

# DUALTRON THUNDER II

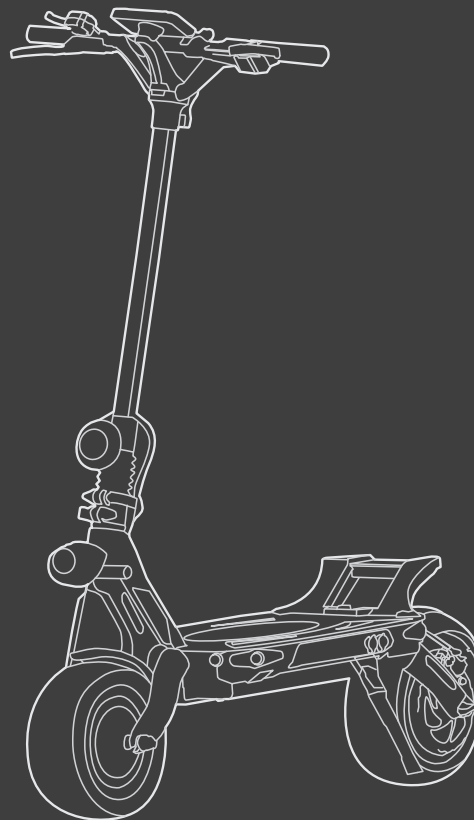
\*En raison de la nature du produit,  
les retours en boîte ouverte ne sont  
pas acceptés.

A 5BI 5@ 8fi H@G5HCB

Veillez lire le manuel d'utilisation en  
entier avant d'opérer.  
Ne laissez pas les autres utilisateurs  
utiliser la trottinette sans avoir lu le  
manuel.

\* Cette trottinette est très puissante,  
vous pourriez être en danger si vous  
ne l'utilisez pas conformément aux  
lignes directrices énoncées dans ce  
manuel.

BCH79'CF ⇒ B5@9



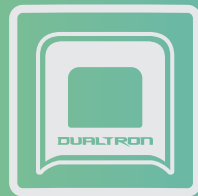


Scanner le QR code pour télécharger la dernière version du manuel d'utilisation et obtenir les dernières mises à jour et consignes de sécurité

**DUALTRON**

Le rêve de la technologie électrique

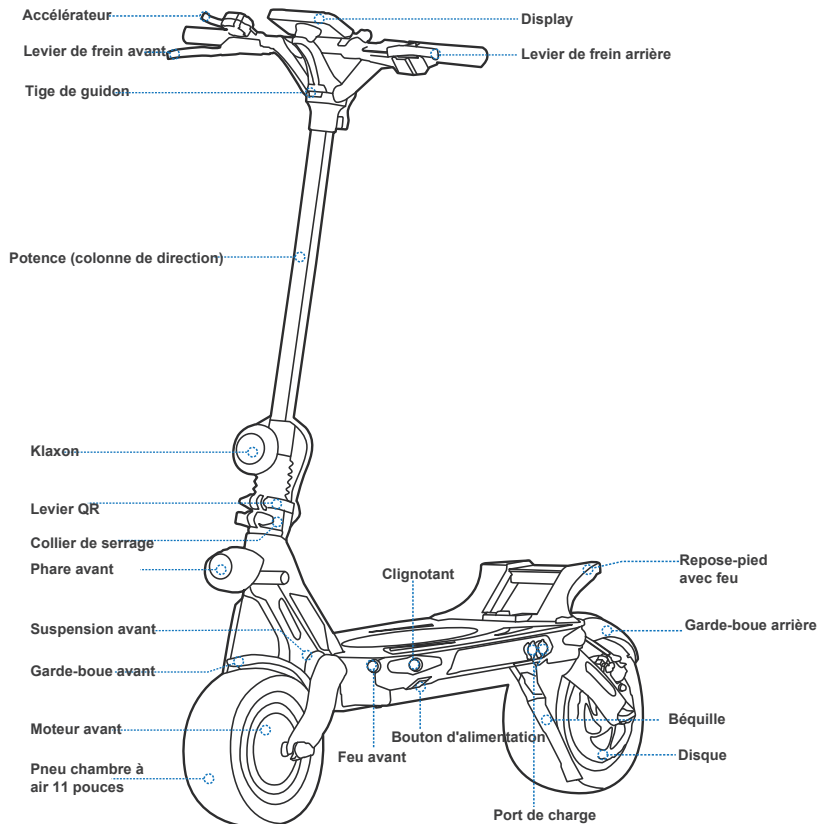
Les images figurées dans ce manuel sont non contractuelles.



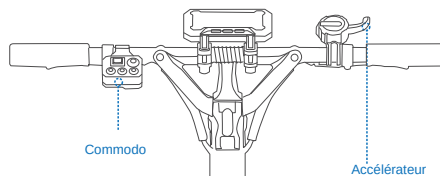
*MINIMOTORS*








# Présentation



## GUIDON



NOM	FONCTION	Méthode d'opération
 Clignotant	Activer / désactiver	Appuyez sur le bouton droit/gauche, le clignotant droit/gauche s'active.
 Phare	Allumer / éteindre	Appuyez sur le bouton, le phare s'allume. Appuyez de nouveau et le phare s'éteint.
 Klaxon	Activer / désactiver	Appuyez sur le klaxon, le klaxon émet un bip.
 Feu de détresse	Allumer / éteindre	Appuyez sur le bouton, le feu clignote. Appuyez de nouveau et le feu s'éteint.
 Lampes d'ambiance	Allumer / éteindre	Appuyez sur le bouton, les lampes de deux côtés s'allument.
Accélérateur	Accélérer	Appuyez sur la gâchette pour accélérer








## Caractéristiques

	Élément	Paramètre
<b>Produit</b>	Modèle	Dualtron thunder II
<b>Batterie</b>	Capacité batterie	72V32Ah CN / 72V40Ah (LG ou Samsung)
	Autonomie	105km / 130km
	Température ambiante de charge	0 à 40°C (Lorsque la température de la batterie est supérieure à 55 °C, le programme de protection de batterie s'active)
	Système de gestion de batterie	Protection contre la surchauffe, les courts-circuits, les surintensités, les décharges excessives et les surcharges
<b>Utilisateur</b>	Charge Max.	120kg
	Âge recommandé	14–60 ans selon la loi
<b>Display</b>	Type	Display EY4 LCD Bluetooth (Application DUALTRON disponible )
<b>Moteur</b>	Type de moteur	Moteur Hub BLDC
	Puissance nominale	2000W x2
<b>Trottinette</b>	Poids net	47.3kg
	Pente	Environ 70% (35°)
	Système de conduite	Double moteur
	Vitesse	25km/h
	Longueur × largeur × Hauteur	1260 x 620 x 1290mm
	Plié: Longueur × largeur × Hauteur	1260 x 320 x 570mm
	Empattement	Environ 960mm
	Garde au sol	Environ 170mm
	Terrain adapté	Asphalte/chaussée plate ; obstacles < 5 cm; fossé < 5 cm
	Température d'utilisation	-5 à 45°C
	Température de stockage	-20 à 50°C



## Caractéristiques

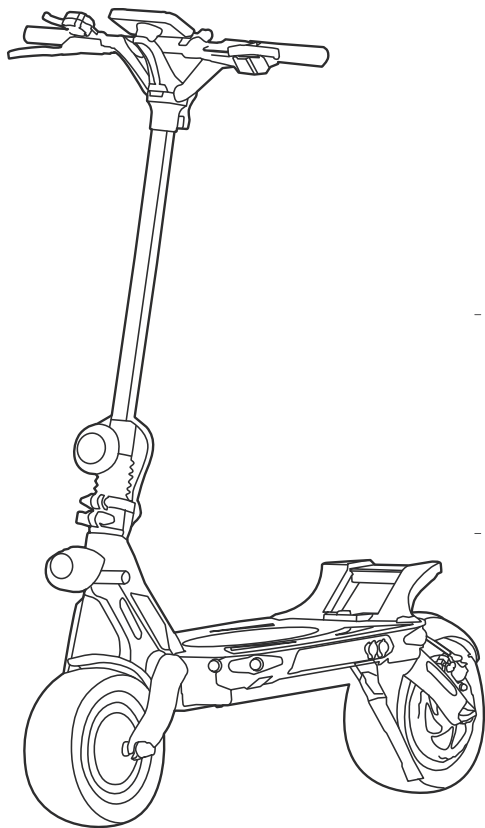
<b>Frein</b>	Type	Frein hydraulique
	Frein électrique	ABS&EBS (Lorsque la température de la batterie est supérieure à 55 °C, le programme de protection de batterie s'active)
<b>Chargeur</b>	Tension d'entrée	100-120V/200-240V~
	Tension de sortie Max.	83V 1.5A
<b>Pneu</b>	Type	11 pouces anti-crevaison
	Pression des pneus	50 psi
	Matériau	Caoutchouc
<b>Suspension</b>	Type	Cartouche réglable avant et arrière
	Option	(Par défaut) le plus souple  Souplesse moyenne  Moyen  Dureté moyenne  Le plus dur 

**\*\*Avertissement :** il ne s'agit pas d'un avis juridique ou d'un conseil juridique. Les renseignements fournis dans le présent document (y compris dans l'application) sont fournis à des fins de commodité et d'information seulement. Il n'est pas destiné à conformer toutes les lois et/ou réglementations qui peuvent être applicables à ce produit. DUALTRON décline explicitement par les présentes toute garantie, expresse ou implicite, relative à la complétude, l'exactitude et la mise à jour de ces informations. DUALTRON se réserve le droit mais n'est pas dans l'obligation de corriger, mettre en œuvre et/ou mettre à jour les informations. Vous utiliserez les informations à vos propres risques. Il est de votre seule responsabilité d'apprendre et de comprendre toutes les lois et / ou règlements, exigences, interdictions, restrictions et / ou limitations imposées par la loi, l'autorité gouvernementale, le tribunal, ou les autres parties qui peuvent s'appliquer à l'utilisation de ce produit.

**\*\*Autonomie théorique :** Mise à l'essai avec batterie pleine, charge de 75 kg, 25 °C, à une vitesse de 25 km/h en moyenne sur chaussée.



## Contenu du carton



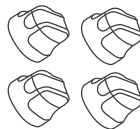
### Accessoires



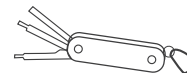
Chargeur x1



Manuel



Cache vis x 2

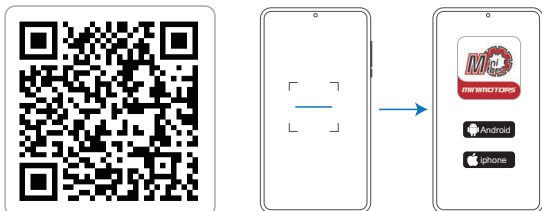


outil x 1

# Connexion Bluetooth

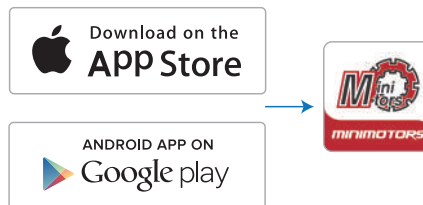
## Guide de téléchargement APP

### Méthode 1



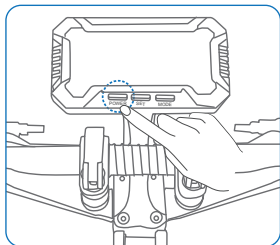
1. Scannez le code QR pour télécharger l'APP.
2. Choisissez le système de téléphonie mobile et enregistrez-vous / connectez-vous

### Méthode 2

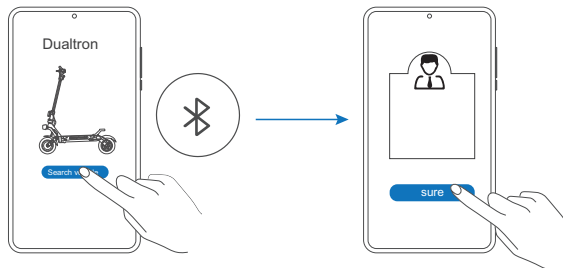


- 1 Recherchez "DUALTRON" dans l'application et téléchargez-le, puis enregistrez-vous / connectez-vous.

## Appairer le Bluetooth sur l'application



Allumez la trottinette



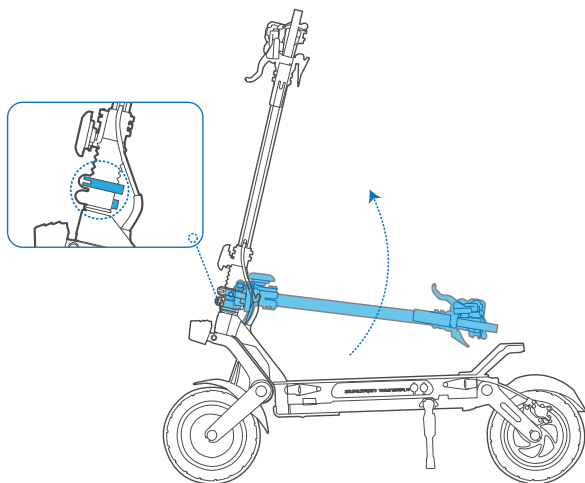
Cliquez sur "Rechercher un véhicule" et appairez avec votre trottinette. \* La trottinette est connectée à l'application Dualtron lorsque le symbole Bluetooth s'allume.

Sélectionnez-le et enregistrez-vous en tant que propriétaire (Personne d'autre ne peut se connecter, seules les personnes autorisées par vous sont autorisées à se connecter. Les autorisations sont créées sur l'application.)



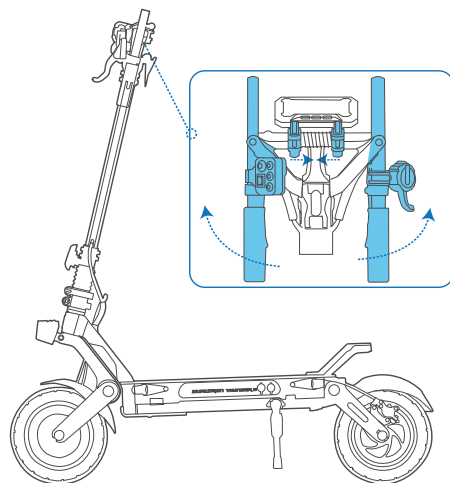


## Montage



① Relâchez le levier QR, soulevez le collier de serrage vers le haut, soulevez le tube de direction, puis abaissez le collier de serrage vers le bas.

② Serrez correctement la vis de finition pour verrouiller le levier QR afin que le collier de serrage soit fermement fixé dans n'importe quelle direction, et vérifiez le jeu pendant l'utilisation.

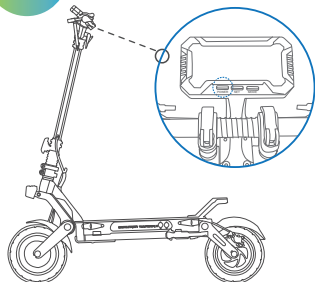


① Desserrez le levier QR, tirez le collier de serrage vers l'intérieur et soulevez le guidon, puis fermez le levier QR et serrez la vis de réglage.

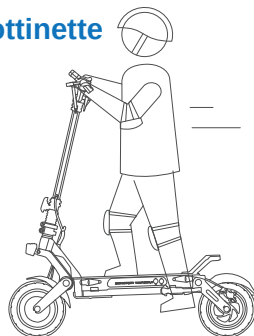
② Placez le collier de serrage jusqu'à la ligne de sécurité et verrouillez-le afin qu'il soit fermement fixé avec le levier QR. Vérifiez toujours le jeu pendant l'utilisation.



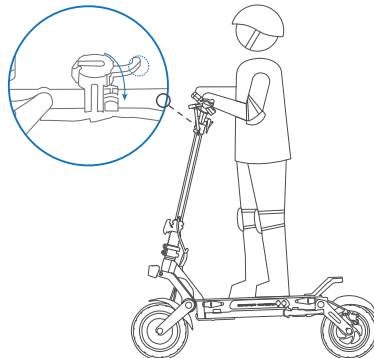
## Comment utiliser la trottinette



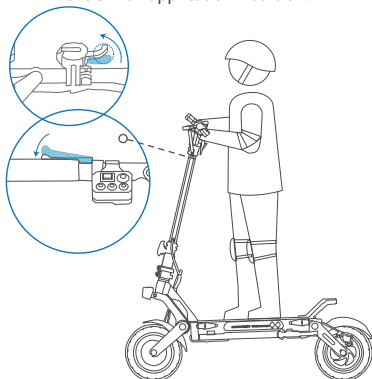
1. Allumez la trottinette et choisissez le mode de vitesse. \* Veuillez choisir le mode de vitesse avant de rouler !  
Remarque : le mode vitesse peut être choisi via l'application Dualtron.



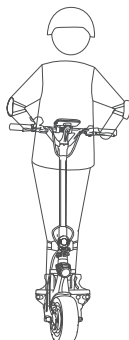
2. Tenez-vous sur le marchepied avec un pied et poussez avec l'autre pied pour commencer à glisser. \* Assurez-vous d'avoir désactivé le mode SAFE. (Réglage du mode SAFE via l'application Dualtron. Désactivez le mode SAFE en appuyant sur le levier de frein.



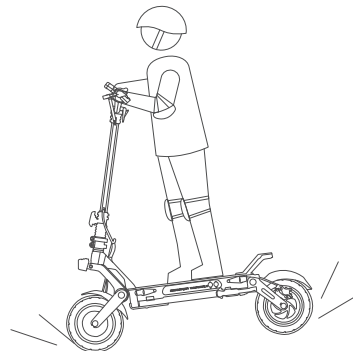
3. Mettez les deux pieds sur le marchepied et tenez-vous stable. Appuyez sur l'accélérateur pour accélérer.



4. Ralentissez en relâchant l'accélérateur et en serrant les leviers de frein.



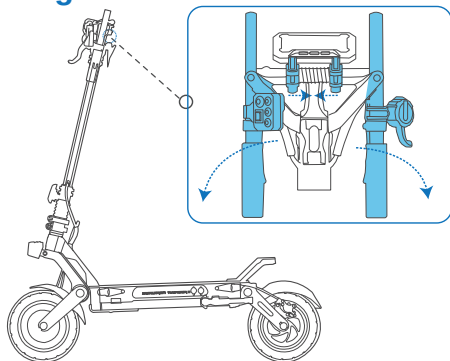
5. Pour tourner, déplacez votre corps et tournez le guidon légèrement.  
\* Veuillez faire attention aux conditions routières, un espace de virage suffisant est nécessaire.



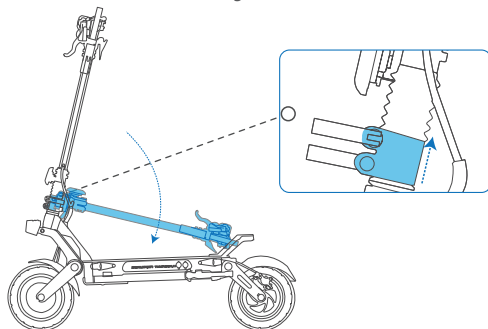
En cas de freinage brusque, un danger grave ou des blessures peuvent survenir. Maintenez une vitesse modérée et faites attention aux dangers potentiels.



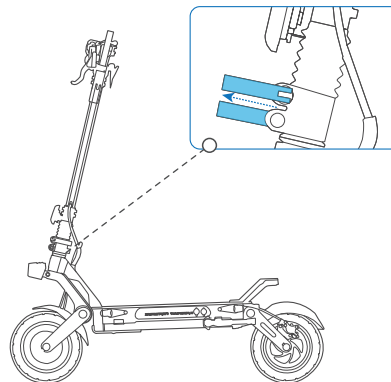
## Pliage



Desserrez le levier QR, poussez le collier de serrage vers l'intérieur et rabattez le guidon.

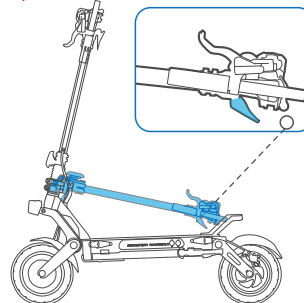


Posez la colonne de direction tout en soulevant le collier de serrage



Desserrez le levier QR et déplacez le collier de serrage vers le haut.

**⚠ Vous devez tenir la colonne de direction avec votre main pour éviter que la colonne tombe et vous heurte.**

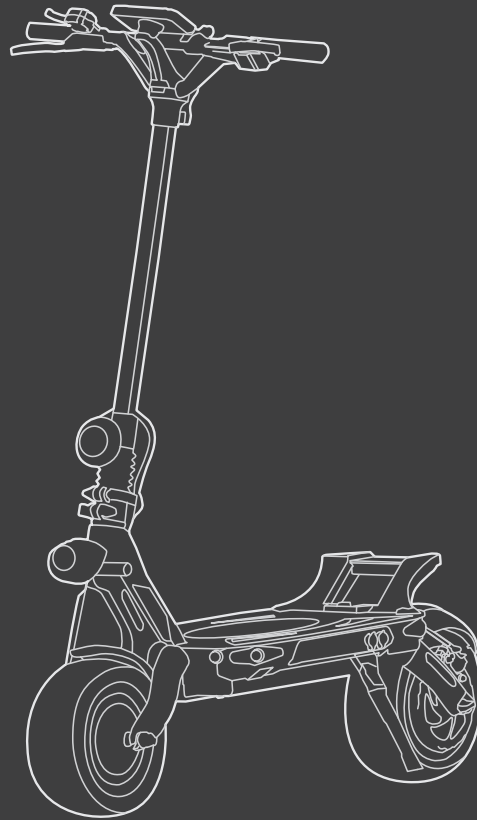


**⚠ Verrouillez le crochet du guidon au repose-pieds. Assurez-vous de verrouiller le guidon lorsque vous soulevez la trottinette.**

**DUALTRON**  
**THUNDER II**

Personal Mobility

**PRODUCT MANUAL**



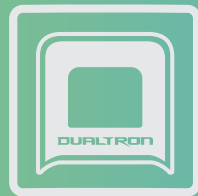


Scan the QR code to download the latest user materials  
and obtain the latest updates and safety instructions.

# DUALTRON

The dream of electric technology.

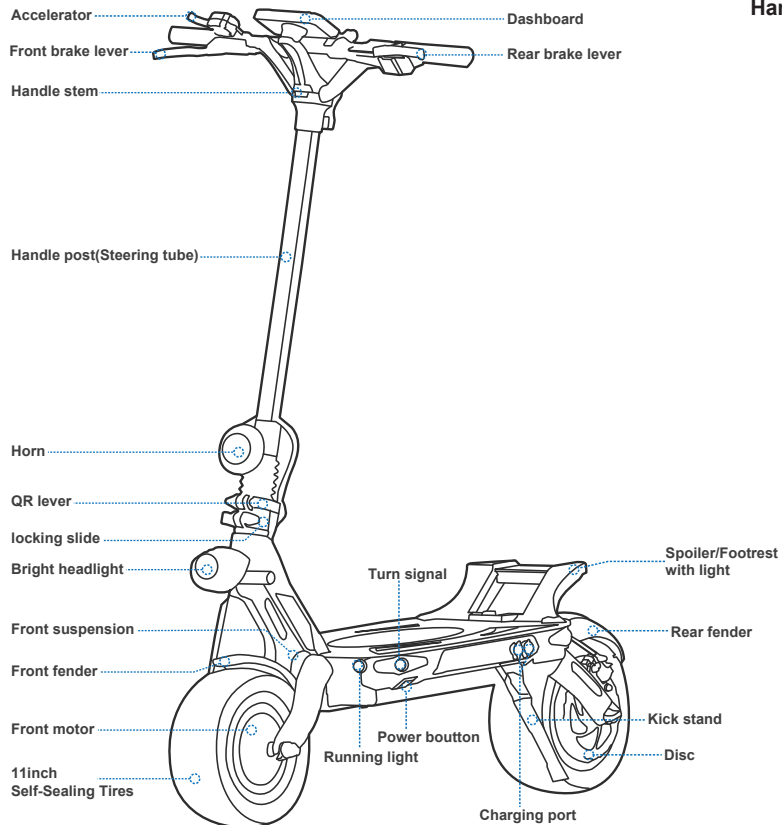
Pictures for reference only, subject to our existing products.



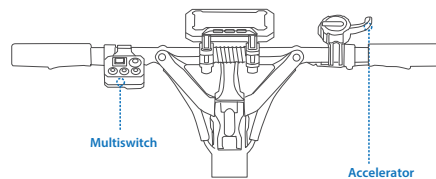
*MINIMOTORS*








## Diagram And Functions



### Handlebar Functions



Name	Function	Operation method
 Turn Signal Button	Turn on/off the left/right signal	Press the left/right side of the Turn Signal Button, the left/right turn signal will keep blinking.
 Headlight Button	Turn on/off the headlight	Press the Headlight Button, the headlight is on; Press it again, the headlight is off.
 Horn Button	Turn on the horn	Press the Horn Button, the scooter will beep once.
 Warning Light Button	Turn on the warning light	Press the Warning Light Button, the left&right signals will keep blinking until press the Warning Light Button again.
 Ambient Light Button	Turn on/off ambient light	Press the Ambient Light Button, turn on/off both sides of ambient light.
Accelerator	Speed up	Pull the throttle to accelerate.








## Specifications

	Item	Parameter
<b>Product</b>	Model	Dualtron thunder II
<b>Battery</b>	Battery Capacity	72V32Ah CN / 72V40Ah (LG or Samsung)
	Range	105km / 130km
	Charging Ambient Temperature	0 to 40°C (Battery temperature exceeds 55°C,BMS start protection program.)
	Battery Management System	Over-heating, short circuit, over-current, over-discharge and over-charge protection
<b>Rider</b>	Max. load	120kg
	Recommended Age	14–60 years old
<b>Display</b>	Type	EY4 LCD Bluetooth Display(Ability to connect to DUALTRON APP)
<b>Motor</b>	Motor Type	BLDC Hub Motor
	Nominal Power	2000W x2
<b>Machine</b>	Net Weight	47.3kg
	Max. Slope	Around 70% (35°)
	Drive System	Dual motor
	Speed	25km/h
	Length × Width × Height	1260 x 620 x 1290mm
	Folded: Length × Width × Height	1260 x 320 x 570mm
	Wheelbase	Approx.960mm
	Ground Clearance	Approx.170mm
	Traversable Terrain	Asphalt/flat pavement; obstacles < 5 cm; gaps < 5 cm
	Operating Temperature	-5 to 45°C
	Storage Temperature	-20 to 50°C





## Specifications

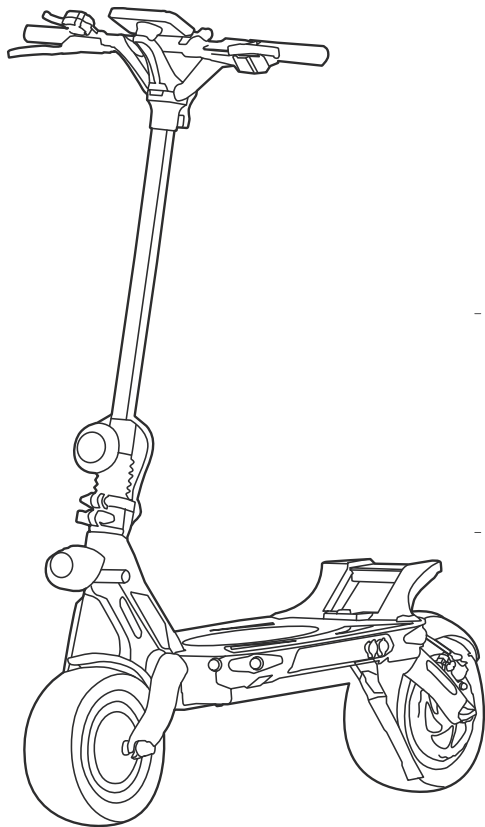
<b>Brake</b>	Type	Hydraulic Brake
	Electric Brake	ABS&EBS (Indicating the battery temperature exceeds 55°C,BMS start protection program,ABS/EBS fails.)
<b>Charger</b>	Input Voltage	100-120V/200-240V~
	Max. Output Voltage	83V 1.5A
<b>Tire</b>	Type	11inch Self-Sealing Tires
	Tire Pressure	50 psi
	Material	Rubber
<b>Suspension</b>	Type	F&R suspension cartridge (replaceable)
	Optional	(Default) Softest  Medium soft  Medium  Medium hard  Hardest 

\*Disclaimer: this is not a legal opinion or legal advice. The information provided herein (including in the App) is for your convenience and information purpose only. It is not intended to cover every piece of law and/or regulation that may be applicable to this product. DUALTRON explicitly hereby disclaims any and all warranty and/or representation, express or implied, related to completeness, accuracy, up-to-date of such information. DUALTRON reserves the right but not obligation to correct, implement and/or update the information. You shall use the information at your own risk. It is your sole responsibility to learn and understand any and all the law and/or regulation, requirements, prohibition, restriction and/or limitation imposed by either law, government authority, court, private party or the others that may apply to your use of this product.

\*Theoretical Range: tested while riding with a full battery, 75 kg load, 25°C, at the speed of 25 km/h on average on pavement.



## Packing List



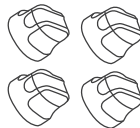
### Accessories



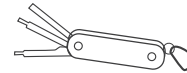
Battery charger x1



Manual



Screw Cap x 4



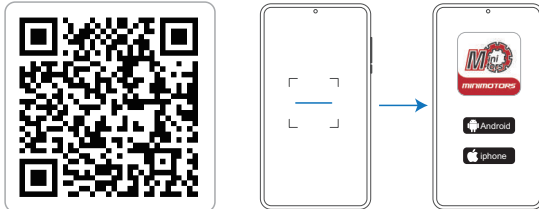
Multitool x 1



# Bluetooth Connection

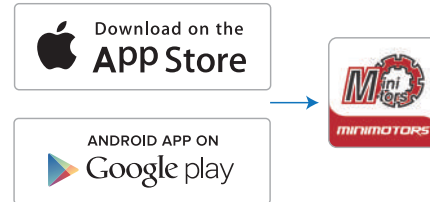
## APP Download Guide

### Method 1



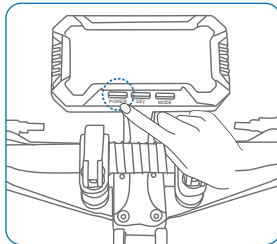
1. Scan the QR code to download the APP.
2. Choose the mobile phone system that suits you to install, and register / log in.

### Method 2

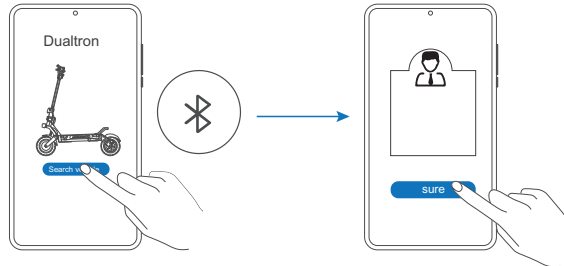


1. Search "DUALTRON" in the application and download it, and register / log in.

## Pair the Bluetooth on the APP



Power on the scooter.

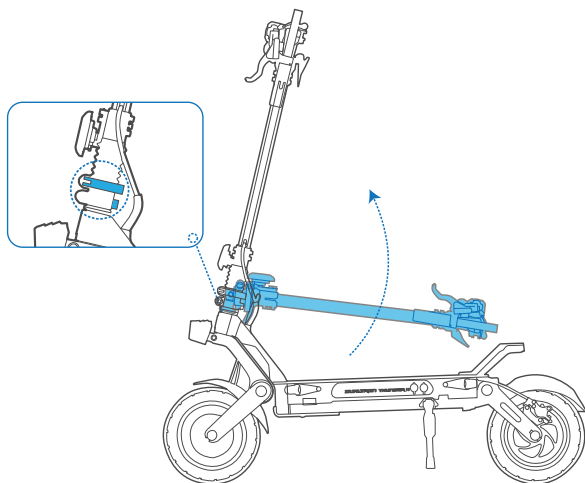


Click "Search vehicle" and pair with your scooter. \* The scooter is connected to the Dualtron app when the Bluetooth symbol lights up.

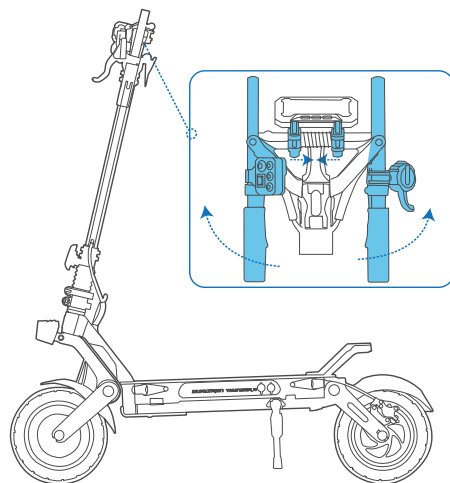
Select "bind as owner".  
(No one else can connect, only people authorized by you are allowed to connect. Authorizations are created on the app.)



## Assembly



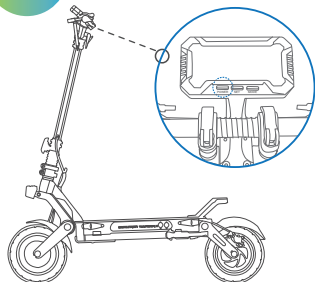
- ① Release the QR lever, raise the locking slide upwards, raise the steering tube, then lower the locking slide downward.
- ② Tighten the finishing screw properly to lock the QR lever so that the locking slide is firmly fixed in any direction, and check for looseness during use.



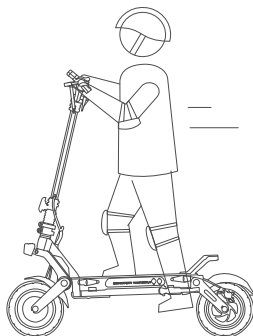
- ① Loosen the QR lever, pull the locking slide inward and raise the handlebar, then close the QR lever and tighten the set screw.
- ② Place the locking slide up to the safety line and lock it so that it is firmly fixed with the QR lever. Always check for looseness during use.



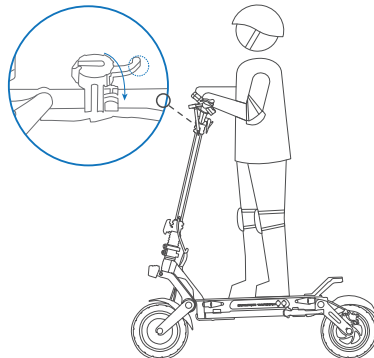
## How to Ride



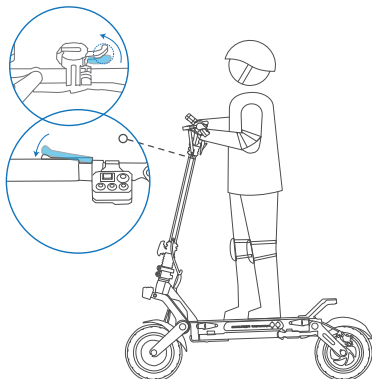
1. Power on the scooter and choose the speed mode. \* Please choose the speed mode before riding! Note: Speed mode can be choose via the Dualtron app.



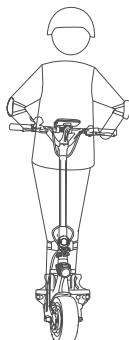
2. Stand on the footboard with one foot and push off with the other foot to start gliding. \*Make sure you have disabled SAFE mode.(SAFE mode setting via Dualtron app.Deactivate safe mode by squeezing brake lever.)



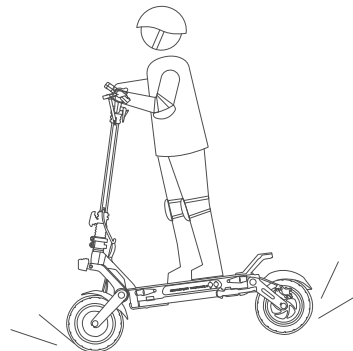
3. Put both feet on the footboard and stand stably. Pull the throttle to speed up.



4. Slow down by releasing the throttle and squeezing brake levers.



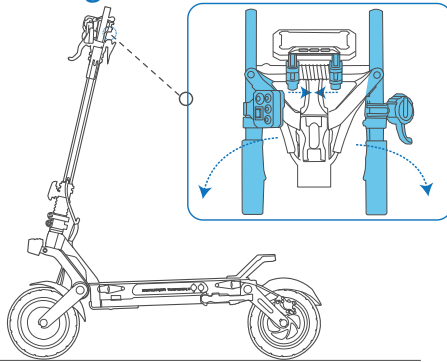
5. To turn, shift your body and turn the handlebar slightly. \* Please watch out for road conditions, sufficient turning space is required.



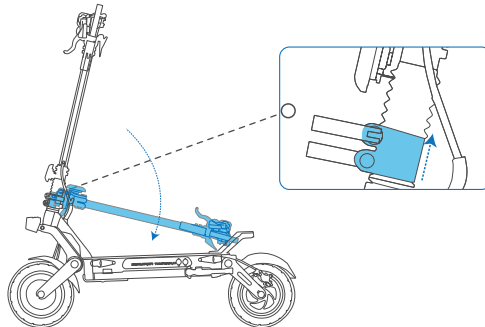
When hard braking, serious danger or injury may occur. Maintain a moderate speed and look out for potential hazards.



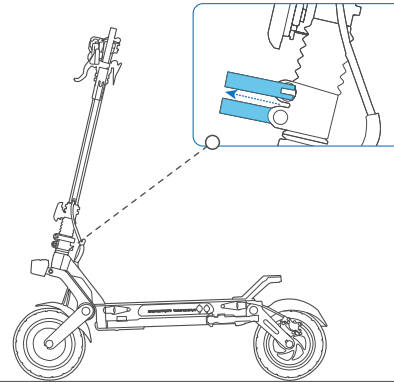
## Folding



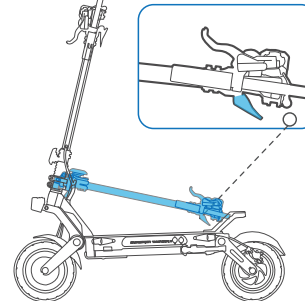
Loosen the QR lever, push the locking slider inward and fold the handlebars down.



Lay the steering tube down while raising the locking slide.



Loosen the QR lever and move the locking slide upward.  
**⚠ You must hold the steering tube with your hand to prevent falling down and hitting.**



Lock the handlebar hook to the footrest.  
**⚠ Ensure that lock the handlebar when lift scooter.**

