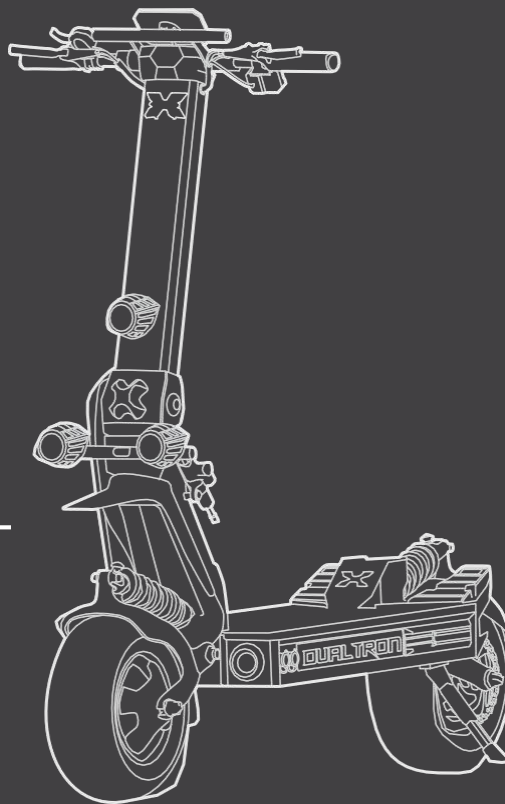


X-Limited
Personal Mobility
UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL



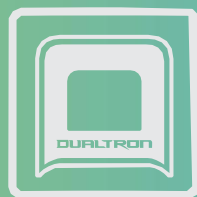


Oskenujte QR kód ak chcete získať najnovšie užívateľské materiály a inštrukcie týkajúce sa bezpečnosti.

DUALTRON

The dream of electric technology.

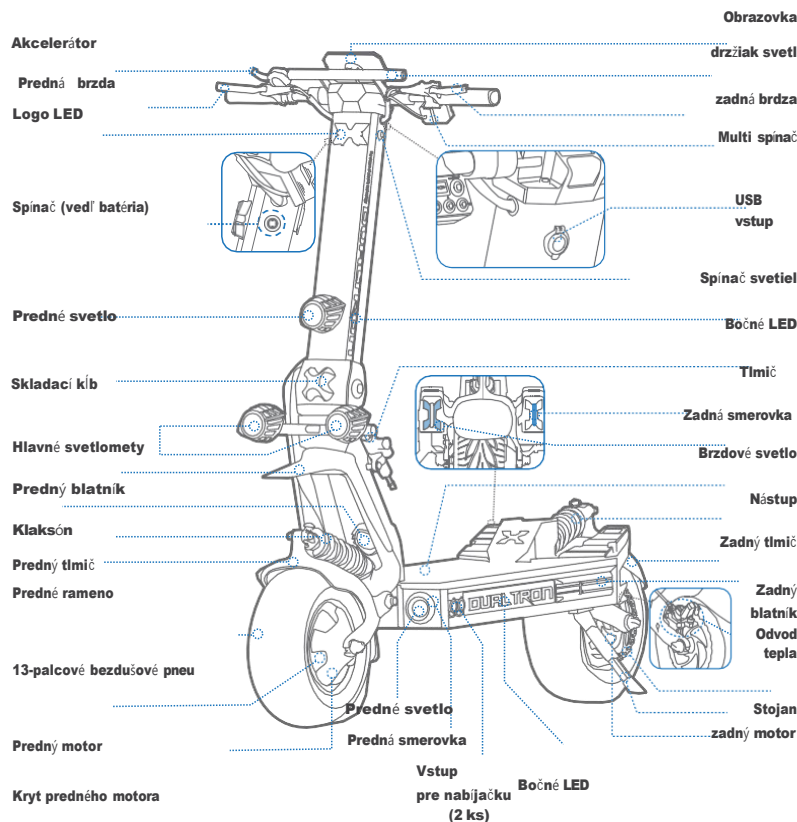
Obrázky sú len ilustračné a môžu sa líšiť od skutočnosti.



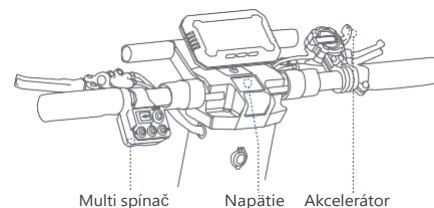
MINIMOTORS



Diagram a funkcie



Funkcie na riadítkach



Názov	Funkcia	Postup
 Spinač smeroviek	Zapnúť/vypnúť vpravo/vľavo signál	Stlačte tlačítko vľavo/vpravo a smerové svetlá začnú blikať.
ON/OFF Spinač hlavného svetla	Zapnúť/vypnúť hlavného svetla	Stlačte tlačítko hlavného svetlomety a zapne sa. Opätovným stlačením sa vypne
 Tlač-klaks	Zapnúť klaksón	Stlačte tlačítko klaksón, kolobežka pípe.
 Osvetlenie podvozku	Zapnúť/vypnúť	Stlačte tlačítko pre obojstranné osvetlenie podvozku.
 Výstražné svetlá	Zapnúť výstražné svetlá	Zatlačte tlačítko výstražných svetiel, pravé a ľavé svetlo bliká, až pokiaľ tlačítko nevypnete
 Napätie	Kontrola vedľajšej bat	Prevádzkové napätie vedľajšej batérie od 8.25v do 12.6v.
 Akcelerator	Zrýchlenie	Zatlačte páčku a zrýchlite.



Špecifikácia

	Item	Parameter
Produkt	Model	DUALTRON X LIMITED
	Dĺžka × šírka × výška	1450x648x1400mm
	Zložená: dĺžka × šírka × výška	1450x358x775mm
	Váha	82.9kg
Jazdec	Maximálna nosnosť	150kg
	Odporúčany vek	18–60 rokov
	Požadovaná výška	150–200 cm
Stroj	Rázvor	1100mm
	Výška podvozku	190mm
	Pohon	dvojkoľesový
	Maximálna rýchlosť	25km/h
	Maximálny dojazd	170km
	Bežný dojazd	140km
	Maximálne stúpanie	70% (35°)
	Terén	Asfalt/plochá dlažba, prekážky < 5 cm; schody < 5 cm
	Prevádzková teplota	-5 to 45°C
	Teplota pre skladovanie	-20 to 50°C
Displej	Typ	EY4 LCD Bluetooth Displej(možnosť pripojenia k DUALTRON aplikácii)
	Veľkosť	95*36mm
Brzdy	Typ	Hydraulické brzdy
	Počet piestov	4-piestové
	Elektronická brzda	ABS&EBS ⚠ (zobrazí sa ak teplota batérie presiahne 55°C,BMS spustí ochranný režim, zlyhanie ABS/EBS.)

Batéria	Čas nabíjania	Približne 15 h (hlavná batéria)	približne. 4 h (vedľajšia batéria)
	Kapacita batérie	84V60Ah	11V20Ah
	Teplota prostredia pri nabíjaní	0 to 40°C (ak teplota batérie presiahne 55°C, BMS spustí ochranný režim)	
	Systém riadenia batérie	Ochrana proti prehriatiu, skratu, prepätiu, hlbokému vybitiu a prebitiu	
Motor	Typ motora	BLDC Hub Motor	
	Nominálne napätie	2000W*2	
	Maximálny výkon	6000W*2	
Nabíjačka	Napätie na vstupe	100-120V/200-240V~	100-240V~
	Maximálne napätie na výstupe	95.45V 4A (hlavná batéria)	12.6V 5A (vedľajšia batéria)
Pneumatiky	Typ	13 palcové bezdušové	
	Tlak	32 psi	
	Materiál	Guma	
Odpruženie	Type	Hydraulické pružinové	
	Zdvih	950 lbs/in.	

*Vylúčenie zodpovednosti: toto nie je právne poradenstvo. Informácie uvedené v tomto dokumente slúžia len pre potreby užívateľa. Cieľom nie je zahrnúť každý zákon a nariadenie, ktoré sa môže vzťahovať na daný produkt. Spoločnosť DUALTRON nezaručuje úplnosť, presnosť a aktuálnosť týchto informácií. Spoločnosť DUALTRON si vyhradzuje právo, nie však povinnosť, tieto informácie opraviť, doplniť alebo aktualizovať. Používanie na vlastné riziko. Výhradnou zodpovednosťou užívateľa je oboznámiť sa a porozumieť všetkým zákonom, nariadeniam, požiadavkám, zákazom a obmedzeniam stanoveným zákonom, štátnymi orgánmi, súdmi, osobami alebo subjektmi, na ktoré sa môže vzťahovať používanie tohto produktu.

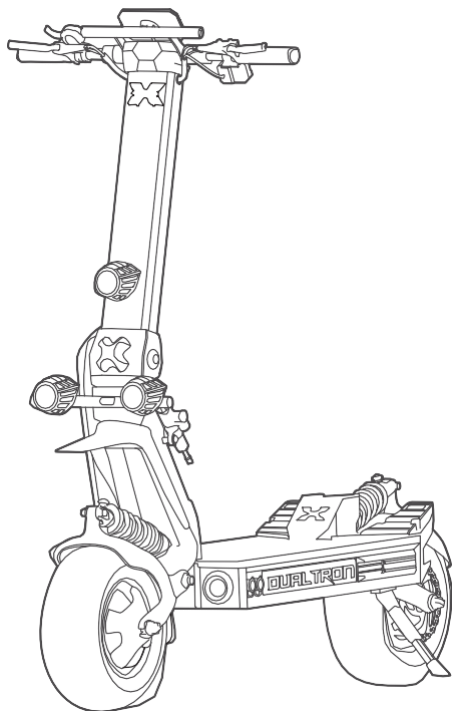
*Teoretický dojazd: testované pri jazde s plne nabitou batériou, 75 kg zaťaženie, 25°C, pri priemernej rýchlosti of 25 km/h na dlažbočných kockách.

*Typický dojazd: testované pri jazde s plne nabitou batériou, 75 kg zaťaženie, 25°C, pri priemernej rýchlosti 50 km/h na dlažbočných kockách.

*Maximálna rýchlosť: testované pri jazde s plne nabitou batériou, 75kg zaťaženie, 25°C, na plochej dráhe pri bezvetrí.



Obsah balenia



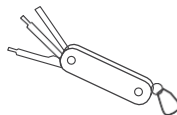
Príslušenstvo



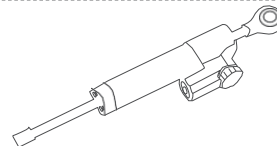
M6 Skrutka x
4 M8 Skrutka
x 2
M6 tesnenie x 4 M8
tesnenie x 2 M6
ploché tesnenie x 4



Nabíjačka pre hlavnú
batériu x1 nabíjačka pre
vedľ. batériu x1



Náradie x 1



Tlmič riadenia x 1



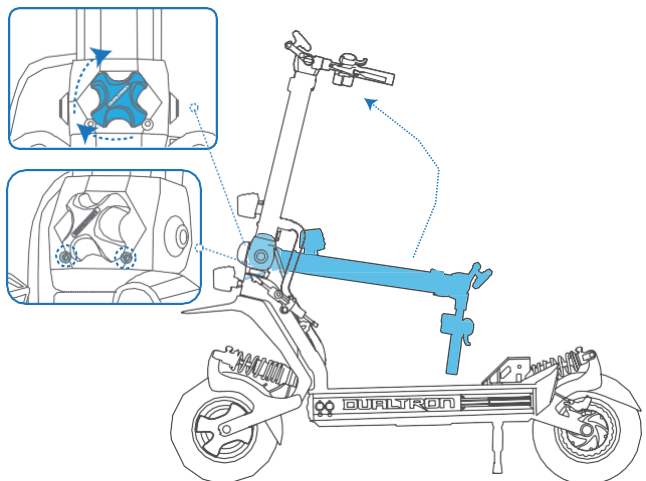
Krytka na skrutky x 4



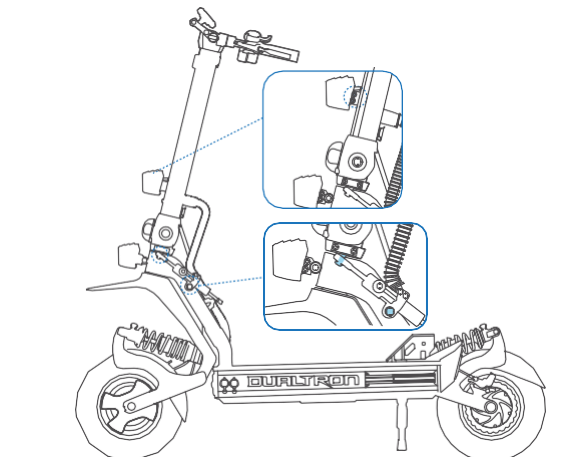
Manuál



Montáž

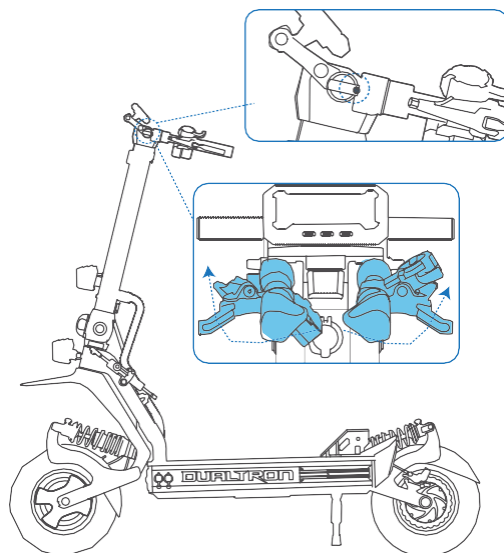


- ① Rozložte tyč riadenia a pevne zaistite sklopnú maticu.
- ② Namontujte dve skrutky M8 pomocou multifunkčného náradia. (Sklopná matica sa môže zlomiť a následne vypadnúť. Použitie týchto skrutiek je nevyhnutné.)



- ③ Namontujte skrutky pre svetlomiet pomocou priloženého multifunkčného náradia. (Nepoužívajte elektrický skrutkovač!

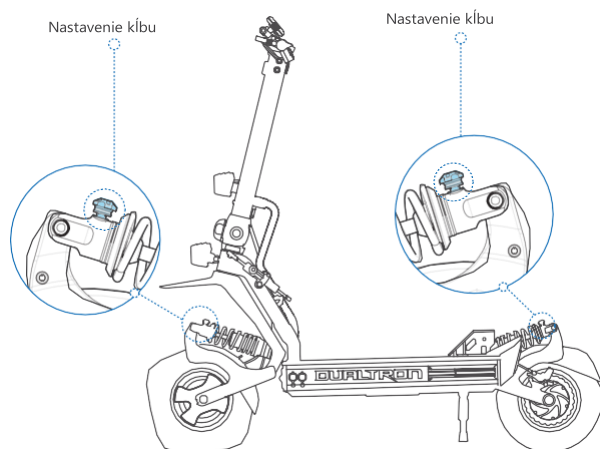
Montáž



Rozložte riadidlá a posuňte poistku rukoväte do správnej Polohy, aby ste rukoväť pevne zaistili. Ak sa sa rukovät počas používania mierne kýve, trochu povoľte nastavovaciu skrutku. ⚠



Tlmič riadenia

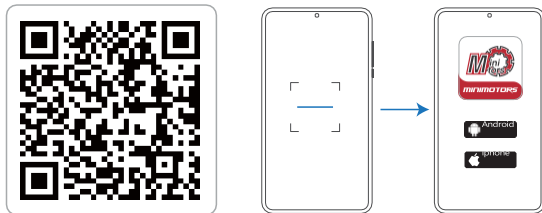


Otočením nastavovacieho gombíka doprava zvýšite odpor odskoku tlmiča. Otočením nastavovacieho gombíka doľava znížte odpor odskoku tlmiča. Poznámka: Tlmič je z fabriky nastavený v určitej polohe. Pri nastavení podľa vašich potrieb postupujte podľa vyššie uvedených krokov.

Bluetooth pripojenie

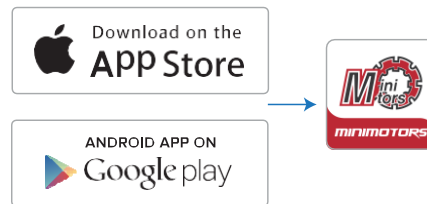
Stiahnite si aplikáciu

Spôsob 1



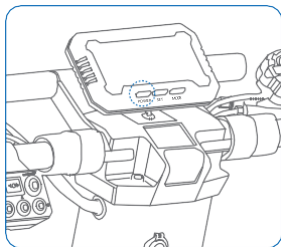
1. Oskenujte QR kód a stiahnite si aplikáciu.
2. Vyberte podľa operačného systému svojho telefónu pre inštaláciu registráciu a prihlásenie.

Spôsob 2

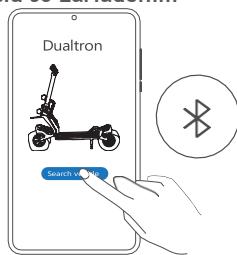


1. Vyhľadajte "MINIMOTORS" aplikáciu, zaregistrujte sa / prihláste sa.

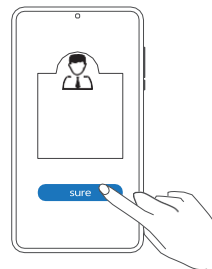
Spárujte cez Bluetooth aplikáciu so zariadením



Zapnite kolobežku.



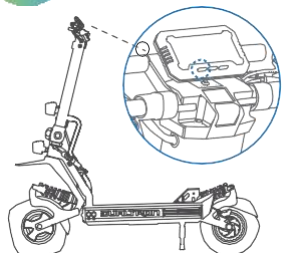
Kliknite "vyhľadať vozidlo" a spárujte so svojou kolobežkou. * Kolobežka je pripojená k aplikácii keď symbol Bluetooth svieti na modro.



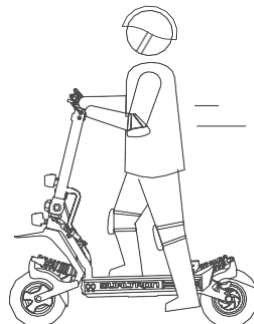
Potvrdte, že ste majiteľom kolobežky



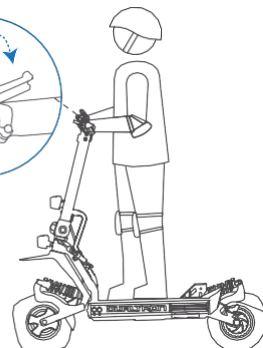
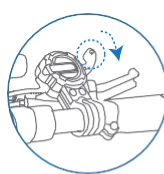
Ako jazdiť



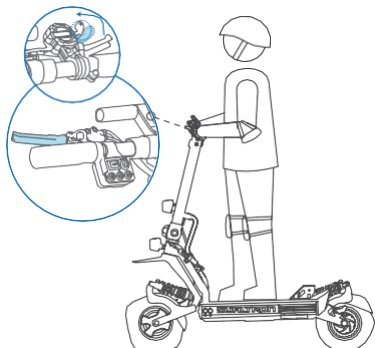
1. Zapnite kolobežku a zvolte rýchlostný režim. * Vyberte rýchlostný režim ešte pred jazdou! Pozn.: rýchlostný režim je možné zvoliť pomocou aplikácie Dualtron.



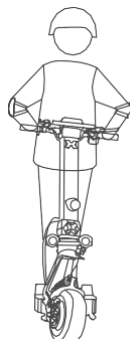
2. Postavte sa jednou nohou na nástupnú plochu a druhou nohou sa odrazte, aby ste sa dali do pohybu. * Uistite sa, že máte vypnutý režim SAFE. (Režim SAFE nastavíte pomocou aplikácie Dualtron. Režim SAFE deaktivujete zatlačením brzdovej páčky.)



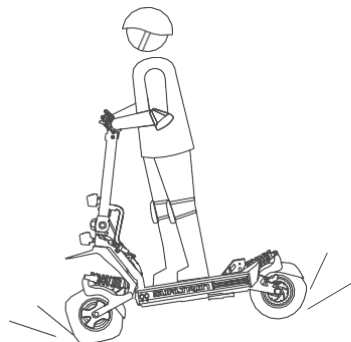
3. Postavte sa oboma nohami na nástupnú plochu a udržiavajte stabilitu. Zatlačte páčku akcelérátora a zrýchlite.



4. Spomaľte uvoľnením páčky akcelérátora a zatlačením brzdovej páčky.



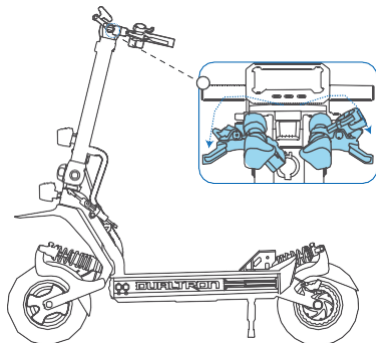
5. Odbočte naklonením tela a miernym otočením riadidiel. * Dávajte pozor na jazdné podmienky a dostatočný priestor pri odbočovaní.



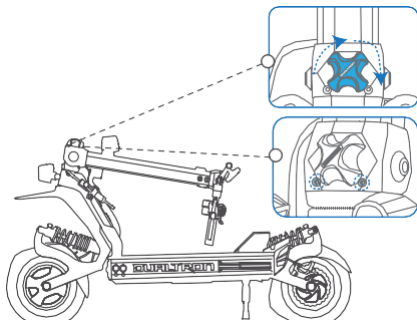
Prudké brzdenie môže byť nebezpečné a môže spôsobiť zranenie. Udržujte primeranú rýchlosť a vyvarujte sa možnému riziku.



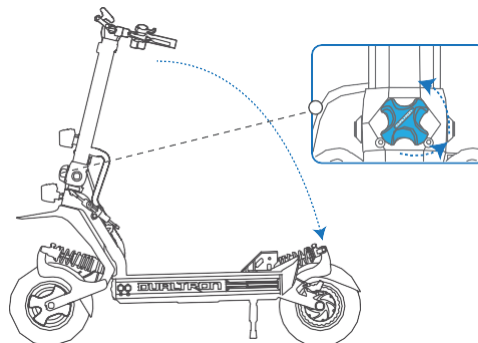
Zloženie



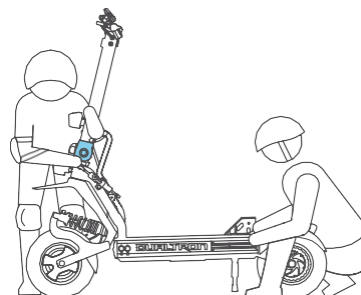
Zložte riadítka, posuňte poistku rukoväte zo svojej polohy, aby ste uvoľnili rukoväť.



Namontujte sklopnú maticu späť aby ste ju nestratili. Pozn: uschovajte tieto dve skrutky M8, musia byť namontované pri prozkladaní.



Odskrutkujte sklopnú maticu a skrutky M8, potom sklopte tyč riadenia. ⚠ Riziko privretia prstov!



V prípade potreby zdvihnite kolobežku za spodnú časť prednej vidlice a zadnú opierku. Kolobežku prenášajte vždy minimálne vo dvojici. ⚠ Riziko privretia prstov!



Autorizovaný partner značiek Dualtron, Rovoron a spoločnosti Minimotors

Kontakt: EREVOLUTION s.r.o., Tomášikova 58, 080 01 Prešov

Email: info@erevolution.eu

Web: www.erevolution.eu

