segurança e seguir o Tutorial de novo condutor no aplicativo Ninebot da Segway, antes de sua primeira volta. Acesse www.segway.com para assistir ao vídeo de segurança.

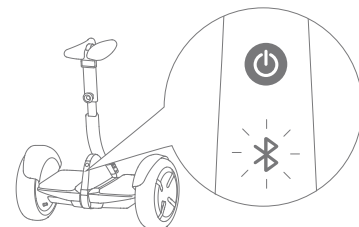
Use seu dispositivo móvel (Android ou iOS) para instalar o aplicativo Ninebot da Segway, leia as Instruções de segurança e siga o Tutorial de novo condutor antes de sua primeira volta. Vá para a Apple App Store (iOS) ou a Google Play Store (Android) e pesquise por "Ninebot" para baixar e instalar o aplicativo.

Leia o código para baixar o aplicativo (iOS 8.0 ou superior, Android 4.3 ou superior)

Quando seu miniPRO emitir um alarme intermitente, pare de conduzi-lo e verifique o aplicativo para obter detalhes.



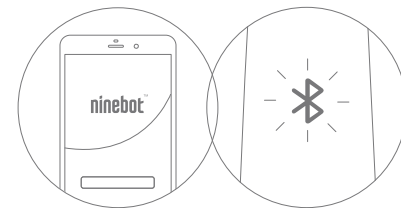
- 1 Instale o aplicativo e faça login.



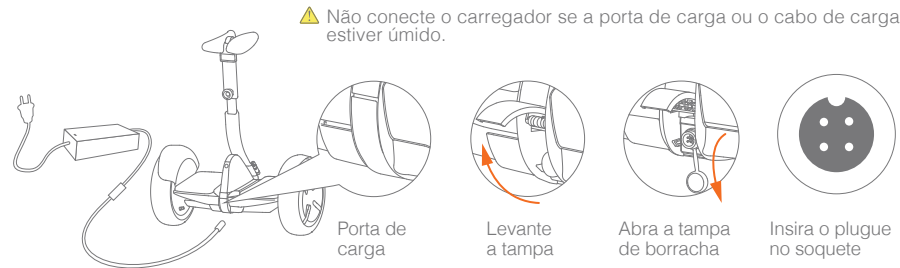
- 2 LIGUE o miniPRO. O ícone Bluetooth piscando indica que o miniPRO está aguardando uma conexão.

- 3 Clique em "Pesquisar dispositivo" para se conectar ao seu miniPRO. O miniPRO reproduzirá um bipe quando a conexão for bem-sucedida. O ícone de Bluetooth parará de piscar e permanecerá iluminado.

Siga as instruções do aplicativo para saber como conduzir com segurança. Divirta-se!



7 Carregando



Seu miniPRO estará completamente carregado quando o LED no carregador mudar de vermelho (carregando) para verde (carga contínua).

8 Aprendendo a conduzir

⚠ AVISO

O condutor deve pesar entre 40–100 kg (85–220 lbs) e deve ter entre 130–200 cm (4'3"–6'6") de altura.



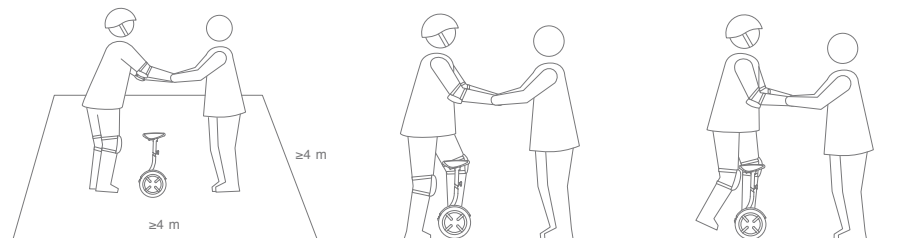
Vista um capacete aprovado e outro equipamento de proteção para minimizar qualquer possível lesão.

Após a ativação, o aplicativo o guiará pelo Tutorial de novo condutor. Siga as instruções no aplicativo e nesse manual.

NOTA

Primeiro, você deve fazer download do aplicativo Ninebot da Segway no seu dispositivo móvel. O aplicativo o guiará pelo Tutorial de Novo Condutor.

Para sua segurança, o miniPRO limitará a velocidade máxima para 7 km/h (4,3 mi/h) até que você conclua o Tutorial de novo condutor. Para o primeiro quilômetro (0,6 milhas) após concluir o Tutorial de novo condutor, a velocidade máxima será limitada a 10 km/h (6,2 mi/h), após o qual você poderá desativar o modo de limite de velocidade por meio do aplicativo e alcançar a velocidade máxima de 16 km/h (10 mi/h).



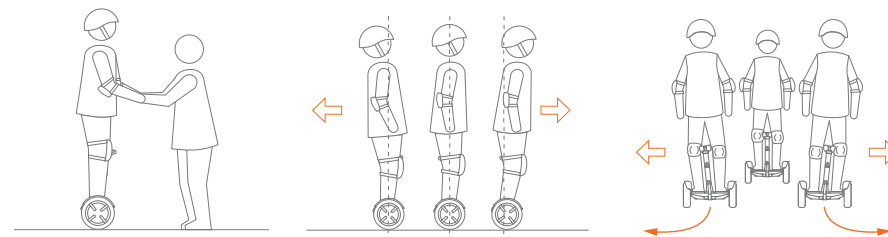
1 Vá para uma área aberta grande e peça a um amigo para ajudá-lo em sua primeira condução.

2 Coloque um pé no tapete, mas com seu outro pé ainda no chão segurando seu peso. Não pressione a barra de direção com sua perna.

3 Transfira lentamente seu peso para o miniPRO. A unidade emitirá um bipe, indicando que está no modo de equilíbrio. Pise lentamente com o outro pé.

⚠ AVISO

Sempre fique afastado da parte traseira do miniPRO.



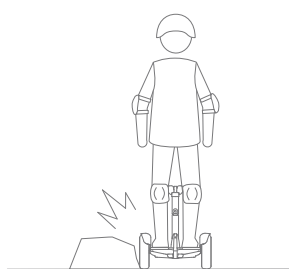
4 Fique com seu peso distribuído igualmente em ambos os pés e relaxe, olhando para a frente.

5 Cuidadosamente, incline seu corpo para frente e para trás para controlar seu movimento.

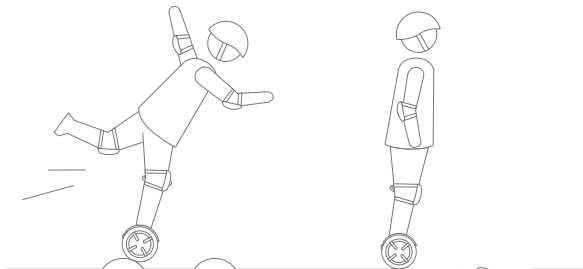
6 Para girar, incline para a esquerda ou para a direita em relação à barra de direção.

⚠️ Aviso

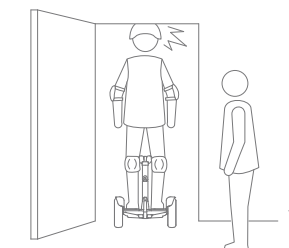
Você deve ler e entender as instruções de Avisos e condução segura desse manual antes de tentar usar o miniPRO.



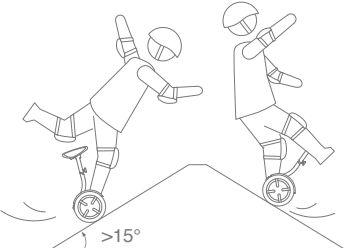
⚠️ Evite o contato de obstáculos com o pneu ou com a roda.



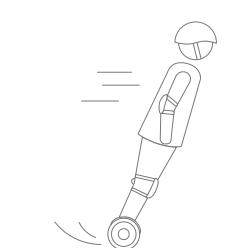
⚠️ Ao passar por pequenas lombadas ou terreno irregular, mantenha uma velocidade moderada de 3 a 10 km/h (2 a 6 mi/h) e mantenha seus joelhos dobrados. Não vá muito lentamente ou muito rapidamente. Caso contrário, você poderá perder o controle e cair.



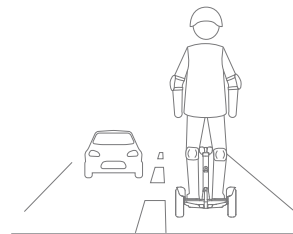
⚠️ Tome cuidado com a cabeça ao passar pelas portas.



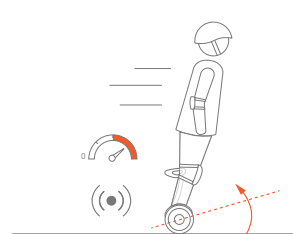
⚠️ Evite ladeiras com mais de 15° ou você poderá perder a aderência.



⚠️ Não acelere nem desacelere bruscamente. Não incline mais do que 5° nem acelere / desacelere mais rápido do que 4 km/h/s (2,5 mph/s).



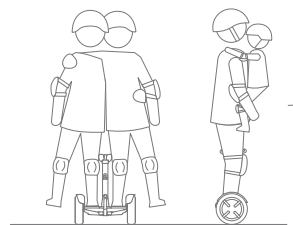
⚠️ Não conduza em pistas, estradas, rodovias ou ruas.



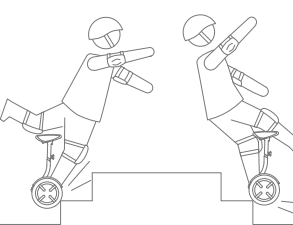
⚠️ Não acelere quando o miniPRO se inclinar para trás ou soar um alarme. Não tente ultrapassar o limitador de velocidade.



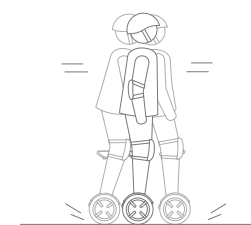
⚠️ Não passe por poças ou outros corpos de água. Não molhe o produto.



⚠️ O miniPRO é para um condutor apenas. Não ande em dupla nem transporte passageiros. Não carregue crianças.



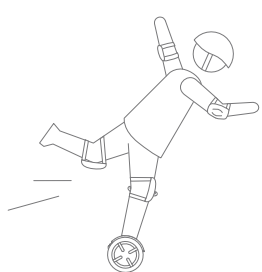
⚠️ Não passe sobre buracos, meios-fios, degraus ou outros obstáculos.



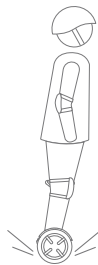
⚠️ Não balance para frente e para trás ou mude o peso de forma brusca.

⚠️ Aviso (continuação)

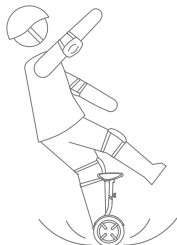
Você deve ler e entender as instruções de Avisos e condução segura desse manual antes de tentar usar o miniPRO.



⚠️ Não tente fazer acrobacias de nenhum tipo. Mantenha sempre os dois pés no tapete.



⚠️ Mantenha contato com o chão o tempo todo. Não pule ou tente acrobacias.



⚠️ Não conduza em superfícies escorregadias (incluindo, mas não se limitando a piso molhado, areia solta, cascalho solto e gelo).

10 Modo de Controle remoto (R/C)

Você pode usar o aplicativo Ninebot da Segway para conduzir seu miniPRO no Modo R/C.

1. Abra o aplicativo Ninebot da Segway e conecte-o ao seu miniPRO.
2. Clique no ícone R/C (⊙).
3. Arraste o joystick virtual (o ponto dentro do círculo) para conduzir seu miniPRO.

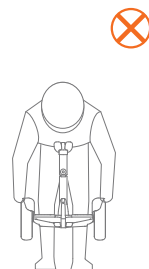
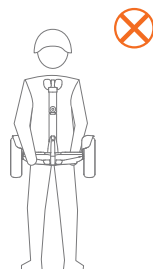
⚠️ AVISO

Não use o modo R/C em áreas populosas ou onde haja risco potencial de colocar pessoas ou propriedades em perigo, se operado de forma insegura.

NOTA

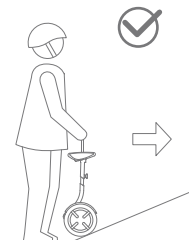
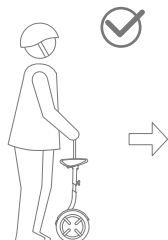
No modo R/C, a velocidade máxima padrão é de 7,0 km/h, (4,3 mi/h), mas você pode alterar a velocidade máxima no aplicativo Ninebot da Segway. O alcance do Bluetooth do miniPRO é de 10 a 15 metros (30 a 50 pés). Se seu dispositivo Android ou iOS estiver fora do alcance do Bluetooth, o miniPRO parará de se mover no modo R/C.

11 Modo de elevação e assistência de energia



Elevação

Para sua segurança, a energia do motor é cortada quando o miniPRO é levantado do chão no Modo de equilíbrio. Quando o miniPRO é colocado de volta no chão, ele começa a se equilibrar novamente. Não levante o miniPRO pelos para-lamas ou pela estrutura, pois há risco de prender ou machucar seus dedos ou mãos. Levante pela barra de direção, como exibido acima.



Modo de assistência de energia

Levante a barra de guia para entrar no Modo de assistência de energia (ligado, sem condutor). Conduza o miniPRO em superfícies planas usando a barra de guia. Não o guie por escadas, em poças, sobre grandes superfícies quebradas/irregulares, ou sobre outros obstáculos. Guie seu miniPRO por volta do obstáculo ou carregue-o sobre o obstáculo como exibido na seção anterior.

12 Manutenção

Limpendo e armazenando seu miniPRO

Use um tecido macio e úmido para limpar a estrutura. Sujeiras de difícil remoção podem ser esfregadas com uma escova de dentes e pasta de dentes, e depois limpas com um pano macio e úmido. Arranhões em peças plásticas podem ser polidos com lixa extra fina.

NOTA

Não lave seu miniPRO com álcool, gasolina, acetona ou outros solventes corrosivos/voláteis. Essas substâncias podem danificar a aparência e a estrutura interna do seu miniPRO. Não lave seu miniPRO com uma lavadora ou mangueira de alta pressão.

AVISO

Verifique se o seu miniPRO está DESLIGADO, se o cabo de carregamento está desconectado e se a tampa de borracha na porta de carga está totalmente vedada antes de limpar. Caso contrário, você pode estar exposto a choque elétrico ou danos aos componentes eletrônicos.

Armazene seu miniPRO em um local fresco e seco. Não armazene-o em áreas externas por longos períodos de tempo. A exposição à luz do sol e a temperaturas extremas (frias e quentes) acelerará o processo de envelhecimento dos componentes plásticos e poderá reduzir a vida útil da bateria.

Calibragem do pneu

Encha os pneus a 45-50 psi. Encha os dois pneus igualmente.

Manutenção do pacote de bateria

Não armazene ou carregue a bateria em temperaturas fora dos limites estabelecidos (consulte Especificações). Não descarte nem destrua a bateria. Para obter mais informações sobre a bateria, consulte o adesivo na própria bateria, localizada na parte inferior do miniPRO. Consulte a legislação e regulações locais com relação à reciclagem e/ou descarte de bateria.

Uma bateria bem mantida pode ter um bom desempenho mesmo após muitos quilômetros percorridos. Carregue a bateria após cada condução do Mini e evite usar a bateria completamente. Quando usada em temperatura ambiente (22 °C [70 °F]), o alcance e o desempenho da bateria serão ideais. Usá-la em temperaturas abaixo de 0 °C (32 °F) pode diminuir o alcance e o desempenho. Normalmente, a -20 °C (-4 °F), o alcance pode cair pela metade da mesma bateria a 22 °C (70 °F). O alcance da bateria será recuperado quando a temperatura subir. Mais detalhes estão disponíveis no aplicativo.

NOTA

Normalmente, uma bateria totalmente carregada deve manter uma carga de 120 a 180 dias no Modo de espera. Uma bateria com baixa energia deve manter a carga de 30 a 60 dias no Modo de espera. Lembre-se de carregar a bateria após cada uso. Usar completamente a bateria pode causar um dano permanente à bateria. Os componentes eletrônicos na bateria registram a condição de carga-descarga da bateria. Danos causados por descarga excessiva ou insuficiente não serão cobertos pela Garantia limitada.

AVISO

Risco de incêndio. Nenhuma peça pode ser reparada pelo usuário. Não tente desmontar a bateria.

AVISO

Não é recomendado conduzir quando a temperatura ambiente estiver abaixo de -5°C (23°F), pois a temperatura baixa limitará o torque ou a potência máxima. Caso contrário, poderão ocorrer ferimentos ou danos materiais devido a deslizamentos ou quedas.

13 Especificações

	Itens	Parâmetros de N3M320
Dimensões	Comprimento x Largura	262 x 546 mm (10,3 x 21,5 pol)
	Altura ¹	645 a 955 mm (25 a 37 pol)
Peso	Carga útil	40 a 100 kg (85 a 220 lb)
	Rede	~ 12,8 kg (28 lb)
Requisitos do condutor	Idade	16 a 60 anos
	Altura	130 a 200 cm (4'3" a 6'6")
Parâmetros da máquina	Velocidade máxima	~ 16 km/h (10 mi/h)
	Intervalo típico ²	25 km (13,8 mi)
	Ângulo máx. de inclinação	~ 15°
	Modo iniciante	Pode ser ativado ou desativado pelo aplicativo após 1 km (0,6 mi/h) de condução.
	Terreno aplicável	Pavimento, sujeira presa, declives < 15°, obstáculos < 1 cm (0,4 pol), valetas de < 3 cm (1,2 pol)
	Temperatura de operação	-10 a 40 °C (14 a 104 °F)
	Temperatura de armazenamento	-20 a 50 °C (-4 a 122 °F)
	Classificação de IP	IP54
Bateria	Tensão nominal	54,3 VCC
	Tensão de carregamento máxima	59,5 VCC
	temperatura de carregamento	0 a 40°C (32 a 104 °F)
	Capacidade nominal	310 Wh
	Potência de descarga contínua ³	1000 W Máx.
Motores	Sistema de gestão da bateria	Protecção contra sobre-tensão, sub-tensão, curto-circuito e superaquecimento. Repouso automático e ativação.
	Potência nominal	400x2 W
	Potência máxima	800x2 W

[1] Altura da estrutura: distância do solo à parte mais alta da estrutura.

[2] Intervalo típico: testado na condução em potência máxima, 70 kg (154 lb) de carga, 25 °C (77 °F), 15 km/h (9,3 mi/h) de velocidade média em piso pavimentado.

[3] Potência de descarga contínua: testada sob potência máxima a 25 °C (77 °F). O valor muda de acordo com a temperatura e a capacidade restante da bateria. Por exemplo, a potência de descarga contínua cai para ~80% do valor máximo a 10% da capacidade restante da bateria, e a potência de descarga contínua cai para ~70% do valor máximo a 0 °C (32 °F).

NOTA: O símbolo de til (~) indica que o seguinte número é uma aproximação.

Carregador	Número do modelo	HT-A10-120W-59.5V
	Fabricante	Chingmi (Beijing) Technology Co., Ltd.
	Fornecedor	Chingmi (Beijing) Technology Co., Ltd.
	Potência nominal	120 W
	Tensão de entrada	100 a 240 VCA @ 50 a 60 Hz
	Tensão de saída	59,5 VCC
	Corrente de saída	2 A
	Temperatura de carregamento	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
	Tempo de carga	4 horas
	Conformidade	FCC / UL

14 Marca registrada e declaração legal

Ninebot™ e o seu ícone são marcas registradas da Ninebot Inc.; Segway® é a marca registrada da Segway Inc.; Ninebot by Segway™ é uma marca registrada da Segway Inc.; iPhone e iOS são da Apple Inc.; Android é da Google Inc. Os respectivos proprietários reservam-se o direito de suas marcas registradas mencionadas nesse manual.

Ninebot é a proprietária ou licenciada de diversas patentes relativas a robôs de transporte pessoal Ninebot com outras patentes pendentes. Esse manual foi preparado pela Ninebot, que reserva todos os seus direitos de propriedade. Nenhum instituto ou pessoa deve copiar ou divulgar esse manual em sua totalidade ou em parte, nem fazer uso das patentes mencionadas sem o consentimento da Ninebot por escrito.

O miniPRO é coberto por patentes estrangeiras e dos EUA. Para obter informações sobre patente, acesse <http://www.segway.com>. Ninebot (Tianjin) Technology Co. Ltd. fabrica e vende o miniPRO sob a licença de DEKA Products Limited Partnership.

Tentamos incluir as descrições e instruções para todas as funções do miniPRO no momento da impressão. No entanto, seu miniPRO pode diferir um pouco do que mostramos nesse documento. Visite a Apple App Store (iOS) ou a Google Play Store (Android) para baixar e instalar o aplicativo Ninebot da Segway.

Observe que há diversos modelos do Ninebot da Segway com diferentes funções e algumas das funções mencionadas aqui podem não ser aplicáveis à sua unidade. O fabricante se reserva o direito de alterar o design e a funcionalidade do produto e da documentação do miniPRO sem aviso prévio.

Todos os direitos reservados. Copyright Segway 2016.

15 Certificações

Segurança

- As células e o pacote de bateria passaram no teste e certificação UN/DOT38.3
- 2014/35/EU: EN 60950-1:2006/A2:2013
- UL 60950-1, Ed. 2 (2007) + AM1 + AM2
- UL 1642
- UL 2272

EMC

- FCC parte 15 subparte c
- FCC parte 15.247
- 2014/30/EU: EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007/A1:2011
- 1995/5/EU: ETSI EN 300 328 V1.8.1 (2012-06); ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09); ETSI EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
- SAR: EN 62479:2010

Outros

- REACH: 2012/19/EU
- EN 60034-1:2010/AC:2010

Esse dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regras de FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) Esse dispositivo não deve causar interferência prejudicial e (2) esse dispositivo deve aceitar todas as interferências recebidas, incluindo interferência que possa causar a operação indesejada.

Nota: Este equipamento foi testado e enquadrado em conformidade com os limites de um dispositivo digital classe B, de acordo com a parte 15 das regras FCC. Esses limites são projetados para fornecer razoável proteção contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode emitir energia em frequência de rádio e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções, pode provocar interferência prejudicial nas comunicações por rádio. No entanto, não há qualquer garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento não causar interferência prejudicial na recepção de rádio ou televisão, o que é possível determinar ligando e desligando o equipamento, o usuário é incentivado a tentar corrigir a interferência usando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou recoloque a antena de recepção.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma saída em um circuito diferente daquele a que o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

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

A Ninebot não é responsável por qualquer alteração ou modificação que não tenha aprovado expressamente. Essas modificações podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

FCC ID: 2AF2B-NB
IC: 20915-NB01
Número do modelo: N3M320

16 Contato

Entre em contato conosco se enfrentar problemas relacionados à condução, manutenção e segurança, ou erros/falhas com seu miniPRO.

Segway Inc.

14 Technology Drive, Bedford, NH 03110

Tel: 1-603-222-6000

Fax: 1-603-222-6001

Ligação gratuita: 1-866-473-4929

E-mail de vendas: customeroperation@segway.com

E-mail de serviços: technicalsupport@segway.com

Website: www.segway.com

Tenha em mãos o número de série do seu miniPRO ao entrar em contato com a Segway.

É possível localizar o número de série na parte superior da barra de direção entre as joelheiras ou no aplicativo, em Mais configurações -> Informações básicas.

www.segway.com