

***DUALTORN***  
***TOGO***

Personal Mobility

***KORISNIČKO UPUTSTVO***

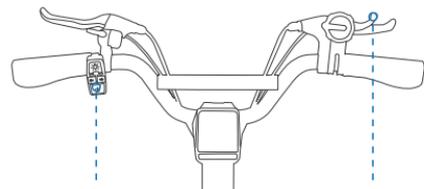
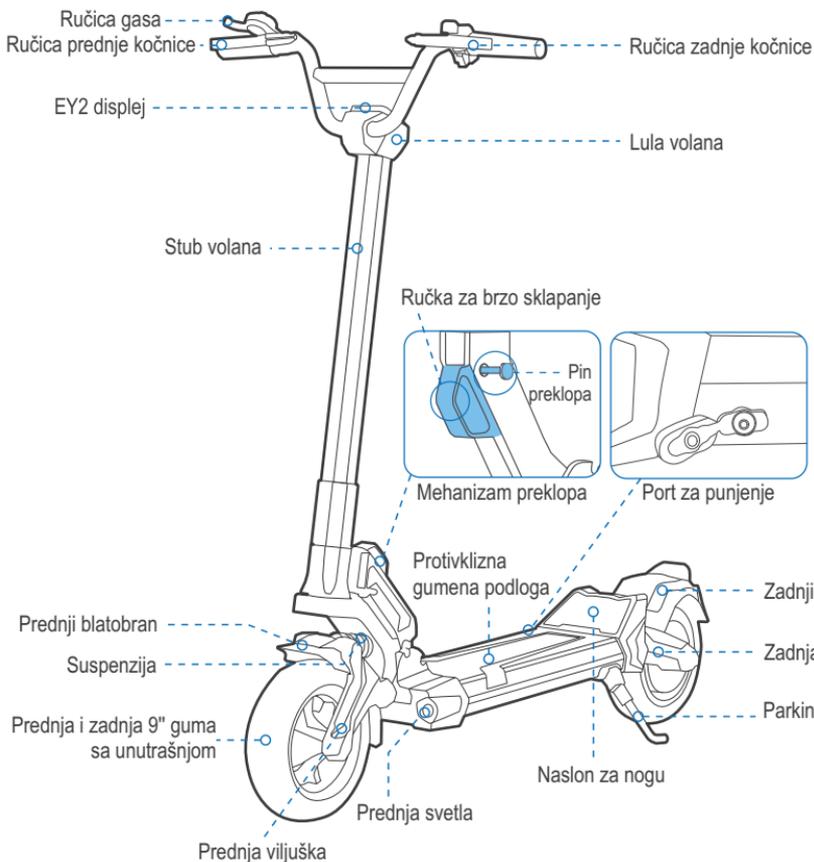




***MINIMOTORS***



## Funkcije trotineta



| Naziv                      | Funkcija  | Način rada   |
|----------------------------|---|--|
| Prekidač za prednje svetlo | Uključivanje/isključivanje prednjeg svetla      | Pritisnite prekidač za svetlo kako biste ga uključili/isključili.              |
| Prekidač za migavce        | Uključivanje/isključivanje levog/desnog migavca | Pritisnite levu/desnu strelicu na prekidaču za migavce kako bi ih aktivirali.  |
| Taster za uključivanje     | Uključivanje/isključivanje trotineta            | Pritisnite i zadržite taster na kratko da biste uključili/isključili trotinet. |
| Ručica gasa                | Ubrzavanje                                      | Povucite ručicu gasa za ubravanje.   |



| Proizvod                 | Proizvod                            | Parametri   |         |                 |                    |                 |
|--------------------------|-------------------------------------|---|---------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Proizvod                 | Model                               | Dualtron Togo   |         |                 | Dualtron Togo Plus |                 |
|                          | Kapacitet baterije                  | 36V7.8Ah  | 36V12Ah | 36V15Ah Samsung | 48V12Ah            | 48V15Ah Samsung |
| Baterija                 | Domet                               | 20km  | 30km    | 40km            | 40km               | 50km            |
|                          | Temperatura prilikom punjenja       | 0 do 40°C (Kada temperatura baterije pređe 55°C, BMS pokreće program zaštite od pregrevanja.) |         |                 |                    |                 |
|                          | BMS                                 | Zaštita od pregrevanja, kratkog spoja, prekomerne struje, prekomernog pražnjenja i punjenja.  |         |                 |                    |                 |
| Vozač                    | Maksimalna nosivost                 | 100kg   |         |                 |                    |                 |
|                          | Preporučena starost                 | 14–60 godina  |         |                 |                    |                 |
| Kontrolna tabla          | Tip                                 | EY2 LCD Bluetooth ekran (povezivanje na DUALTRON APP)   |         |                 |                    |                 |
| Motor                    | Tip Motora                          | BLDC Hub Motor  |         |                 |                    |                 |
|                          | Nominalna snaga                     | 420W  |         |                 | 650W               |                 |
| Trotinet                 | Težina                              | 22.8kg  | 23.5kg  | 23.7kg          | 24.3kg             | 24.4kg          |
|                          | Maximalni uspon                     | 26.8 (15°)  |         |                 |                    |                 |
|                          | Pogonski sistem                     | Pogon na jednom točku   |         |                 |                    |                 |
|                          | Brzina                              | 25km/h  |         |                 |                    |                 |
|                          | Dužina x širina x visina            | 1200x600x1130mm   |         |                 |                    |                 |
|                          | Sklopljen: Dužina x širina x visina | 1160x600x400mm  |         |                 |                    |                 |
|                          | Međuosovinsko rastojanje            | 940mm   |         |                 |                    |                 |
|                          | Klirens                             | 90mm  |         |                 |                    |                 |
|                          | Teren za vožnju                     | Asfalt/ravni trotoar; prepreke < 5 cm; rupe < 5 cm  |         |                 |                    |                 |
|                          | Radna temperatura                   | -5 do 45°C  |         |                 |                    |                 |
| Temperatura skladištenja | -20 do 50°C                         |   |         |                 |                    |                 |



|            |                            |  |              |
|------------|----------------------------|--|--------------|
| Kočnice    | Tip                        | Prednja i zadnja doboš kočnica   |              |
|            | Elektronska kočnica        | ABS&EBS (Kada temperatura baterije predje 55°C, BMS pokreće program zaštite i tada ABS/EBS ne radi.) |              |
| Punjač     | Ulazna voltaža             | 100-120V/200-240V~   |              |
|            | Maksimalna izlazna voltaža | 36V: 41.5V1.5A   | 48V: 54V1.5A |
| Gume       | Tip                        | 9" gume sa unutrašnjom 70/50-6.1   |              |
|            | Pritisak                   | 50 psi   |              |
|            | Materijal                  | Guma   |              |
| Suspenzija | Tip                        | Prednji i zadnji amortizer sa oprugom  |              |

**\*Odricanje od odgovornosti:** ovo nije pravno mišljenje ili pravni savet. Navedene informacije (uključujući i aplikaciju) služe samo za informativne svrhe. Nije predviđeno da bude u skladu sa svakim zakonom i/ili propisom koji može biti primenljiv na ovaj proizvod. DUALTRON se izričito odriče svake garancije i/ili zastupanja, eksplicitne ili podrazumevaju, odnose se na potpunost, tačnost, ažurnost takvih informacija. DUALTRON zadržava pravo, ali ne i obavezu da ispravi, primeni i/ili ažurira informacije. Vi koristite informacije na sopstveni rizik. Isključivo je vaša odgovornost da naučite i razumete sve zakone i/ili propise, zahteve, zabrane, ograničenja i/ili ograničenja koja nameće zakon, državni organ, sud, privatna strana ili drugi koji se mogu primeniti na vašu upotrebu ovog proizvoda.

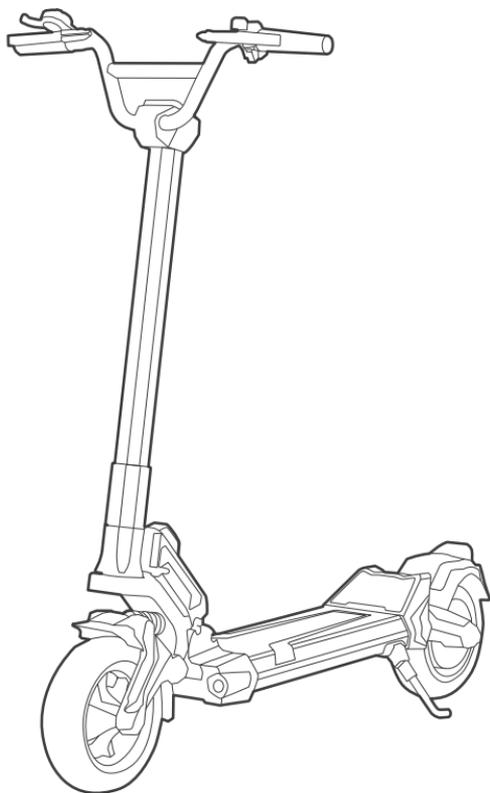
**\*Teoretski domet:** testiran tokom vožnje sa punom baterijom, opterećenjem od 75 kg, 25°C, pri brzini od 25 km/h u proseku na trotoaru.

**\*Tipični domet:** testiran tokom vožnje sa punom baterijom, opterećenjem od 75 kg, 25°C, pri brzini od 50 km/h u proseku na trotoaru. (Neki od faktora koji utiču na domet uključuju brzinu, broj polazaka i zaustavljanja, temperatura okoline, vetar, itd.)

**\*Maksimalna brzina:** testirano tokom vožnje sa punom baterijom, opterećenjem od 75 kg, 25°C, na ravnom putu bez vetra. (Neki faktori životne sredine mogu uticati na maksimalnu brzinu, neravni putevi, krivi putevi, temperatura, vetar itd.)



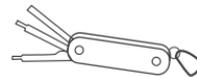
## Sadržaj pakovanja



### Pribor



Punjač



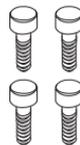
Osnovni alat



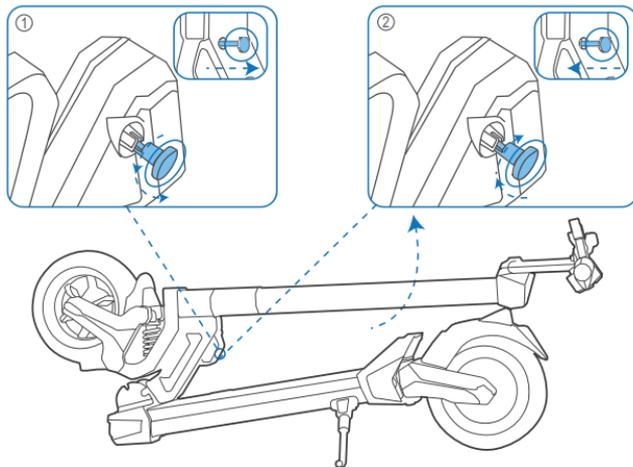
Korisničko uputstvo



Gornja lula volana

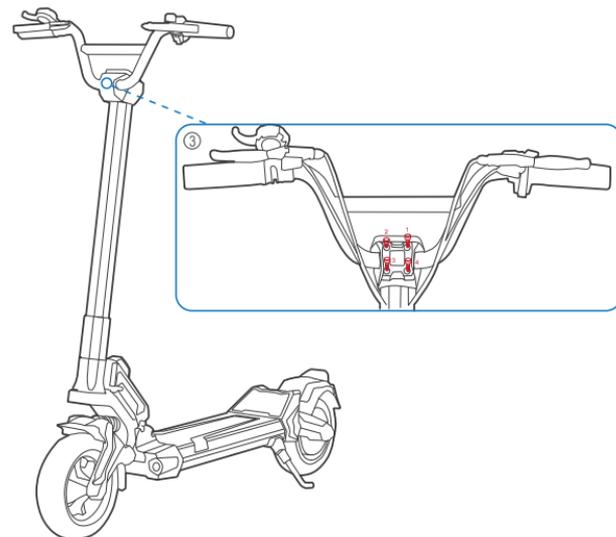


4 vijka



1. Povucite pin preklopa ka spolja, a zatim ga lagano okrenite da biste obezbedili da ostane u izvučenom položaju i oslobodili ručku za sklapanje stuba volana.

2. Podignite stub volana i ne zaboravite da vratite pin preklopa u prvobitni položaj kako biste učvrstili sistem za sklapanje.



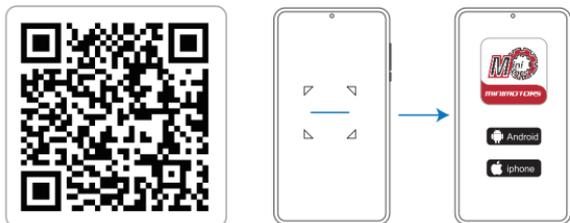
3. Montirajte sklopivi volan i zategnite 4 vijka. Zategnite vijke po redosledu sa slike 1-3-2-4 i ponovite ciklus 2 puta. Nakon prvog ciklusa dotezanja spoj će biti 90% dotegnut, a nakon drugog 100%.



## Bluetooth povezivanje

### Vodič za preuzimanje aplikacije

#### Metod 1



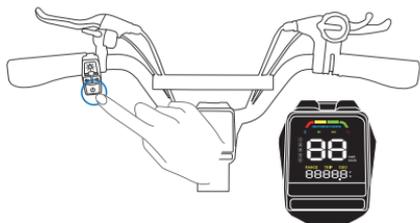
1. Skenirajte QR kod da preuzmete aplikaciju.
2. Izaberite sistem mobilnog telefona koji koristite, instalirajte aplikaciju i registrujte se.

#### Metod 2

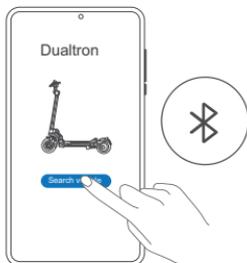


1. Pronađite DUALTRON u aplikacijama, instalirate aplikaciju i registrujte se.

### Bluetooth povezivanje aplikacije sa trotinetom



Uključite trotinet.



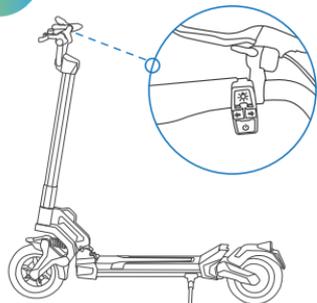
Kliknite na "Search vehicle" i uparite ga sa vašim modelom trotineta. Kada zasvetli bluetooth simbol uređaji su povezani.



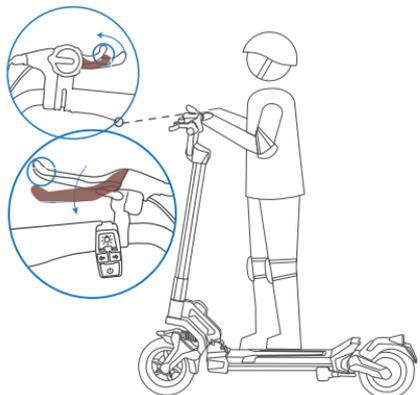
Izaberite "bind as owner". Niko drugi ne može da se poveže, samo se osobe koje ste ovlastili mogu povezati. Ovlašćenja se kreiraju u aplikaciji.



## Uputstvo za bezbednu vožnju



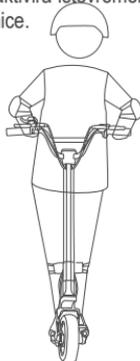
1. Uključite trotnet i izaberite režim vožnje.  
Napomena: Režim vožnje se može izabrati preko Dualtron aplikacije pre započete vožnje.



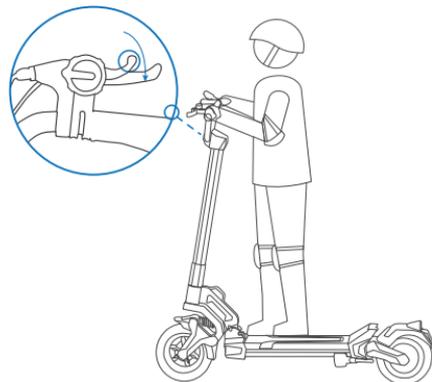
4. Usporite otpuštanjem ručice gasa i pritiskanjem ručice kočnice.



2. Stanite na gazište jednom nogom i odgurmite se drugom nogom da biste počeli da se krećete.  
Napomena: Pre kretanja proverite da li ste isključili SAFE MODE koji se podešava u Dualtron aplikaciji, a deaktivira istovremenim pritiskom na obe ručice kočnice.



5. Da biste se okrenuli, podesite položaj tela i lagano okrenite upravljač.  
Napomena: Za skretanje je potrebno dovoljno prostora i obavezno pratite uslove na putu.



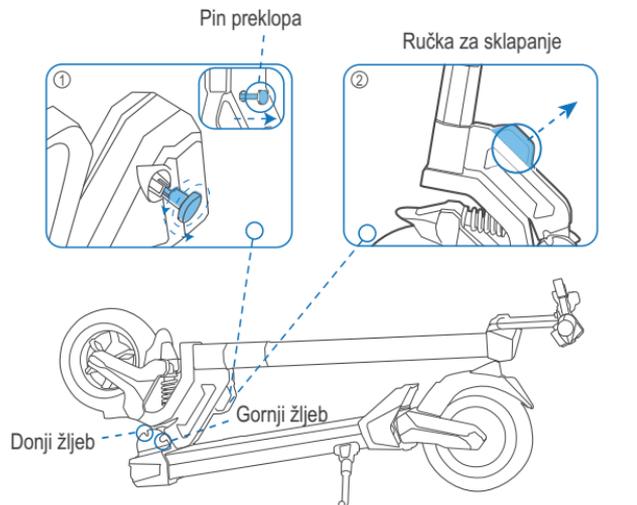
3. Stavite obe noge na gazište i stanite stabilno. Povucite ručicu gasa da ubrzate.



-  Naglo kočenje može dovesti do opasnih situacija i ozbiljnih povreda. Vozite umerenom brzinom i pazite na potencijalne opasnosti.

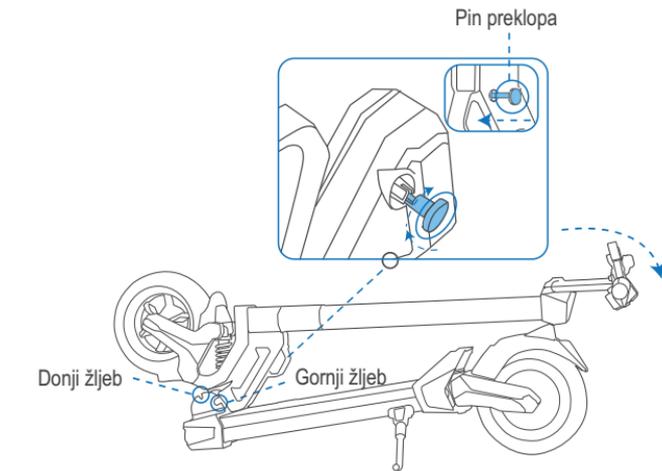


## Sklapanje



1. Povucite pin preklopa ka spolja, a zatim ga lagano okrenite da biste obezbedili da ostane u izvučenom položaju i oslobodili ručku za sklapanje.

2. Povucite ručku za brzo sklapanje. Prilikom sklapanja klip preklopnog mehanizma će iskliznuti iz gornjeg žljeba i skliznuti u donji žljeb.



Kada se klip preklopnog mehanizma zaglavi u donjem žljebu, završili ste sa sklapanjem. Ne zaboravite da vratite pin preklopa u prvobitni položaj kako biste učvrstili sistem za sklapanje.

MEMO



Skenirajte QR kod da biste preuzeli najnovija korisnička uputstva, ažuriranja i bezbedonosna uputstva.

# DUALTRON

The dream of electric technology

Miodraga Petrovića Čkalje 6

11050 Beograd, Srbija

Tel. +381 11 2831360

[info@dualtron.rs](mailto:info@dualtron.rs)

**[WWW.DUALTRON.RS](http://WWW.DUALTRON.RS)**