

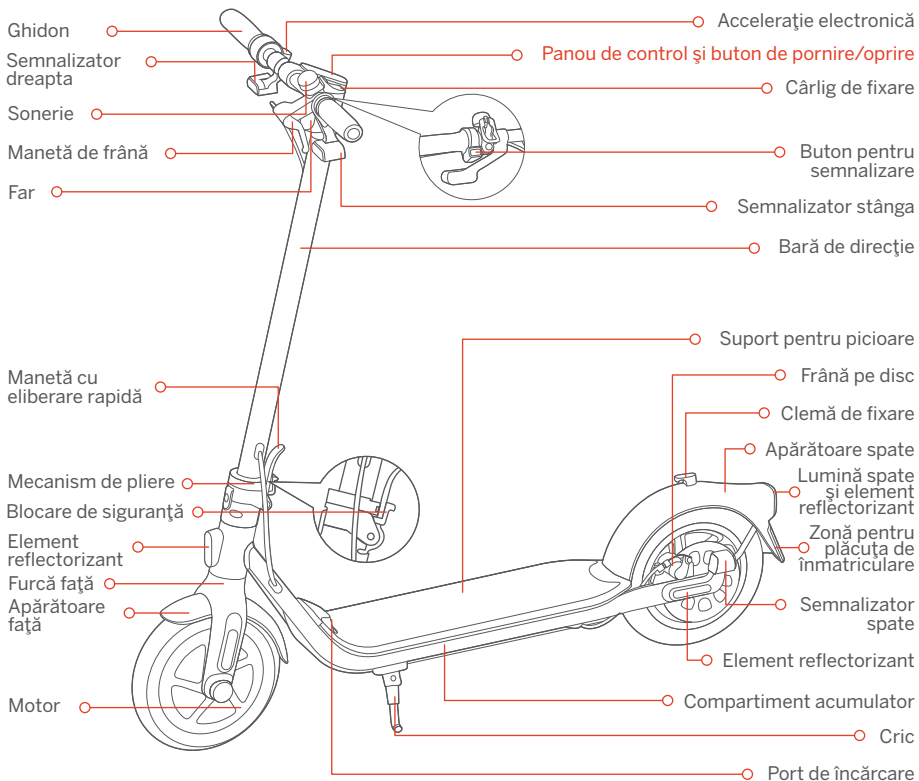
# Trotinetă electrică Ninebot

Manualul produsului

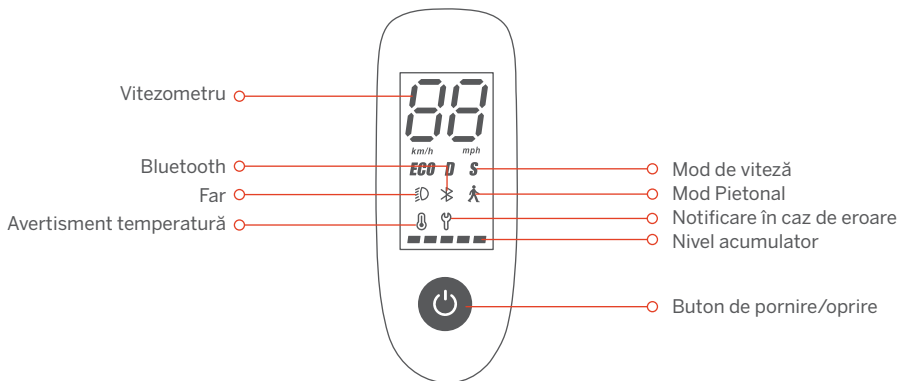


**ninebot®**

# 1. Diagramă



## Panou de control și buton de pornire/oprire



**Butonul de pornire/oprire:** Apăsați butonul pentru a porni funcționarea; mențineți apăsat timp de 3 secunde pentru a opri funcționarea. Când trotineta electrică este în funcțiune, apăsați pe buton pentru a aprinde/a stinge farul și atingeți de două ori pentru a comuta între modurile de viteză.

**Vitezometru:** Afișează viteza curentă a trotinetei electrice, precum și eventualele coduri de eroare.

**Modul Pietonal:** Viteza maximă este de 5 km/h.

F25E II: Farul și lumina spate clipeșc continuu și nu pot fi stinse.

F40D II: Farul și lumina spate rămân aprinse și nu pot fi stinse.

\* Cum se activează în aplicația Segway-Ninebot: Atingeți meniul barei laterale > **Setări** > **Mod Pietonal**.

**Speed Mode:** Sunt disponibile trei moduri. Viteza maximă este după cum urmează:

Mod	Model	F25I	F40I
ECO (mod Economisire energie)		15 km/h	15 km/h
D (mod Standard)		20 km/h	20 km/h
S (mod Sport)		25 km/h	25 km/h

**Notificare în caz de eroare:** Indică faptul că trotineta electrică a detectat o eroare.

**Temperature Warning:** Indică faptul că temperatura acumulatorului a atins 55°C (131°F) sau este sub 0°C (32°F).

\* În aceste condiții, trotineta electrică nu poate accelera în mod normal și nu poate fi încărcată. Nu-l utilizați până când temperatura nu revine în intervalul normal.

**Bluetooth:** Indică faptul că trotineta electrică a fost conectată cu succes la dispozitivul mobil.

**Battery Level:** Nivelul total al acumulatorului este reprezentat prin 5 bare.

\* Acumulatorul este aproape complet descărcat când prima bară a acumulatorului este roșie. Încărcați de îndată trotineta electrică.

## 2. Specificații

	Articol	Parametru
Produs	Nume	Trotinetă electrică Ninebot
	Model	F251
	Lungime x Lățime x Înălțime	Aprox. 1143 × 480 × 1160 mm
	Pliată: Lungime x Lățime x Înălțime	Aprox. 1143 × 480 × 495 mm
	Greutate netă	Aprox. 15,5 kg
Utilizator	Capacitate utilă	Între 40 și 100 kg
	Vârstă recomandată	Între 14 și 60 de ani
	Înălțime recomandată	Între 120 și 200 cm
Dispozitiv	Viteza maximă	Aprox. 25 km/h
	Autonomie tipică <sup>[1]</sup>	Aproximativ 25 km
	Pantă maximă	Aprox. 15%
	Teren care poate fi traversat	Piste de biciclete, parcuri, campusuri și majoritatea condițiilor de drum plat și drumuri tipice.
	Temperatură în stare de funcționare	Între -10 și 40°C
	Temperatură de depozitare	Între -10 și 50°C
	Certificare IP	IPX5
Accumulator	Durata încărcării	Aprox. 5 ore
	Tensiune nominală	36 V ===
	Tensiune maximă de încărcare	42 V ===
	Temperatură de încărcare	Între 0 și 40°C
	Capacitate nominală	7650 mAh
	Energie nominală	275 Wh
Motor	Sistem de gestionare a acumulatorului	Protecție la supraîncălzire, la scurtcircuit, la descărcare excesivă, la supracurent și la supraîncărcare.
	Putere nominală	0,3 kW, 300 W
Charger	Putere de ieșire	0.07 kW, 70 W
	Tensiune de intrare	100–240 V~
	Tensiune de intrare	42 V ===
	Ieșire nominală	41 V ===, 1.7 A
Caracteristici	Lumină de frână	Lumină spate cu LED
	Moduri de viteză	Mod Economisire energie, mod Standard și mod Sport
Pneuri	Presiune în pneuri	Între 40 și 45 psi
	Pneuri	Pneuri pneumatice, 10 inch

[1] Autonomie tipică: testată în timpul deplasării cu un acumulator complet încărcat, sarcină de 75 kg, 25°C, la o viteză medie de 16 km/h pe asfalt.

\* Printre factorii care afectează autonomia se numără viteza, numărul de porniri și opriri, temperatura ambiantă etc.

	Articol	Parametru
Produs	Nume	Trotinetă electrică Ninebot
	Model	F40 I
	Lungime x Lățime x Înălțime	Aprox. 1143 × 480 × 1160 mm
	Pliată: Lungime x Lățime x Înălțime	Aprox. 1143 × 480 × 495 mm
	Greutate netă	Aprox. 17,8 kg
Utilizator	Capacitate utilă	Între 40 și 120 kg
	Vârstă recomandată	Între 14 și 60 de ani
	Înălțime recomandată	Între 120 și 200 cm
Dispozitiv	Viteza maximă	Aprox. 25 km/h
	Autonomie tipică <sup>[1]</sup>	Aproximativ 40 km
	Pantă maximă	Aprox. 20%
	Teren care poate fi traversat	Piste de biciclete, parcuri, campusuri și majoritatea condițiilor de drum plat și drumuri tipice.
	Temperatură în stare de funcționare	Între -10 și 40°C
	Temperatură de depozitare	Între -10 și 50°C
	Certificare IP	IPX5
Acumulator	Durata încărcării	Aprox. 6,5 ore
	Tensiune nominală	36 V ===
	Tensiune maximă de încărcare	42 V ===
	Temperatură de încărcare	Între 0 și 40°C
	Capacitate nominală	10,2 Ah
	Energie nominală	367 Wh
Sistem de gestionare a acumulatorului	Protecție la supraîncălzire, la scurtcircuit, la descărcare excesivă, la supracurent și la supraîncărcare	
Motor	Putere nominală	0,35 kW, 350 W
Charger	Putere de ieșire	0.07 kW, 70 W
	Tensiune de intrare	100–240 V~
	Tensiune de intrare	42 V ===
	Ieșire nominală	41 V ===, 1.7 A
Caracteristici	Lumină de frână	Lumină spate cu LED
	Moduri de viteză	Mod Economisire energie, mod Standard și mod Sport
Pneu	Presiune în pneuri	Între 50 și 55 psi
	Pneuri	Pneu fără cameră, 10 inch

[1] Autonomie tipică: testată în timpul deplasării cu un acumulator complet încărcat, sarcină de 75 kg, 25°C, la o viteză medie de 16 km/h pe asfalt.

\* Printre factorii care afectează autonomia se numără viteza, numărul de porniri și opriri, temperatura ambiantă etc.

### 3. Certificări

#### Declarație de conformitate pentru Uniunea Europeană

#### Informații importante privind deșeurile de echipamente electrice și electronice



Acest simbol de pe produs sau de pe ambalajul acestuia indică faptul că produsele electrice și electronice uzate nu trebuie amestecate cu deșeurile municipale nesortate. Pentru o tratare adecvată, este responsabilitatea dvs. să eliminați echipamentul uzat, aranjând returnarea la punctele de colectare desemnate.

Prin eliminarea corectă a acestui produs, veți contribui la economisirea unor resurse prețioase și veți împiedica orice efecte negative potențiale asupra sănătății umane și a mediului care ar putea apărea altfel în urma gestionării inadecvate a deșeurilor.

Este posibil să se aplice sancțiuni pentru eliminarea incorectă a acestor deșeuri, în conformitate cu legislația națională.

Contactați autoritatea locală pentru a obține mai multe detalii despre cel mai apropiat punct de colectare desemnat.

#### Informații pentru utilizatori despre reciclarea bateriei



Acest simbol înseamnă că bateriile și acumulatorii, la sfârșitul duratei de viață, nu trebuie amestecați cu deșeurile municipale nesortate. Participarea dvs. este o parte importantă a efortului de a minimiza impactul bateriilor și acumulatorilor asupra mediului și asupra sănătății umane. Pentru o reciclare adecvată, puteți returna acest produs sau bateriile sau acumulatorii pe care îi conține furnizorul dvs. sau le puteți duce la un punct de colectare desemnat. Prin eliminarea corectă a acestui produs, veți contribui la economisirea unor resurse prețioase și veți împiedica orice efecte negative potențiale asupra sănătății umane și a mediului care ar putea apărea altfel în urma gestionării inadecvate a deșeurilor.

Este posibil să se aplice sancțiuni pentru eliminarea incorectă a acestor deșeuri, în conformitate cu legislația națională.

Există sisteme de colectare separată pentru bateriile și acumulatorii uzați.

Vă rugăm să eliminați bateriile și acumulatorii în mod corect, la centrul local de colectare/reciclare a deșeurilor din comunitatea dvs.

### **Directiva privind echipamentele radio**

Prin prezenta, Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. declară că produsul menționat în această secțiune respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei privind echipamentele radio 2014/53/UE.

### **Directiva privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase (RoHS)**

Prin prezenta, Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. declară că întregul produs, inclusiv piesele (cabluri, cabluri etc.) îndeplinește cerințele Directivei RoHS 2011/65/UE și ale versiunii modificate a Directivei delegate a Comisiei (UE) 2015/863 privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice („RoHS recast” sau „RoHS 2.0”).

### **Directiva privind mașinile**

Prin prezenta, Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. declară că produsul menționat în această secțiune respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei privind mașinile 2006/42/UE.



### **Reprezentant autorizat UE:**

**Segway-Ninebot Europa**

**Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, Țările de Jos.**

Prin prezenta, Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. declară că modelele de produs: F25I, F40I respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei privind echipamentele radio 2014/53/UE, directiva privind mașinile 2006/42/EC și Directiva RoHS 2011/65/UE, precum și cu versiunea modificată a Directivei delegate a Comisiei (UE) 2015/863.

Puteți vizualiza declarația de conformitate la următoarea adresă: <http://eu-en.segway.com/support-instructions>

### **Declarație de conformitate pentru Regatul Unit**

#### **Regulamentul privind echipamentele radio din 2017**

Prin prezenta, Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. declară că produsul menționat în această secțiune respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Regulamentului privind echipamentele radio din 2017.

#### **Reglementările privind restricția utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice din 2012**

Prin prezenta, Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. declară că întregul produs, inclusiv piesele (cabluri, cabluri și așa mai departe) îndeplinește cerințele Reglementărilor privind restricția utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice din 2012.

#### **Reglementări privind furnizarea de mașini (siguranță) din 2008**

Prin prezenta, Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. declară că produsul menționat în această secțiune respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Reglementărilor privind furnizarea de mașini (siguranță) din 2008.



**Reprezentant autorizat Regatul Unit:**

**UKCA Experts Ltd.**

**Dept 302, 43 Owston Road Carcroft, Doncaster, DN6 8DA, Regatul Unit**

Prin prezenta, Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. declară că modelele de produs: F25I, F40I respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Regulamentului privind echipamentelor radio din 2017, Reglementărilor privind furnizarea de mașini (siguranță) din 2008 și Reglementărilor privind restricția utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice din 2012.

Puteți vedea declarația de conformitate la următoarea adresă: [www.segway.com](http://www.segway.com)

Bluetooth	Bandă(benzi) de frecvență	2.4000-2.4835GHz
	Putere RF max.	20mW



## 4. Mărci comerciale

Ninebot este o marcă înregistrată a Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd; Powered by Segway, Segway și designul cu utilizatorul în timpul deplasării sunt mărci comerciale înregistrate ale Segway Inc., Bluetooth este marcă comercială înregistrată a BLUETOOTH SIG, INC. Android, Google Play sunt mărci comerciale ale Google Inc. , App Store este o marcă de serviciu a Apple Inc. Proprietarii respectivi își rezervă drepturile privind mărcile comerciale menționate în acest manual.

Trotineta electrică este protejată prin brevete corespunzătoare. Pentru informații privind brevetele, accesați <http://www.segway.com>

Am încercat să includem descrieri și instrucțiuni pentru toate funcțiile trotinetei electrice în momentul imprimării acestui manual. Cu toate acestea, ca urmare a îmbunătățirii constante a funcțiilor produsului și a schimbărilor de design, trotineta electrică poate diferi ușor față de modelul prezentat în acest document. Vizitați Apple App Store (iOS) sau Google Play Store (Android) pentru a descărca și instala aplicația.

Rețineți că există mai multe modele de produse Segway și Ninebot, cu funcții diferite, iar unele dintre funcțiile menționate în acest manual este posibil să nu poată fi realizate de unitatea dvs. Producătorul își rezervă dreptul de a schimba designul și funcționalitatea trotinetei electrice și documentația aferentă fără înștiințare prealabilă.

© 2022 Ninebot (Beijing) Tech Co. Ltd. Toate drepturile rezervate.

(※ Aplicația Segway-Ninebot poate să comunice cu trotineta electrică prin intermediul funcției Bluetooth încorporate)

## 5. Program de întreținere recomandat

To ensure safe riding, day to day care and regular maintenance are essential. You, the owner, have control and knowledge of how often you use your scooter, how hard you use it and where you use it. It is the owner's responsibility to perform regular checks and bring your scooter to authorized service center for inspection and service. Please refer to the maintenance schedule below.

Note: This maintenance schedule charges a service fee.

Articol	Componentă	Metoda de întreținere	La fiecare 3 luni	La fiecare 6 luni sau la fiecare 500 km	După 2 ani sau când kilometrajul total > 5000 km
Mainframe maintenance	Componentele cadrului principal	Folosii o lavetă moale, umedă pentru a curăța cadrul principal.	✓	✓	✓
	Presiune în pneuri	F25i: Umflați pneurile la 40-45 psi. F40i: Umflați pneurile la 50-55 psi. Notă: Nu uitați să înșurubați la loc capacul supapei după ce umflați pneurile!	✓	✓	✓
	Uzura pneurilor	Verificați dacă pneurile prezintă crăpături, deformări sau dacă au un nivel semnificativ de uzură.		✓	✓
	Șuruburile din partea de sus a barei de direcție	Strângeți cele șase șuruburi care fixează ghidonul de bara de direcție. Cuplul recomandat este de 5,5±0,5 N-m.	✓	✓	✓
		Strângeți șurubul accelerației. Cuplul recomandat este de 3,5±0,1 N-m.			
		Strângeți șuruburile manetei de frână. Cuplul recomandat este de 5,5±0,1 N-m. Strângeți șuruburile din partea de sus a barei de direcție. Cuplul recomandat este de 10±0,5 N-m.			✓
Șuruburile mecanismului de pliere	Strângeți cele două șuruburi care fixează furca față de mecanismul de pliere. Cuplul recomandat este de 10±1 N-m. Dacă bara de direcție tremură în timpul deplasării, strângeți șurubul de pe mecanismul de pliere când trotineta electrică este în pliată. Cuplul recomandat este de 12,5±1 N-m.			✓	✓
Ansamblul frânei pe disc	Strângeți șuruburile ansamblului frânei pe disc. Cuplul recomandat este de 7,7±0,2 N-m.			✓	✓

Articol	Componentă	Metoda de întreținere	La fiecare 3 luni	La fiecare 6 luni sau la fiecare 500 km	După 2 ani sau când kilometrajul total > 5000 km
Inspectarea funcțiilor	Motor	Pentru a accelera și decelera, verificați dacă motorul este blocat sau emite sunete anormale.		✓	✓
	Întreținerea roții spate	Verificați dacă roata din spate este blocată sau tremură sau dacă arborele este dezechilibrat.		✓	✓
	Reglarea frânelor	Dacă frâna este prea strânsă/slăbită, folosiți cheia hexagonală de 4 mm pentru a slăbi șurubul de pe etrier. Apoi reglați ușor cablul de frână (reduceteți/creșteți lungimea expusă) și strângeți din nou șurubul.		✓	✓
	Rotorul de frână	Învârțiți roțile și asigurați-vă că etrierul este aliniat cu rotorul și că nu există frecare cu plăcuțele de frână.		✓	✓
	Stop	Strângeți maneta de frână și asigurați-vă că lumina spate funcționează normal.		✓	✓
	Far	Verificați farul și asigurați-vă că se aprinde și că emite o lumină puternică.		✓	✓
	Semnalizatoare	Comutați butonul de semnalizare spre stânga/dreapta și asigurați-vă că semnalizatoare din stânga/dreapta se aprind intermitent normal.		✓	✓
	Panou de control	Porniți trotineta electrică și asigurați-vă că panoul de control funcționează corect. Comutați între modulele de viteză și asigurați-vă că panoul de control afișează pictograma corespunzătoare modului de viteză.		✓	✓
	Sonerie	Acționați soneria și asigurați-vă că emite un sunet puternic.		✓	✓
	Alarmă	Porniți/opriți trotineta electrică și asigurați-vă că sunetul alarmei este normal.		✓	✓
	Accelerație	Apăsați și mențineți apăsată pedala de accelerație, apoi eliberați-o, verificând accelerația și decelerația. Notă: Eliberați-o și verificați dacă clapeta de accelerație revine în poziția inițială.		✓	✓
	Detectarea defecțiunilor	După conectarea la aplicația Segway-Ninebot: 1) Actualizați firmware-ul la cea mai recentă versiune. 2) Verificați dacă notificarea aferentă codului de eroare și posibilelor cauze corespunzătoare se afișează atunci când trotineta electrică detectează o eroare.		✓	✓

Articol	Componentă	Metoda de întreținere	La fiecare 3 luni	La fiecare 6 luni sau la fiecare 500 km	După 2 ani sau când kilometrajul total > 5000 km
Function Inspection	Încarcarea	Încărcarea trotinetei electrice: 1) Verificați dacă nivelul curent al acumulatorului este afișat pe panoul de control. 2) Verificați indicatorul LED de pe încărcătorul acumulatorului. În curs de încărcare: roșu, încărcat complet: verde.		✓	✓
	Butoane de control	Apăsați sau comutați butonul de 3 ori și asigurați-vă că nu există probleme.		✓	✓
	Virarea	Testați prin virare la stânga și la dreapta (unghiul de virare este de 60°). Fără rezistență sau întârziere la virare.		✓	✓
Important parts	Ansamblul acumulatorului	Acumulatorul trebuie înlocuit după ce este încărcat și descărcat de 500 de ori sau după ce kilometrajul total devine mai mare de 10.000 km. Notă: În cazul depozitării pe termen lung, se recomandă încărcarea o dată la 60 de zile.			
	Controler				
	Motor				
Functional parts	Ansamblul roții spate	Este necesar ca pentru reparații și înlocuiri să se folosească piese originale Segway-Ninebot.			✓
	Manete pentru accelerație și frână				
	Ansamblul furcii față				
	Mecanismul de pliere				
	Rotorul de frână				
	Ansamblul frânei pe disc				
	Panou de control				









Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări asupra produsului, să publice actualizări de firmware și să actualizeze în orice moment acest manual. Accesați [www.segway.com](http://www.segway.com) sau deschideți aplicația Segway-Ninebot pentru a descărca cele mai noi materiale pentru utilizator. Trebuie să instalați aplicația, să activați trotineta electrică și să obțineți cele mai noi actualizări și instrucțiuni pentru siguranță.

Imaginile afișate au rol exclusiv ilustrativ. Produsul real poate fi diferit.



Raccolta Carta

CE.04.00.0247.06-A