

Ningbo Kaabo Technology Co., Ltd.

Mužský král

Uživatelský manuál

Company Introduction

Kaabo Co. LTD., je společnost, která od roku 2013 vyrábí vysoce kvalitní elektrické skútry a příslušenství za přední ceny na trhu.

Our scooters are about the joy of player. Each model has been handcrafted to give scooters true freedom. Take to the open road, or cross terén, který by na normální koloběžce nebyl možný – koloběžky Kaabo posouvají hranice toho, co je možné.

Náš příběh

'KAABO ' focus on "high-power" electric scooters. Since 2016, the electric scooter market has become increasingly competitive.

After 7 years of development, Kaabo has accumulated more than 25 patents, especially in terms of how to maintain the stability and safety of the vehicle under high speed and long battery life. We have obtained a lot of practical data to ensure the quality of the product.



Přečtěte si prosím pozorně návod k použití.

Do not use the product until you understand its functions.

Nepůjčujte výrobek nikomu, kdo nemůže výrobek obsluhovat.

*For the first time, the user should use it with a slow speed' for safety.

Než si přečtete příručku	01
Struktura produktu	03
Název každé části	04
Komponenty produktu	05
Jak produkt používat	06
Jak používat produkt	07
Název každé části	08
Jak používat přístrojovou desku	09
Jak správně používat nabíječku	13
Product Specification	15

Před přečtením manuálu

This manual contains important information to help you to use your product more safely. For safe use, it is marked as 'Danger', 'Caution' a „Výstraha“ v závislosti na stupni nebezpečí a význam je uveden níže.



Nebezpečí: Indicates a hazardous situation that could be a result of serious injury.



Varování: Indicates a potentially hazardous situation that could be a result in light injury.



Caution: Indicates a potentially hazardous situation that could be a result in serious injury.

1) Safety guidelines and restrictions

* I když je v záruční době, můžete být odpovědní za jakoukoli nehodu způsobenou některou z následujících příčin.



1. Pozor na vodu!

Tento produkt a součásti nejsou vodotěsné. Nedovolte, aby se voda dostala do produktu a součástí.
*Nikdy jej nepoužívejte, pokud je vozovka mokrá kvůli dešti, sněhu, kroupám.

*If you wash or spread water to electric devices, it can result in malfunction or fire.



2. Pozor na skládací a otáčející se díly!

Pokud se částí těla, jako je prst nebo vlasy, zachytí rotujícími nebo skládacími částmi výrobku, může to vést k vážným zraněním.
Prosím buďte opatrní.



3.No acrobatics

Kaskadérské kousky a skoky, jako je skákání a pouštění, jsou zakázány, protože mohou mít velký dopad na produkt a mohou způsobit malfunkce a nehody.



4.Žádný doprovod

Tento produkt je určen pouze pro jednu dospělou osobu, takže dětem, kojencům nebo dvěma osobám je vstup na palubu zakázán.



5. Neladte sami

Do not open or tune the electric parts (battery, controller or motor system).



6. Dodržujte související zákony

Unlicensed, driving after drinking, loading cargo on the scooter is prohibited. (More than bike or bicycle license is required)
Please comply with the Road Traffic Act and related laws and regulations according to the place of use.



7. Začátečnickům a seniorům se doporučuje používat při nízké rychlosti

Začátečníci, kteří nejsou zvyklí produkt používat, senioři a další by se měli vyhnout jízdě ve vysoké rychlosti a doporučujeme nízkou rychlost. In addition, please use after practice how to ride safely in a wide place.



8. Nebrzděte náhle přední brzdou

If there is a risk of overturning, sudden deceleration should be done safely. Do not apply any unusual behaviors or artificial forces, such as stopping with the front brake.



9. Nepřidávejte plyn z kopce

Při sjezdu zpomalte. Při snižování rychlosti, abyste zabránili přehřátí brzd, používejte brzdy správně, abyste snížili teplo na kotouči správným použitím brzd.



10. Nejezděte po strmých svazích

Acceptable gradeability is different for each product. Excessive hill roads exceeding the specification may cause damage to the product (parts) due to temperature cut, overcurrent or low voltage cut, which may cause the product to malfunction.



11.Safety warning when lifting the product

If the product is lifted by holding only the handle, there is a possibility that the product may be damaged due to deformation of the folding part due to load or movement of the product. When lifting the product, be sure to hold the folding part with one hand (underfoot) and the other hand holding the handle, so that you do not strain your back or knees.



12. Nezapomeňte nosit bezpečnostní vybavení

For the safety of passengers, be sure to wear a full face helmet and the other protective gear (knee, elbow, hand, upper body) and do not wear shoes, such as high-heeled shoes, which disturb the control.

2)Precaution before driving

1.V každém případě je třeba se vyhnout jízdě v noci, nezapomeňte nosit přílbu a další chrániče (kolena, lokty, ruce, horní část těla atd.) a řídit opatrně.

2.Select the mode that suits you and drive. In order to cope with the sudden situation, exercise to slow down to hold the brake at all times.

3.When turning left / right, slow down to avoid danger of overturning or slipping., And then slowly turn safely.

4.To go to backward, it is safe if you getting off from the product after stopping before moving.

5.Je zakázáno používat na kluzkém místě, přeplněném místě, strmém svahu, vozovkách s nebezpečnými nerovnostmi, nerovné vozovce.

6. Při přecházení přechodu pro chodce sestupte z výrobku z důvodu bezpečnosti chodců.

7. Nejezděte v ohrožení žádným jiným dopravním prostředkem, jako jsou zvířata, chodci, jízdní kola, motocykly, auta atd.

8.Pokud překonat zpomalovací hrby a překážky, určité zpomalte.

9.When decelerating or braking, do not stop with using foot, but stop with using the correct brake.

10.Dávejte pozor, aby hrozilo nebezpečí popálení teplem z motoru a

brake (especially disk rotor) after driving.

11. Je zakázáno řídit celou cestu držení rukojeti jednou rukou.

12. Nejezděte ani neřídte, když je stojan dole.



Schéma elektrického zapojení

Protože je výkres příliš velký a sápc je omezená, podrobnosti naleznete na posledních dvou stranách

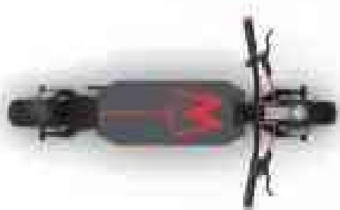


Rukojeť



Rám těla





Top : Standard battery charger(2A), Standard tool, User manual, Labeling, Body(Lithium battery included)

Do not hold the handlebar only when lifting the product from the box.

Dávejte pozor, aby se mohlo poškodit upevňovací šoupátko sklopné části a mohlo by dojít k bezpečnostní nehodě, jako je část těla.

Therefore, when lifting the product, it is necessary to raise the handle bar first, and then slowly lift the body (footrest) of the product with both hands and do not damage the skládací díl.

Zkontrolujte, zda displej screws are tightened



Poznamenejte si sériové číslo

The serial number can be used to check information such as datum nákupu, záruční doba atd. a produkt information can be checked even if the product is lost or stolen.(May vary depending on branch office situation.)



1) Skládání produktu a nastavení odpružení



1. Otevřete ochranu

Vytáhněte ochranný kolík (1) a otočte jej do otevřeného stavu.



2. Složení představce

Sklopte skládací klíč (2) a skládací hák automaticky směrem od křížového čepu. Položte skládací tyč a zaklapněte skládací hák do polohy.

3. Nastavení odpružení

Nastavením červeného tlačítka změňte tuhost tlumičů



Jak používat produkt

2) Jak začít



Krok 1. Zapnutí hlavního vypínače

Po zapnutí výrobku můžete zahájit jízdu zapnutím hlavního vypínače first (when using the built-in battery) and turning on the power of the LCD panel. When jízda je dokončena, vypněte LCD panel a vypněte hlavní napájení.

* The power of the instrument panel will turn off automatically after a few minutes of inactivity. At this time, the LED lamp is also turned off, so turn it off with the LED lamp button when you turn it on again, and turn off the main power switch after use.



Krok 2. Postoj pro řízení

After tilting the kickstand, find a stable position on the footrest a poté pohodlně uchopte rukojeť. Dávejte pozor, abyste nezvedli nohu na zadní blatník.



Step3. Acceleration and deceleration

Acceleration can be performed by using the throttle of the instrument panel while driving, and the deceleration or stop can provést přidržím brzd na rukojeti.



Caution

Before driving, be sure to check the folding part, the handle part, the part where the Caution main fixing part of the product is fastened well. And check the position of the fixing slide, the QR lever locking status and the folding part fixing postavení.

Throttle malfunction caution

Regardless of whether the throttle is operated or not, the motor sensor may continue to operate, causing malfunctions such as sudden acceleration. In this case, holding the brake lever to cancel the operation. This phenomenon may be caused by corrosion of the throttling, immersion of the throttle, disconnection of the magnet, broken off levers, and breakage of the spring. Do not bounce the throttle lever strongly.

Název každé části

Mušský král

3) Jak přestat

Be sure to use the rear brake first for decelerating when stopping while driving. For safe stop, it is necessary to practice slow down after deceleration with rear brake.

Always use the front and rear brake levers together to stop smoothly and safely after decelerating with the rear brake.



Set the use and strength of the electronic brake among the detailed functions of the instrument panel before driving. When the brake páka funguje, elektronická brzda spolupracuje na zvýšení brzdné síly.

Tip: Zkontrolujte bezpečně brzdění

- For safe braking, check whether the brake lever and disc caliper connection (wire damage, external breakage, etc.) are damaged before and after driving, and check brake wear and looseness of brake inner core (Inner wire). In the case of hydraulic brakes, it is je také nutné zkontrolovat únik nebo nedostatek oleje a vždy zkontrolovat, zda je brzdná síla dostatečná.
- Due to various factors such as road surface condition and speed, it may not be possible to stop when brake is operated as expected. The electronic brake and ABS functions are auxiliary functions to further increase the braking force and used. The user should understand the function and expect the operation timing when use this function.

4) Skládání produktu





See the attachment for more details



See the attachment for more details

Možnost na 1



Možnost na 2



1) Základní způsob nabíjení

1. Otevřete krytku nabíjecího portu a připojte jej ke konektoru nabíječky a připojte jej k domácí zásuvce.

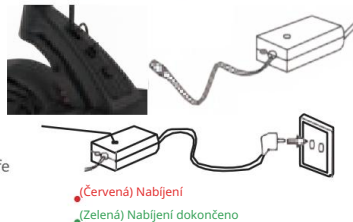
2. Indikátor stavu nabíjení

3. Ujistěte se, že je zavřeno víčko nabíjecího portu při řízení nebo skladování, s výjimkou nabíjení.







4. When connecting the connector to the charging port, metallic sparks due to voltage difference

Může dojít k potřásání, ale to je normální

Auxiliary battery connection port Nabíjecí port



* Failure of the charger and abnormal conditions can cause electric shock and fire. Learn the correct usage and prevent safety accidents in záloha.

 <p>1.Výrobci a prodejci nenesou odpovědnost za jakékoli problémy vzniklé při jakékoli demontáži, modification, or mixing with other chargers.</p>	 <p>2.Nabíječku je zakázáno používat na místech s vysokou vlhkostí, horkem, hořlavými materiály, confined spaces, or where there is no ventilation jako v autě.</p>
 <p>3. Nabíječka není vodotěsná. Je důkladně kontrolován, aby se do nabíječky nedostala vlhkost.</p>	 <p>4.Dětem a domácím zvířatům by se nemělo dovolit přibližovat se k nabíječce, když s nimi přijdou do kontaktu, protože mohou způsobit úraz elektrickým proudem.</p>
 <p>5.Pokud se kontrolka nabíječky nerozsvítí, nabíječka spadne, strong external shock, long time charge, or cable c over damage, discontinue use immediately and co obraťte se na servisní středisko.</p>	<p>6. Odpojte nabíječku, když jste mimo domov long periods of time.</p> 

7. Používejte pouze originální nabíječku.

8. Nevkládejte vodiče do nabíjecího portu.

9.Do not touch the plug for about 10 seconds after unplugging the charger. There is a risk of electric shock from instantaneous discharge.

10.Do not remove the terminal during charging. Charge the internal circuit of the charger and cause malfunction.

11.Neprovozujte výrobek během nabíjení.

12. Nabíjecí svorky by měly být během nabíjení pevně v kontaktu a neměly by být používány, pokud jsou svorky zkorodované nebo poškozené.

13.When disconnecting the charger from the product, it is safe to hold the terminal without holding the wire.



Caution

*Short-circuit Caution: Be careful not to short-circuit the battery because short-circuiting of the battery is very nebezpečný.

*Přes aktuální Poznámka: The battery of this product is designed to automatically shut off the power supply to protect the battery when the over current is over 100A.

*Low Voltage Caution: The battery of this product is designed to be automatically shut off when napětí klesne pod 48V. Nepoužívejte výrobek ve stavu nízkého napětí.

- Care Lithium batteries should be protected from direct exposure to children and pets.
- Performance
 - Lithium battery is affected by external temperature. In winter, when the temperature is low, the performance of the battery is temporarily deteriorated and the mileage and power output is reduced.
 - Lithium battery has a characteristic that discharge performance is reduced by more than 15% when charging / discharging 300 times or more. If usage time is shortened due to long usage, it should be replaced with a genuine jeden přes nejbližší bod.
- Charging
 - Lithium battery should be used only with genuine battery and charger supplied from the manufacturer. Any problems caused by use of battery made by the manufacturer, mixed use, or using nabíječka nejsou kryty výrobcem.
 - Charging the lithium battery with a non-genuine charger may cause malfunction or fire.
 - The lithium battery should be charged in a well-ventilated, dry place and around the charger in a place where there is no flammable material.
 - Lithium battery should be charged at 0 ~ 45 °C and used in a range of -10 ~ 60 °C. Charging or use at temperatures outside this range may cause malfunction, fire or explosion.
 - In case of moving from cold outside to warm indoor, please charge it after 1 ~ 2 hours. This is to prevent condensation from occurring inside the product due to temperature difference.
- Storage
 - Lithium batteries should be kept away from snow, rain and direct sunlight. Do not store or charge them in a cold or hot place. Choose a dry place and store at room temperature (10 ~ 20 °C).
 - When storing for more than 3 months, charge the remaining battery level to 70 ~ 80% (do not store full charge).
- Trouble symptom, safety
 - Lithium battery should be discontinued immediately if it is damaged or leakage of battery, sour odor, appearance deformation, etc., and contact the place of purchase to get technical support and service.
 - If overheat, smoke or ignition is detected in a product with lithium battery, immediately stop charging and use, move the product outdoors as soon as possible, and then use a fire extinguisher to extinguish. Do not spray water or pour water on the product, as it may cause injury, which is more dangerous.
 - Lithium battery pack has very high energy density, so if you charge the battery for a long time in case of



short-circuit, leakage, bad battery, etc., there is a possibility of ignition. Therefore, you should avoid charging for a long time without a person and charging should be performed when the person is aware that there is a risk of fire.




- Misuse If the lithium battery is short-circuited or the polarity is changed, or if the battery is impacted, malfunction or fire may result. If you think that the battery has been impacted, you should stop charging and using it and visit the nearest point for inspection.
- Water inflow It should be controlled to prevent water inflow into the lithium battery. There is a risk of fire or electric shock if the nabíječka je připojena za přítomnosti vlhkosti.
- Caution Disconnect the battery from the main unit and prohibit recharging, reinstalling, or using other applications.
- Disposal Disposal When disposing of the lithium battery, the battery should be separated from the product at the point of purchase or a nearby point, so that charging and discharging are not performed. Do not dispose of it as industrial waste.



Nebezpečí

Battery disassembly prohibited

Battery disassembly, modification and repair are not covered under warranty.

 <h2 style="text-align: center;">Kudlanka král</h2>		
Název verze	Mantis King GT	Kudlanka královská PLUS
Barva	 	
Typ baterie	Li-Ion baterie 21700	
Model baterie	Samsung / LG	Napájecí baterie
Konfigurace	60V24A	60V 20A
Výkon motoru	1100Wh *2 bezkomutátorový motor s rychlou separací	1000 Wh *2 bezkomutátorový motor s rychlou separací
Maximální rychlost	25 km/h	
Max.rozsah	Přibližně 90 km (75 kg zatížení, 25 km/h po rovné silnici s nepřetržitou jízdou)	Přibližně 70 km (75 kg zatížení, 25 km/h po rovné silnici s nepřetržitou jízdou)
Lezecké úhly	<30°	
Max. zatížení	120 kg	
Nabíječka	2*67.2V2A GX16-3 1+2-	
Doba nabíjení (použijte 2A*2)	6 hodin	5 hodin (Standardní nabíjení: 2A*1)
Doba nabíjení (použijte 5A *2 rychle nabíječka)	2,5 hodiny (volitelná nabíječka)	2 hod (Volitelná nabíječka)
Tlumič	Přední a zadní tlumení & pružinový nastavitelný olejový pružinový tlumič	Přední a zadní tlumič s nastavitelnými olejovými pružinami
Brzda	plně olejová hydraulická 140mm brzda+EABS	

Světelný systém	Přední LED světlo + LED osvětlení dýchací paluby + zadní červené brzdové a žluté směrové světlo	
Ovladač	Sinusoida	
Rozkládací velikost	1274*661*1339mm	
Skládací velikost	1274*661*563mm	
SZ	33,2 kg	31,5 kg
Pneumatiky	10 * 3,0 palcová silniční/terénní pneumatika	
Zobrazit	TFT displej	Displej Kaabo
Materiál produktu	Materiál rukojeti, rámu, tyče 6061- t6 hliníková slitina a 6082- t6 hliníkové kování; Kryt PP; Hřídél scm440;	
Litterae Credentiales	IPX5; EN17128	

Upgrade point from the previous generation :

1. Vyšší stupeň vodotěsnosti, IPX5
2. Přidejte přední a zadní směrová světla a nastavitelná atmosférická světla pro mobilní telefon.
3. Adding an electronic control box, battery, and electronic control system separation, the cables will be simpler, more convenient for after-sale, the capacity of waterproof will be better.
4. Sine wave configuration, add TFT large screen display, new UI design (more beautiful. Intelligent), all kinds of working state can napájení, sledování teploty, můžete si udělat jízdní režim.
5. MANTIS KING GT rukojet a tyč tlumiče prodloužená, vhodnější pro evropské a americké ježdění.
6. Přidejte přední a zadní nastavitelné tlumiče, vhodnější pro různou tělesnou hmotnost, zvyšují jízdní komfort.

*The specification can be changed by manufacturer without notice to improve the quality and safety for users.

*The distance can be affected by loaded weight, wind direct (wind speed), road condition, slope and tire condition.

MEMO**Adjustable color pedal lamp**

1. Nearly 100 lighting modes available
2. Free choice of colors
3. Color brightness and change speed can be adjusted at will