

MANUEL



MINIMOTORS DUALTRON DOLPHIN 36V 12A

NOTICE D'UTILISATION



[Tous nos Tutos vidéo](#)



[Darty.com](#)



[Tous nos magasins](#)



[Communauté SAV Darty](#)

DUALTRON

DOLPHIN

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

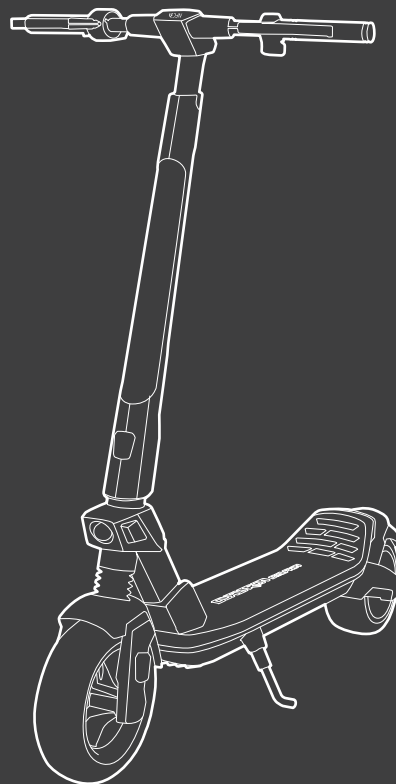
MANUAL D'UTILISATION

Veuillez 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.

NOTICE ORIGINALE



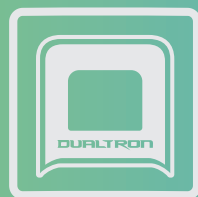


Scanner le QR code pour télécharger la dernière version
du manuel d'utilisation et obtenir les dernières mises à
jour et consignes de sécurité

DUALTRON

Le rêve de la technologie électrique

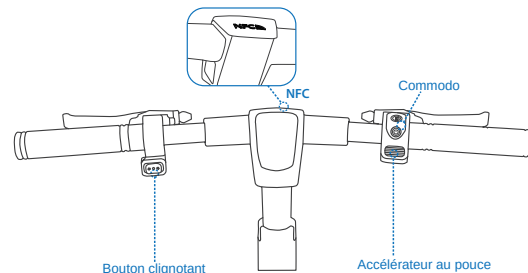
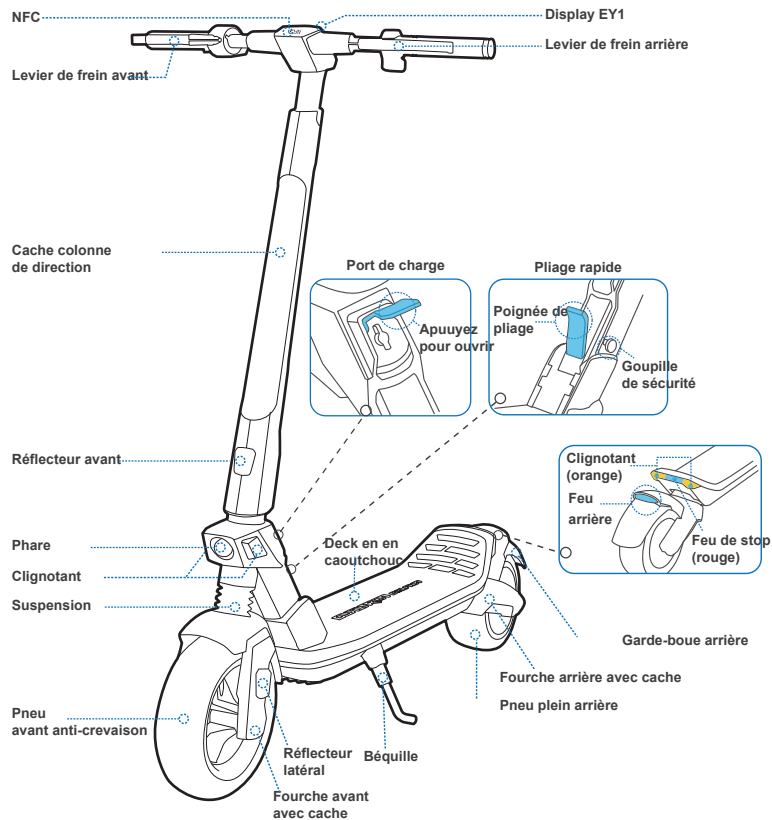
Les images figurées dans ce manuel sont non contractuelles.



MINIMOTORS



Présentation



Nom	Fonction	Méthode d'utilisation
 Bouton phare/feu/	Allumer/ Éteindre	Appuyez brièvement sur le bouton, allumez/éteignez le phare, le feu arrière. Appuyez longuement sur le bouton, les feux de détresse se mettent en marche.
 Bouton clignotant	Signaler un changement de direction	Cliquez sur le bouton pour activer les clignotants.
 Alimentation	Allumer/ Éteindre	Appuyez longuement sur le bouton pour allumer/éteindre la trottinette. Appuyez brièvement sur le bouton pour changer de vitesse.
Accélérateur au pouce	Accélérer	Appuyez l'accélérateur pour accélérer
NFC	Déverrouiller la trottinette	Tenez la carte NFC à proximité de la zone NFC.



Caractéristiques

	Élément	Paramètre		
Produit	Modèle	Dualtron Dolphin		
Batterie	Batterie	36V7.8Ah	36V12Ah	36V15Ah (Samsung)
	Autonomie	25km	37km	47km
	Température de charge	0 to 40°C (Lorsque la température de la batterie est supérieure à 55 °C, le programme de protection de batterie s'active.)		
	Système de gestion batterie BMS	Protection contre la surchauffe, les courts-circuits, les surintensités, les décharges excessives et les surcharges		
Utilisateur	Charge max.	100kg		
	Âge recommandé	14-60 ans selon la loi		
Display	Type	Display EY1 LED bluetooth (connexion avec DUALTRON APP/NFC)		
Moteur	Type moteur	Moteur Hub BLDC		
	Puissance nominale	450W		
Trottinette	Poids	Environ 19.5kg	20kg	21kg
	Pente max.	Environ 26.8% [15°]		
	Système de conduite	Mono moteur		
	Vitesse	25km/h		
	Longueur × Largeur × Hauteur (déplié)	1140x590x1170mm		
	Longueur × Largeur × Hauteur (plié)	1160x590x370mm		
	Empattement	Environ 900mm		
	Garde au sol	120mm		
	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

Frein	Type	Frein à tambour av/ar + frein électrique
	Frein électrique	ABS&EBS (Indiquant que la température de la batterie dépasse 55 ° C, le programme de protection de démarrage BMS échoue.)
Chargeur	Tension d'entrée	100-120V/200-240V~
	Max. tension de sortie	41.5V1.5A
Pneu	Type	Pneu anti-crevaisson avant, pneu plein arrière
	Pression pneu	40-45PSI
	Matériau	Caoutchouc
Suspension	Type	Suspension avant coaxiale à double ressort / Suspension arrière à ressort

***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, interdiction, restriction et / ou limitation imposée par la loi, l'autorité gouvernementale, le tribunal, ou les autres parties qui peuvent s'appliquer à l'utilisation de ce produit.

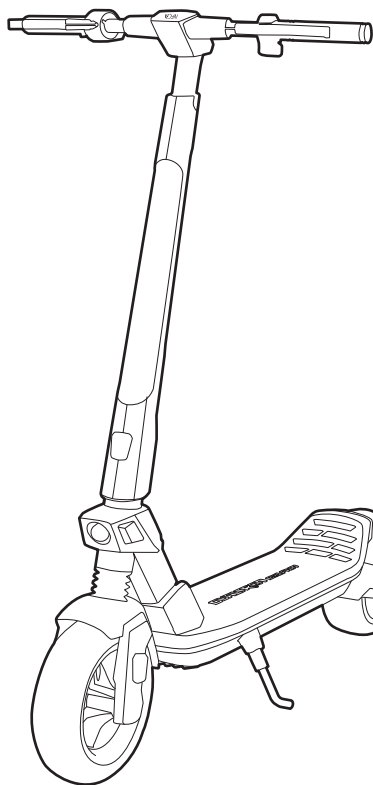
***Autonomie théorique : Mise à l'essai avec batterie pleine, charge de 75 kg, 25 °C, à une vitesse de 25 km/h en moyenne sur chaussée.

*(Certains des facteurs qui influent sur la l'autonomie comprennent la vitesse, le nombre de démarrages et d'arrêts, la température ambiante, etc.)

*Vitesse maximale : mise à l'essai avec une batterie pleine, charge de 75 kg, 25 °C, route droite sur route plate sans vent. (Certains facteurs environnementaux peuvent avoir une incidence sur la vitesse maximale, les routes inégales, les routes tordues, la température, le vent, etc.)



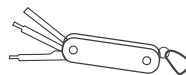
Contenu du carton



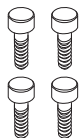
Accessoires



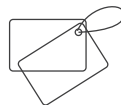
Chargeur x1



Outil x 1



4 vis



Carte NFC x 2

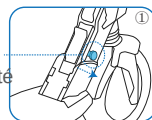


Manuel

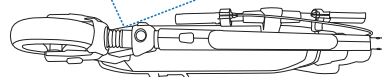
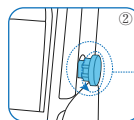


Montage

Goupille de sécurité



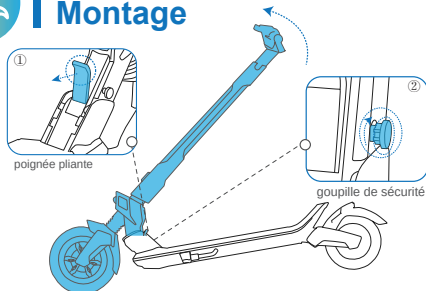
Goupille de sécurité



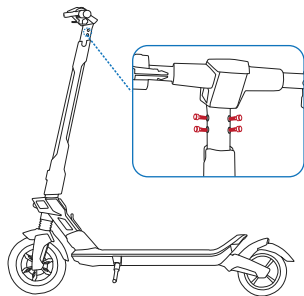
Tirez la goupille de sécurité vers l'extérieur pour déverrouiller la poignée pliante.



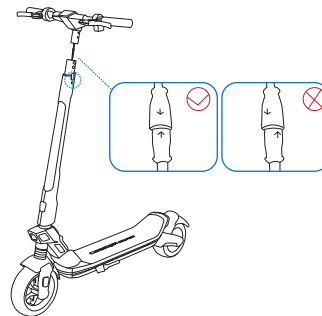
Montage



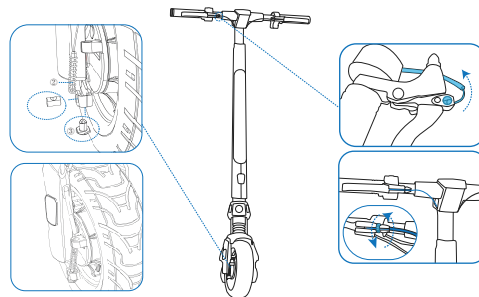
Tirez la poignée vers l'extérieur et soulevez la colonne de direction jusqu'à ce qu'elle soit complètement soulevée. Vérifiez si la goupille de sécurité est revenue à sa position initiale pour verrouiller la poignée pliante.



Fixez les quatre vis sans les serrer. Une fois toutes les vis fixées, serrez-les.



Connectez les câbles en alignant les flèches.

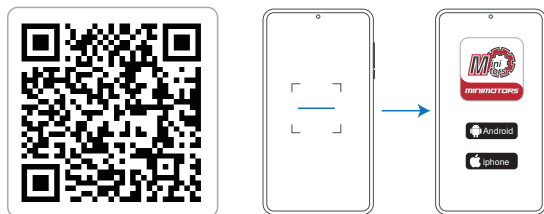


Ajustez le câble de frein à la position appropriée et serrez les vis.

Connexion Bluetooth

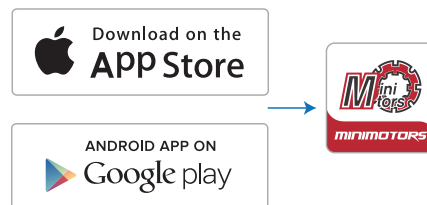
Guide de téléchargement APP

Méthode 1



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

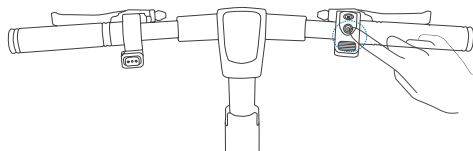
Méthode 2



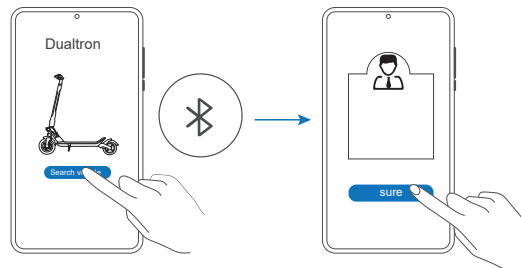
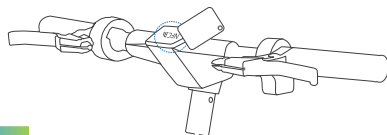
1. Recherchez "DUALTRON" dans l'application et téléchargez-la, puis enregistrez-vous / connectez-vous

Appairer le Bluetooth sur l'APP

Etape1: Allumez la trottinette



Etape2: Déverrouillez la trottinette avec la carte NFC

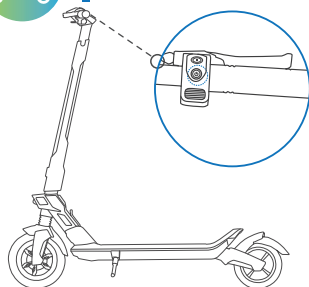


Cliquez sur "Rechercher un véhicule" et appairez avec votre trottinette. * La trottinette est connectée à l'application Dualtron lorsque le symbole Bluetooth s'allume.

Sélectionnez-la 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.)



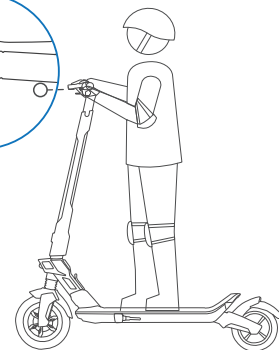
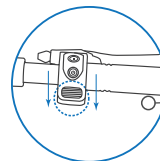
Comment utiliser la trottinette



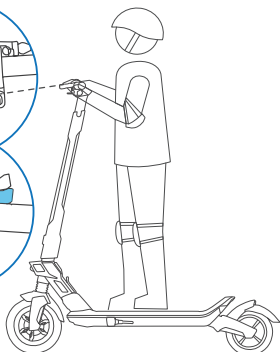
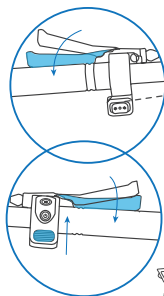
1. Allumez la trottinette et choisissez le mode de vitesse. * Veuillez choisir le mode de vitesse avant de rouler ! Remarque : le mode vitesse peut être choisi via l'application Dualtron



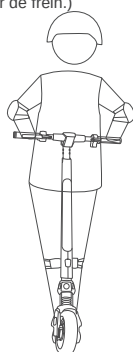
2. Tenez-vous sur le marchepied avec un pied et poussez avec l'autre pied pour commencer à glisser. * Assurez-vous d'avoir désactivé le mode SAFE. (Réglage du mode SAFE via l'application Dualtron. Désactivez le mode SAFE en appuyant sur le levier de frein.)



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..



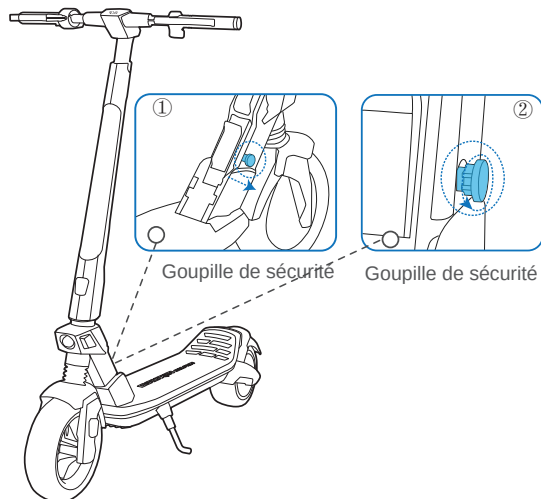
5. Pour tourner, déplacez votre corps et tournez le guidon légèrement. Veuillez faire attention aux conditions routières, un espace de virage suffisant est nécessaire.



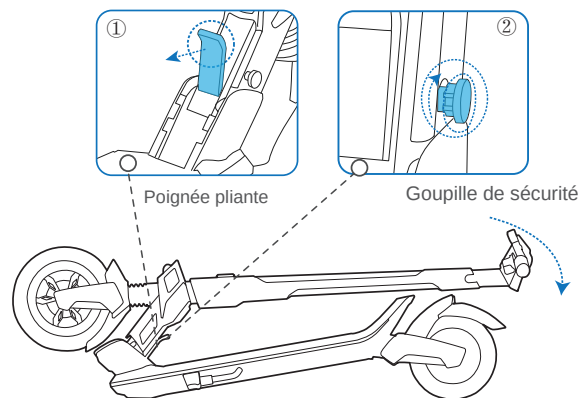
En cas de freinage brusque, un danger grave ou des blessures peuvent survenir. Maintenez une vitesse modérée et faites attention aux dangers potentiels.



Pliage



Déverrouillez la poignée pliante en tirant la goupille de sécurité vers l'extérieur.



Tirez la poignée pliante vers l'extérieur et placez lentement la colonne de direction vers le bas. N'oubliez pas d'insérer la goupille de sécurité pour verrouiller le pliage.

DUALTRON

dolphin

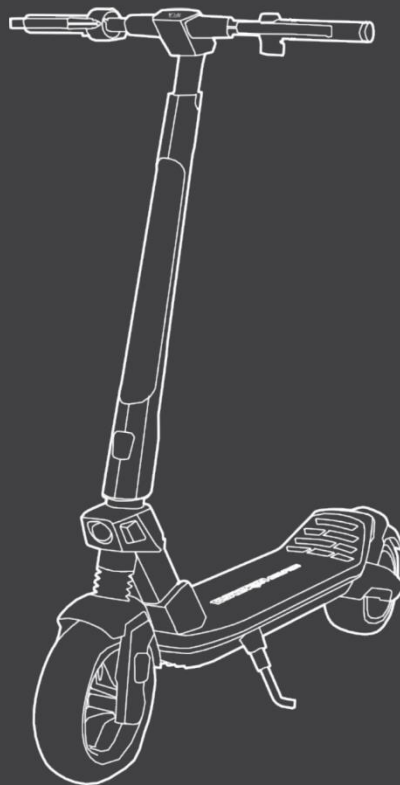
*Debido a la naturaleza del producto, no se aceptarán devoluciones de cajas ya abiertas.

MANUAL DEL USUARIO

Lea todo el manual de usuario antes de utilizar el aparato. No permita que otros usuarios utilicen el patinete eléctrico sin haber leído el manual.

* Este patinete eléctrico es muy potente, podría correr riesgos si no lo utiliza de acuerdo con las directrices de este manual.

MANUAL ORIGINAL





Escanee el código QR para descargar la más reciente versión del manual del usuario y obtener las más recientes actualizaciones e instrucciones de seguridad.

DUALTRON

El sueño de la tecnología eléctrica

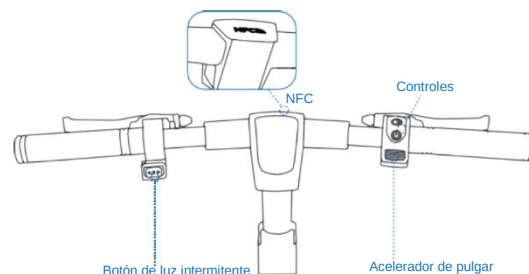
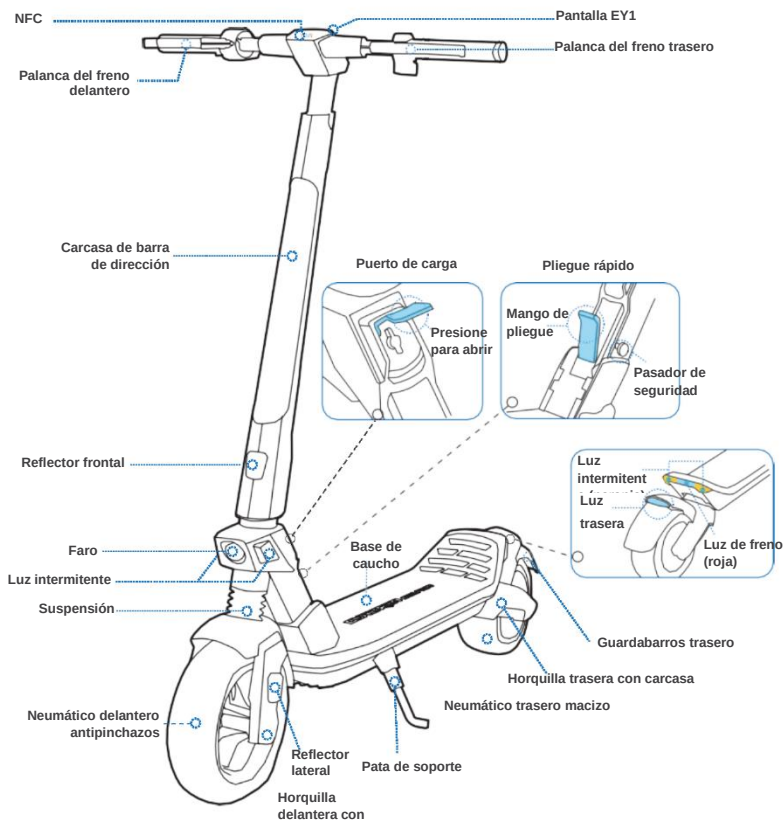
Las imágenes de este manual no tienen carácter contractual.



MINIMOTORS



Presentación



Nombre	Función	Método de uso
 Botón de faro/luz	Encender/Apagar	Presione brevemente el botón y se encenderán/apagarán el faro y la luz trasera. Mantenga presionado el botón y las luces de emergencia se encenderán.
 Botón de luz intermitente	Informar un cambio de dirección	Haga clic en el botón para activar las luces intermitentes.
 Encendido	Encender/Apagar	Mantenga presionado el botón para encender/apagar el patinete eléctrico. Presione brevemente el botón para cambiar la velocidad.
Acelerador de pulgar	Acelerar	Presione el acelerador para acelerar.
NFC	Desbloquear el patinete eléctrico	Acerque la tarjeta NFC al área NFC.



Características

	Elemento	Parámetro		
Producto	Modelo	Dualtron Dolphin		
Batería	Batería	36 V 7,8 Ah	36 V 12 Ah	36 V 15 Ah (Samsung)
	Autonomía	25 Km	37 Km	47 Km
	Temperatura de carga	De 0 a 40 °C (cuando la temperatura de la batería sea superior a 55 °C, se activará el programa de protección de la batería)		
	Sistema de gestión de la batería	Protección contra sobrecalentamiento, cortocircuito, sobrecorriente, sobredescarga y sobrecarga		
Usuario	Peso máximo	100 Kg		
	Edad recomendada	14-60 años, en cumplimiento con la ley		
Pantalla	Tipo	Pantalla LED con Bluetooth EY1 (conecta con la aplicación DUALTRON/NFC)		
Motor	Tipo de motor	Motor Hub BLDC		
	Potencia nominal	450 W		
Patinete eléctrico	Peso	Aprox. 19,5 Kg	20 Kg	21 Kg
	Pendiente máxima	Aprox. 26,8% (15°)		
	Sistema de tracción	Motor individual		
	Velocidad	25 Km/h		
	Longitud × Anchura × Altura (desplegado)	1140 x 590 x 1170 mm		
	Longitud × Anchura × Altura (plegado)	1160 x 590 x 370 mm		
	Distancia entre los ejes	Aprox. 900 mm		
	Altura sobre el suelo	120 mm		
	Terreno apropiado	Carretera asfaltada/plana; obstáculos < 5 cm; zanjas < 5 cm		
	Temperatura de funcionamiento	De -5 a 45 °C		
	Temperatura de almacenamiento	De -20 a 50 °C		



Características

Freno	Tipo	Freno de tambor delantero/trasero + freno eléctrico
	Freno eléctrico	ABS y EBS (Si la temperatura de la batería supera los 55 °C, el programa de protección de arranque BMS no permitirá el arranque)
Cargador	Voltaje de entrada	100-120 V/200-240 V~
	Voltaje de salida máximo	41,5 V 1,5 A
Neumático	Tipo	Neumático delantero antipinchazos, neumático trasero macizo
	Presión de los neumáticos	40-45 PSI
	Material	Caucho
Suspensión	Tipo	Suspensión delantera coaxial de doble resorte / Suspensión trasera de resorte

*** Descargo de responsabilidad: Esta no es una opinión legal ni constituye asesoramiento jurídico. La información facilitada en este documento (incluyendo la aplicación) tiene únicamente fines prácticos e informativos. No pretende conformarse a todas las leyes y/o normativas que puedan ser aplicables a este producto. Por la presente, DUALTRON renuncia expresamente a cualquier garantía, expresa o implícita, en cuanto a la integridad, exactitud y actualidad de dicha información. DUALTRON se reserva el derecho de, pero no está obligado a corregir, implementar y/o actualizar la información. Usted utilizará la información por su cuenta y riesgo. Es su exclusiva responsabilidad conocer y comprender todas las leyes y/o reglamentos, requisitos, prohibiciones, restricciones y/o limitaciones impuestas por la ley, autoridad gubernamental, tribunal u otras partes que puedan aplicarse al uso de este producto.

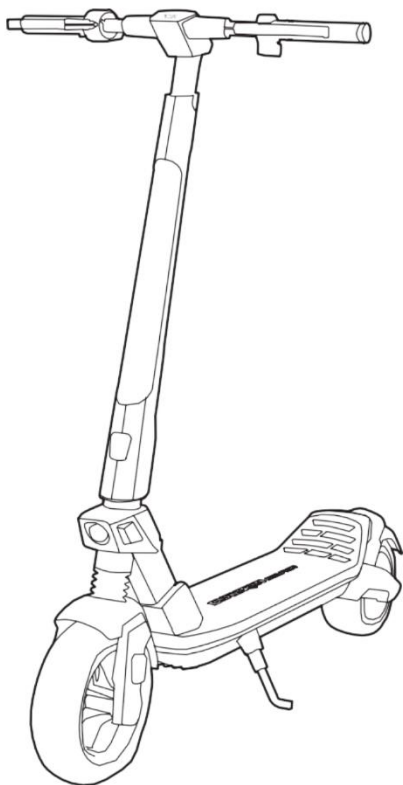
*** Autonomía teórica: Probada con la batería llena, 75 Kg de carga, a 25 °C, con una velocidad promedio de 25 Km/h en carretera.

* (Algunos de los factores que afectan a la autonomía son la velocidad, el número de arranques y paradas, la temperatura del ambiente, etc.).

* Velocidad máxima: Probada con la batería llena, 75 Kg de carga, 25 °C, en una carretera recta y llana, sin viento (algunos factores del entorno pueden afectar a la velocidad máxima, como carreteras irregulares, carreteras con curvas, la temperatura, el viento, etc.).



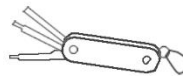
Contenido de la caja



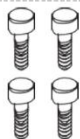
Accesorios



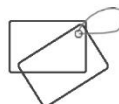
1 x Cargador



1 x Herramienta



4 x Tornillos



2 x Tarjetas NFC



Manual

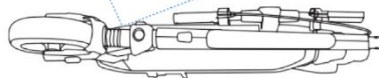
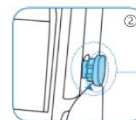


Ensamblaje

Pasador de seguridad



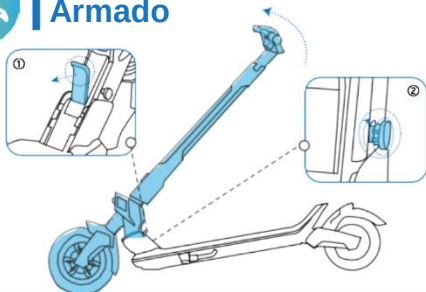
Pasador de seguridad



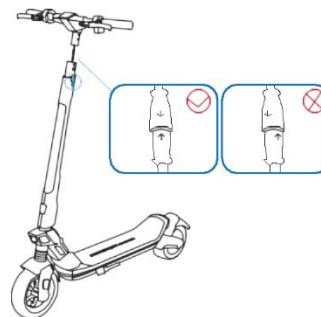
Tire del pasador de seguridad hacia afuera para desbloquear el mango de pliegue.



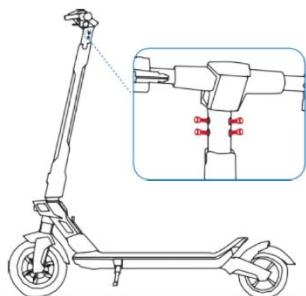
Armado



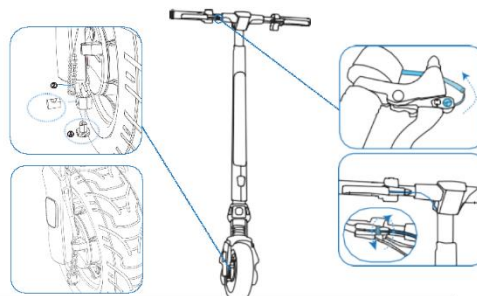
Tire del mango hacia afuera y levante la barra de dirección hasta que esté completamente alzada. Compruebe si el pasador de seguridad ha vuelto a su posición original para bloquear el mango de pliegue.



Conecte los cables alineando las flechas.



Asegure los cuatro tornillos sin apretarlos. Una vez que todos los tornillos estén asegurados, apriételos.

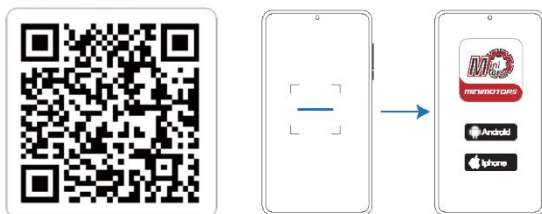


Lleve el cable del freno a la posición adecuada y apriete los tornillos.

| Conexión Bluetooth

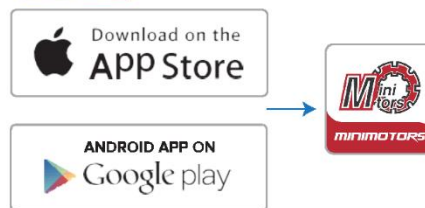
| Guía de descarga de la aplicación

Método 1



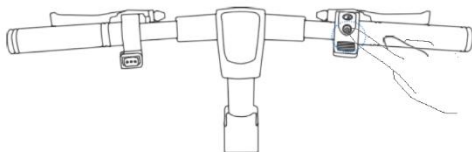
Escanee el código QR para descargar la aplicación.
Elija su sistema operativo móvil y regístrese/inicie sesión.

Método 2

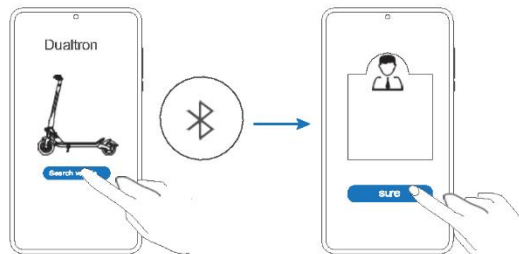
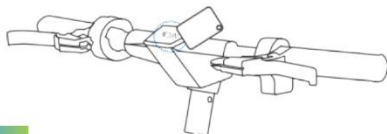


Busque "DUALTRON" en la aplicación y descárguela, luego regístrese/inicie sesión.

Paso 1: Encienda el patinete eléctrico



Paso 2: Desbloquee el patinete eléctrico con la tarjeta NFC



Haga clic en "Buscar un vehículo" y emparejelo con su patinete eléctrico.
* El patinete eléctrico estará conectado a la aplicación Dualtron cuando se encienda el símbolo de Bluetooth.

Selecciónelo y regístrese como propietario (nadie más podrá conectarse, salvo las personas autorizadas por usted; las autorizaciones pueden crearse en la aplicación).



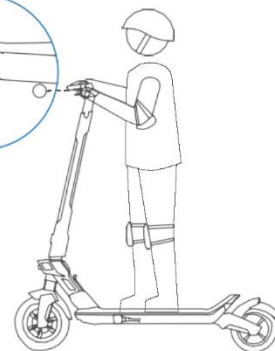
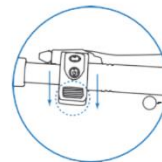
Cómo utilizar el patinete eléctrico



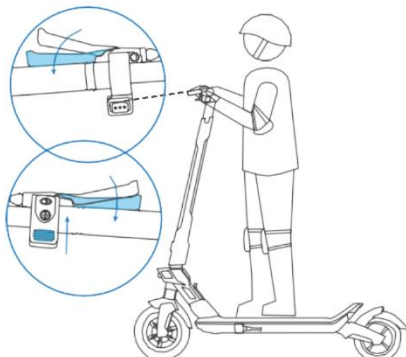
- 1.** Encienda el patinete eléctrico y elija un modo de velocidad. * ¡Por favor, elija un modo de velocidad antes de conducir!
Nota: El modo de velocidad puede seleccionarse a través de la aplicación Dualtron.



- 2.** Párese en el reposapiés en un pie y empuje con el otro para empezar a deslizarse. * Asegúrese de haber desactivado el modo seguro (el modo seguro puede configurarse a través de la aplicación Dualtron; desactive el modo seguro pulsando la palanca de freno).



- 3.** Ponga los dos pies en el reposapiés y manténgase firme. Pise el acelerador para acelerar.



- 4.** Reduzca la velocidad soltando el acelerador y accionando las palancas de freno.



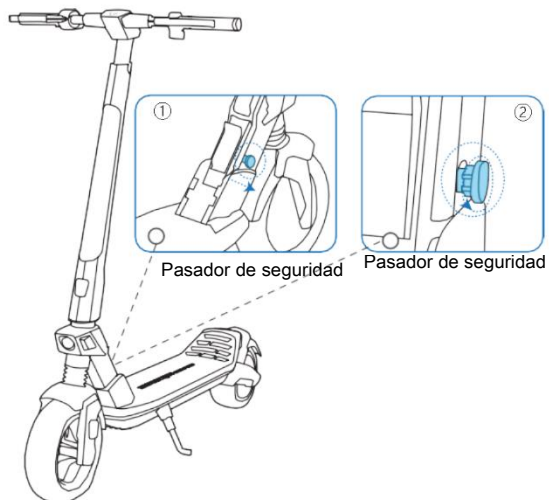
- 5.** Para girar, mueva el cuerpo y gire ligeramente el manillar. Preste atención a las condiciones de la carretera, es necesario que haya suficiente espacio para girar.



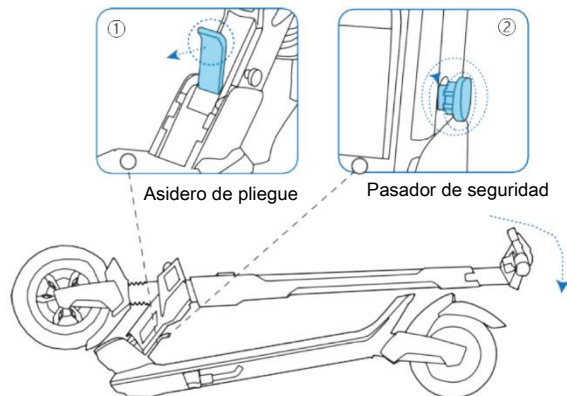
En caso de frenado brusco, pueden producirse graves incidentes o lesiones. Mantenga una velocidad moderada y preste atención a los posibles peligros.



Pliegue



Desbloquee el mango de pliegue tirando del pasador de seguridad hacia afuera.



Tire del mango de pliegue hacia afuera y baje lentamente la barra de dirección. No olvide introducir el pasador de seguridad para bloquear el sistema de pliegue.

DUALTRON

dolphin

* Devido à natureza do produto, não são aceites devoluções de caixa aberta.

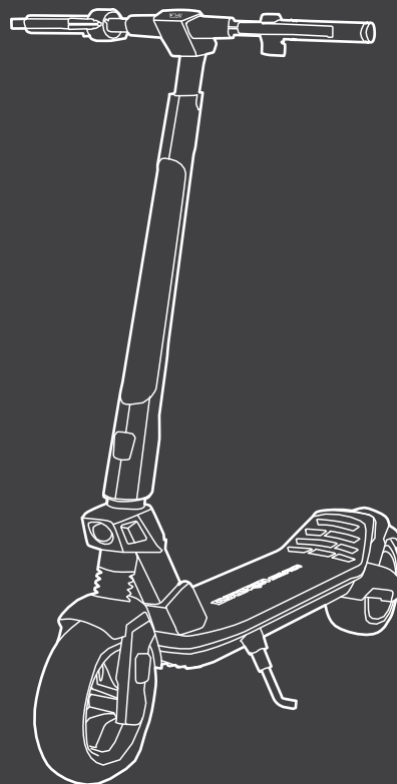
MANUAL DE UTILIZAÇÃO

Por favor, leia o manual de instruções completo antes de operar.

Não permita que outros utilizadores utilizem a trotinete sem terem lido o manual.

* Esta trotinete é muito potente, poderá estar em perigo se não a utilizar de acordo com as orientações estabelecidas neste manual.

MANUAL ORIGINAL



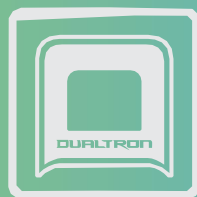


Digitalizar o código QR para descarregar a última versão do manual de utilização e obter as últimas atualizações e instruções de segurança.

DUALTRON

O sonho da tecnologia elétrica

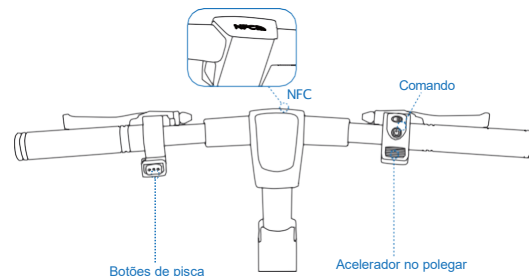
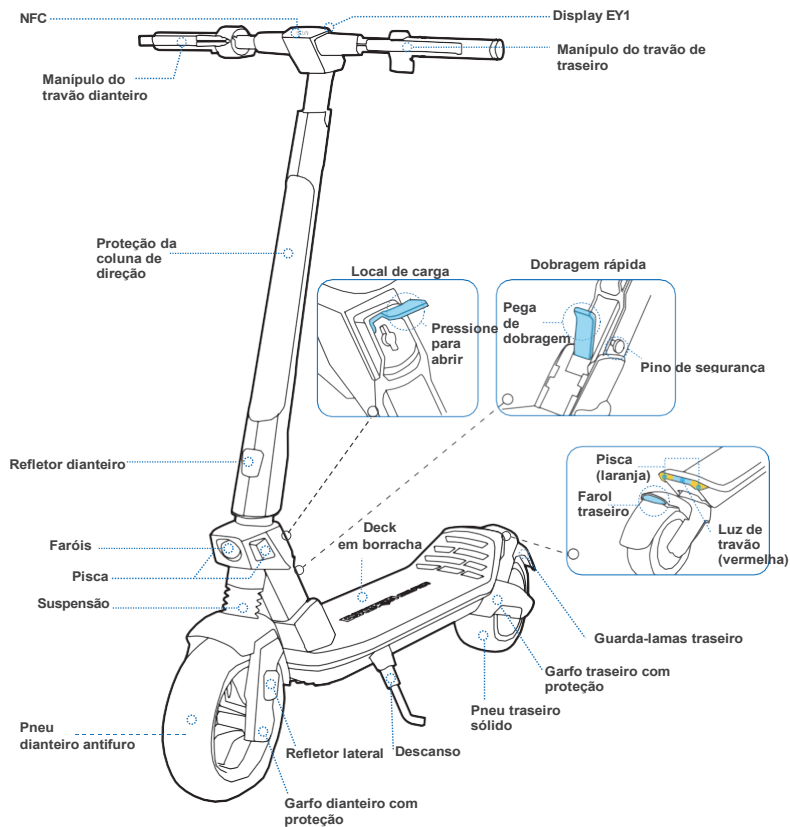
As imagens contidas neste manual são não contratuais.



MINIMOTORS



Apresentação



Nome	Função	Método de utilização
 Botões de farol	Ligar/ Desligar	Pressione brevemente o botão para ligar/desligar o farol, a luz traseira. Pressione o botão por um longo período para ativar as luzes de perigo.
Piscas	Indicar uma mudança de direção	Clique no botão para ativar os piscas.
 Alimentação	Ligar/ Desligar	Pressione e segure o botão para ligar/desligar a trotinete. Pressione o botão brevemente para mudar de velocidade.
Acelerador no polegar	Acelerar	Pressione o acelerador para acelerar.
NFC	Desbloquear a trotinete	Mantenha o cartão NFC próximo à zona NFC.



Características

	Elemento	Parâmetro		
Produto	Modelo	Dualtron Dolphin		
Bateria	Bateria	36V7.8Ah	36V12Ah	36V15Ah (Samsung)
	Autonomia	25km	37km	47km
	Temperatura de carga	0 a 40°C (Quando a temperatura da bateria ultrapassa os 55 °C, o programa de proteção da bateria é ativado)		
	Sistema de Gestão de Bateria BMS	Proteção contra o superaquecimento, curto-circuitos, sobrecorrentes, descargas excessivas e sobrecargas		
Utilizador	Carga máxima	100kg		
	Idade recomendada	14-60 (de acordo com a lei)		
Display	Tipo	Display EY1 LED bluetooth (conexão com DUALTRON APP/NFC)		
Motor	Tipo de motor	Motor Hub BLDC		
	Potência nominal	450W		
Trotinete	Peso	Aprox.19.5kg	20kg	21kg
	Inclinação máxima	Aprox.26.8% [15°]		
	Sistema de condução	Mono motor		
	Velocidade	25km/h		
	Comprimento × Largura × Altura (desdobrado)	1140x590x1170mm		
	Comprimento × Largura × Altura (dobrado)	1160x590x370mm		
	Distância entre eixos	Aprox.	900mm	
	Altura do solo	120mm		
	Terreno adequado	Asfalto/estrada plana; obstáculos < 5 cm; vala < 5 cm		
	Temperatura de utilização	-5 a 45°C		
	Temperatura de armazenamento	-20 a 50°C		



Características

Travão	Tipo	Travão de tambor dianteiro/traseiro + travão elétrico
	Travão elétrico	ABS&EBS (Quando a temperatura da bateria ultrapassa 55°C, o programa de proteção da bateria é ativado.)
Carregador	Tensão de Entrada	100-120V/200-240V~
	Tensão de Saída Máxima	41.5V1.5A
Pneu	Tipo	Pneu antifuro dianteiro, pneu sólido traseiro
	Pressão do pneu	40-45PSI
	Material	Borracha
Suspensão	Tipo	Suspensão dianteira coaxial de dupla mola / Suspensão traseira de mola simples.

*Aviso: Este não é um parecer jurídico ou aconselhamento jurídico. As informações fornecidas neste documento (incluindo no aplicativo) são fornecidas apenas para conveniência e informação. Não se destina a cumprir todas as leis e/ou regulamentos que possam ser aplicáveis a este produto. A DUALTRON explicitamente se isenta de qualquer garantia, expressa ou implícita, em relação à completude, precisão e atualidade dessas informações. A DUALTRON reserva-se o direito, mas não tem a obrigação, de corrigir, implementar e/ou atualizar as informações. Você usará as informações por sua conta e risco. É de sua única responsabilidade aprender e entender todas as leis e/ou regulamentos, exigências, proibições, restrições e/ou limitações impostas pela lei, autoridade governamental, tribunal ou outras partes que possam se aplicar ao uso deste produto.

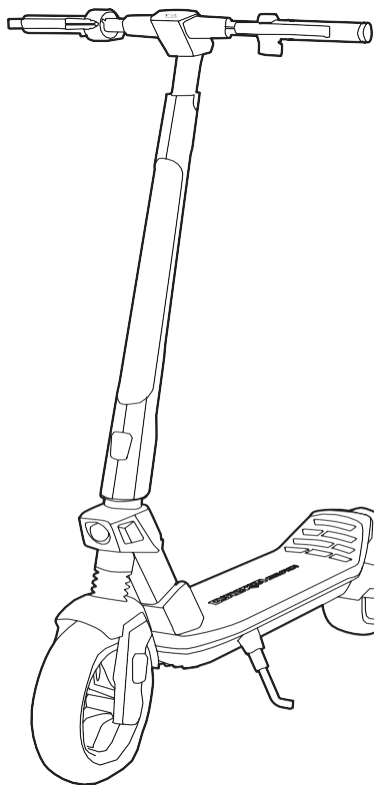
• Autonomia teórica: Testada com a bateria cheia, carga de 75 kg, 25 °C, a uma velocidade média de 25 km/h em superfície plana.

* Autonomia típica: Testada com a bateria cheia, carga de 75 kg, 25 °C, a uma velocidade média de 50 km/h em superfície plana. (Alguns dos fatores que influenciam na autonomia incluem velocidade, número de arranques e paragens, temperatura ambiente, etc.)

Velocidade máxima: Testada com a bateria cheia, carga de 75 kg, 25 °C, em linha reta em superfície plana sem vento. (Alguns fatores ambientais podem afetar a velocidade máxima, como estradas irregulares, vento, temperatura, etc.)



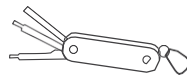
Conteúdo da caixa



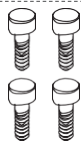
Acessórios



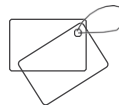
Carregador x1



Ferramenta x 1



4 Parafusos



Cartão
NFC x 2

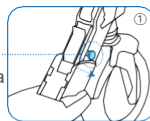


Manual

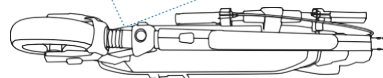
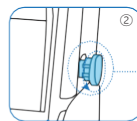


Montagem

Pino de
segurança



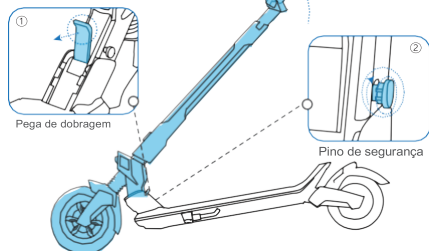
Pino de
segurança



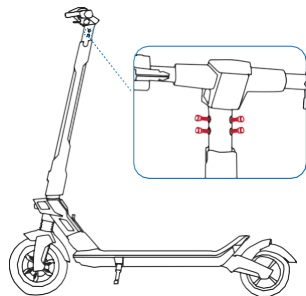
Puxe o pino de segurança para fora para destravar a pega dobrável.



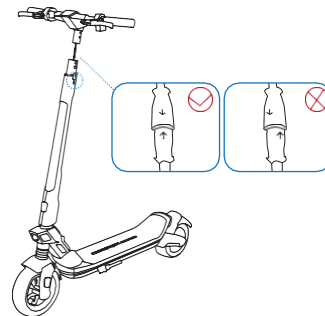
Montagem



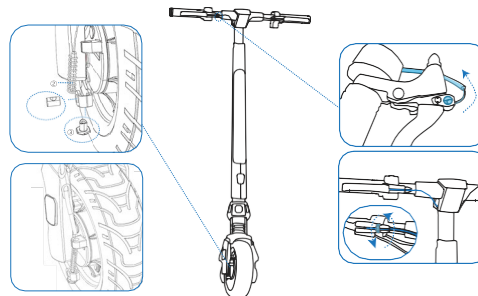
Puxe a pega para fora e levante a coluna de direção até estar completamente levantada. Verifique se o pino de segurança retornou à sua posição inicial para travar a pega dobrável.



Fixe os quatro parafusos sem apertar. Depois de todos os parafusos fixados, aperte-os.



Conecte os cabos alinhando as setas.



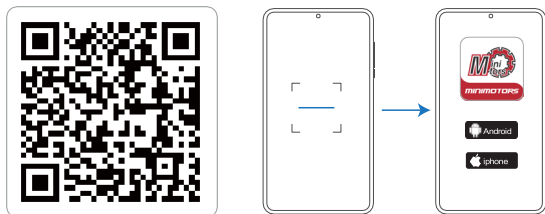
Ajuste o cabo de freio na posição apropriada e aperte os parafusos.



Ligação Bluetooth

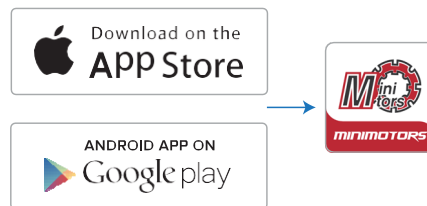
Guia de Download da APP

Método 1



1. Faça scan do código QR para fazer o download da APP.
2. Escolha o sistema de telefonia móvel e faça o seu registo/conexão.

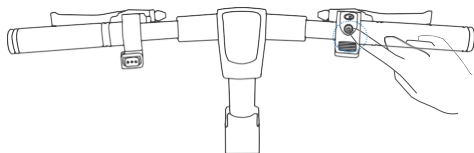
Método 2



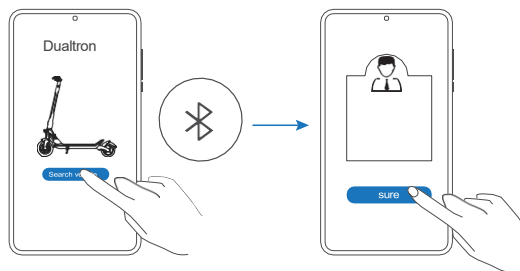
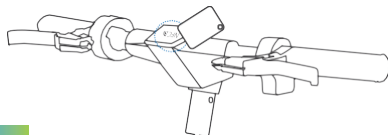
1. Procure por "DUALTRON" no aplicativo, faça o download e depois registre-se/conecte-se.

Appairer Emparelhe o Bluetooth na APP

Passo 1: Ligue a trotinete.



Passo 2: Desbloqueie a trotinete com o cartão NFC.



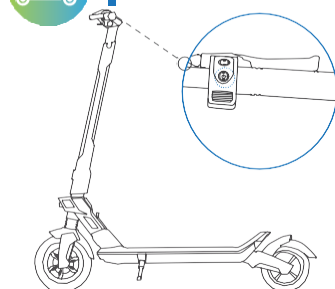
Clique em "Pesquisar veículo" e emparelhe com a sua trotinete.

* A trotinete está conectada à aplicação Dualtron quando o símbolo Bluetooth acender.

Selecione-o e registre-se como proprietário (Ninguém mais pode se conectar, apenas as pessoas autorizadas por si têm permissão para se conectar. As autorizações são criadas na aplicação).



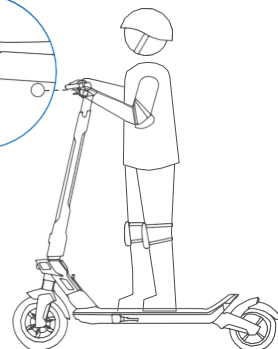
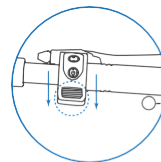
Como usar a trotinete



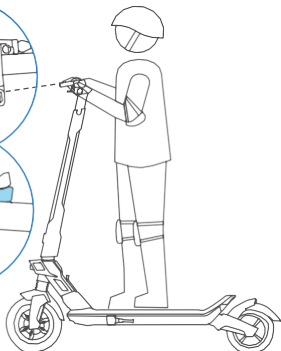
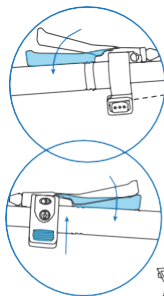
- 1.** Ligue a trotinete e escolha o modo de velocidade. * Por favor, escolha o modo de velocidade antes de começar a andar! Nota: o modo de velocidade pode ser selecionado através da aplicação Dualtron.



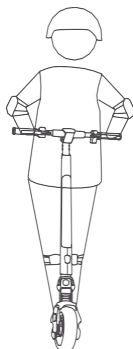
- 2.** Coloque um pé no deck e empurre com o outro pé para começar a deslizar. * Certifique-se de ter desativado o modo SAFE. (Ajuste do modo SAFE através da aplicação Dualtron. Desative o modo SAFE pressionando a alavanca de freio.)



- 3.** Coloque os dois pés no deck e mantenha-se estável. Pressione o acelerador para acelerar.



- 4.** Diminua a velocidade soltando o acelerador e apertando as alavancas de travagem.



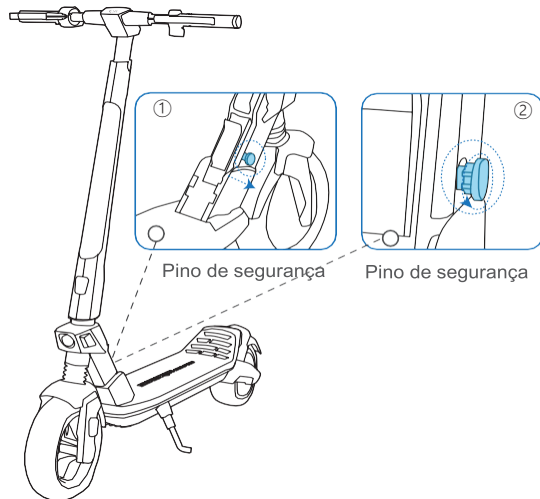
- 5.** Para virar, mova seu corpo e vire levemente o guidão. Por favor, esteja atento às condições da estrada, um espaço de viragem adequado é necessário.



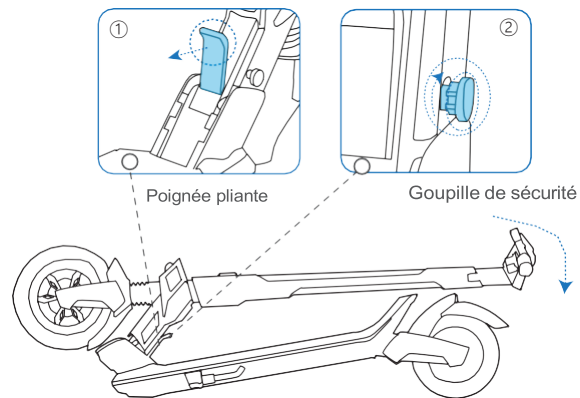
Em caso de uma travagem abrupta, um perigo sério ou lesões podem ocorrer. Mantenha uma velocidade moderada e esteja atento aos perigos potenciais.



Dobragem



Desbloquee a pega dobrável puxando o pino de segurança para fora

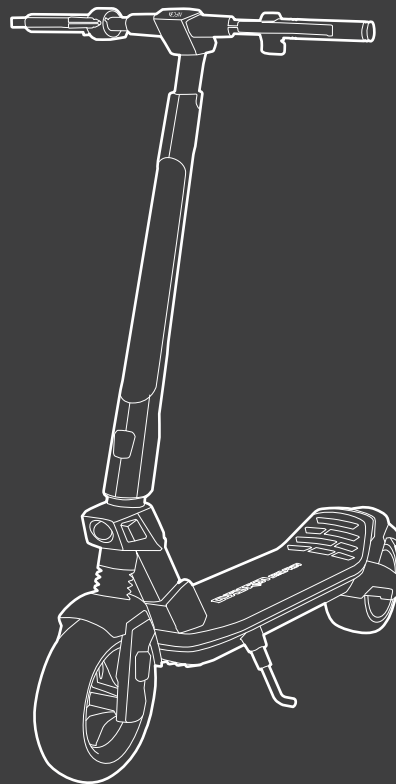


Puxe a pega dobrável para fora e abaixe lentamente a coluna de direção. Não se esqueça de inserir o pino de segurança para travar a dobra.

DUALTRON
DOLPHIN

Personal Mobility

PRODUCT MANUAL



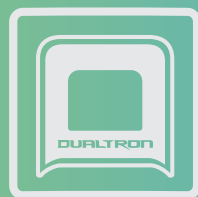


Scan the QR code to download the latest user materials
and obtain the latest updates and safety instructions.

DUALTRON

The dream of electric technology.

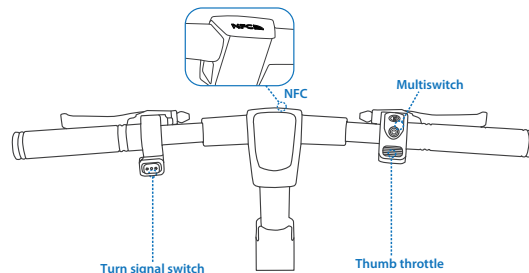
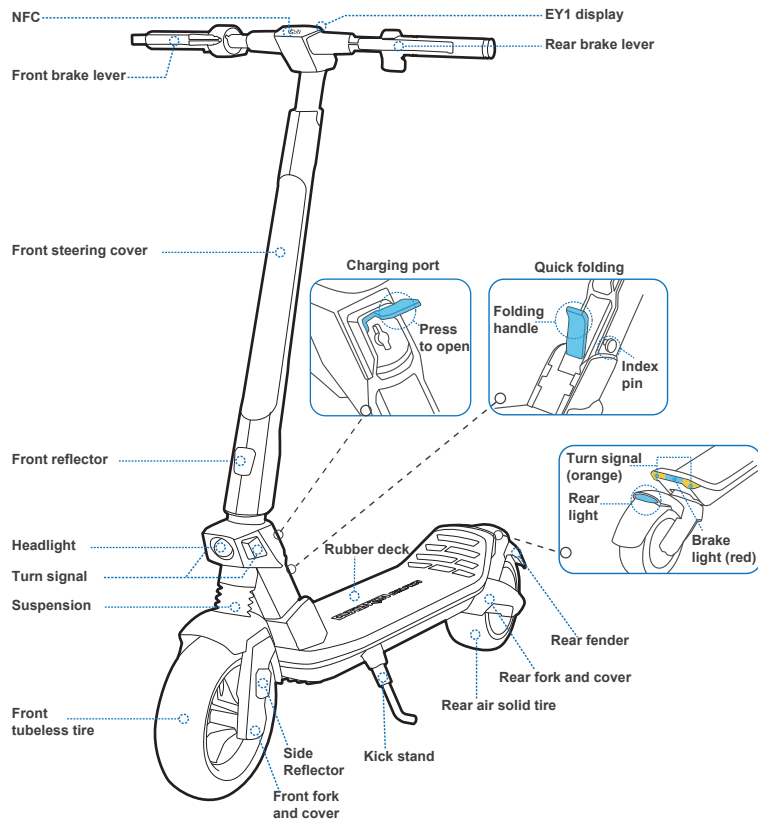
Pictures for reference only, subject to our existing products.



MINIMOTORS



Diagram And Functions



Name	Function	Operation method
 Light button	Turn on/off light	Short press the light button, turn on/off the headlight, rear light. Long press the light button, the warning light works.
 Turn signal Button	Indicate turn signal	Click the button to indicate the turning signals.
 Power button	Power on/off & Switch gears	Long press the button to turn on/off the scooter. Short press the button to switch gears.
Thumb throttle	Speed up	Press the throttle to accelerate.
NFC area	Unlock the scooter	Hold the NFC card close to the NFC area.



Specifications

	Item	Parameter		
Product	Model	Dualtron Dolphin		
Battery	Battery Capacity	36V7.8Ah	36V12Ah	36V15Ah (Samsung)
	Range	25km	37km	47km
	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		
Rider	Max. load	100kg		
	Recommended Age	14–60 years old		
Display	Type	EY1 LED bluetooth display(Ability to connect to DUALTRON APP/NFC)		
Motor	Motor Type	BLDC Hub Motor		
	Nominal Power	450W		
Machine	Net Weight	Around 19.5kg	Around 20kg	Around 21kg
	Max. Slope	Around 26.8%[15°]		
	Drive System	Single motor drive		
	Speed	25km/h		
	Length × Width × Height	1140x590x1170mm		
	Folded: Length × Width × Height	1160x590x370mm		
	Wheelbase	Approx.900mm		
	Ground Clearance	120mm		
	Traversable Terrain	Asphalt/flat pavement; obstacles < 5 cm; gaps < 5 cm		
	Operating Temperature	-5 to 45°C		
	Storage Temperature	-20 to 50°C		



Specifications

Brake	Type	Front & rear drum brake+electric brake
	Electric Brake	ABS&EBS (Indicating the battery temperature exceeds 55°C,BMS start protection program,ABS/EBS fails.)
Charger	Input Voltage	100-120V/200-240V~
	Max. Output Voltage	41.5V1.5A
Tire	Type	Front tubeless tire(self-sealing tire is optional) Rear air solid tire
	Tire Pressure	40-45PSI
	Material	Rubber
Suspension	Type	Front coaxial dual spring suspension / Rear spring suspension

*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.

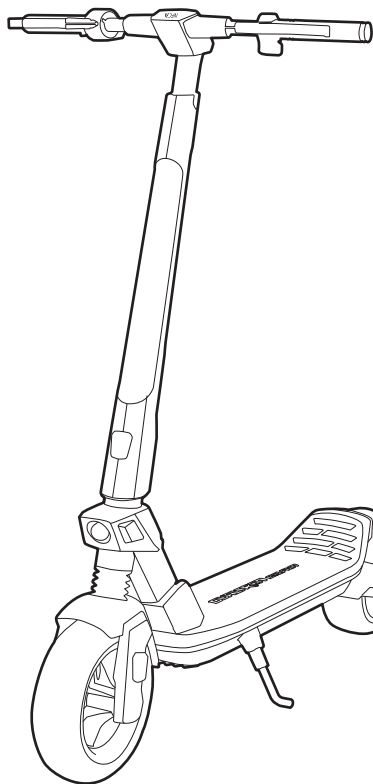
*Theoretical Range: tested while riding with a full battery, 75 kg load, 25°C, at the speed of 25 km/h on average on pavement.

*Typical Range: tested while riding with a full battery, 75 kg load, 25°C, at the speed of 50 km/h on average on pavement. (Some of the factors that affect range include speed, number of starts and stops, ambient temperature, etc.)

*Max.Speed: tested while riding with a full battery,75kg load,25°C,straight road on flat road with no wind. (Some environmental factors can affect max speed,uneven roads, crooked roads, temperature, wind, etc.)



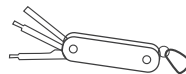
Packing List



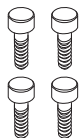
Accessories



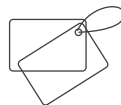
Charger x1



Multitool x 1



4 screws



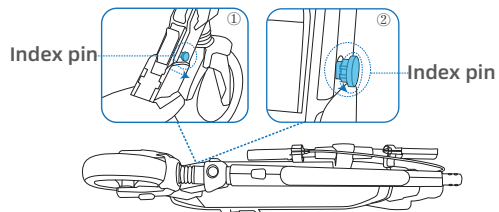
NFC card x 2



Manual



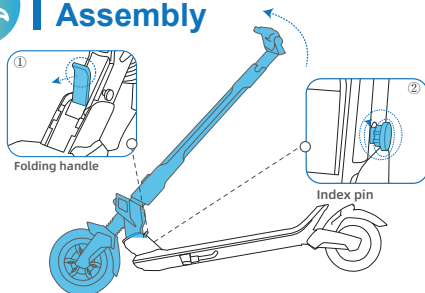
Assembly



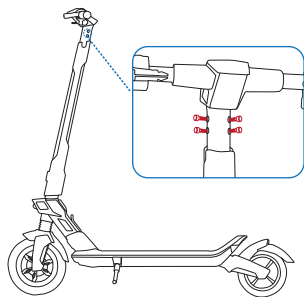
Pull the indexing pin outward to unlock the folding handle.



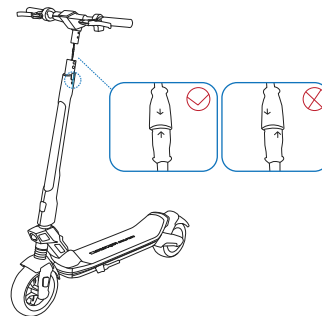
Assembly



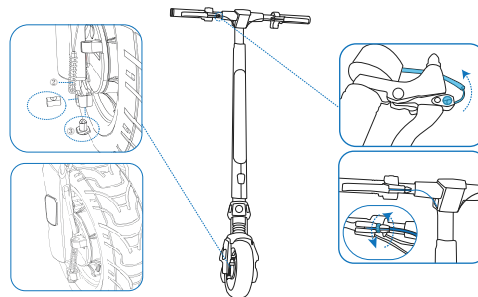
Pull the handle outward and lift the steering tube until fully extended.
At this time, confirm that the index pin is returned to lock the folding handle.



Attach all four screws without tightening them. Once all screws are attached, tighten them.



Connect the cables by aligning the arrows.



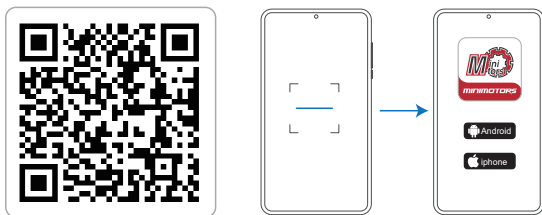
Adjust the brake cable to the appropriate position and tighten the screws.



Bluetooth Connection

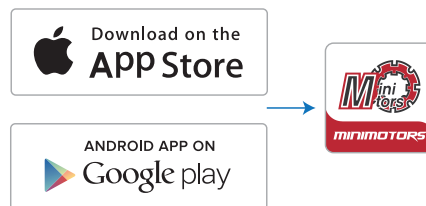
APP Download Guide

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.

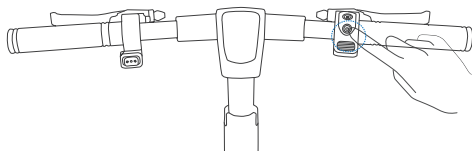
Method 2



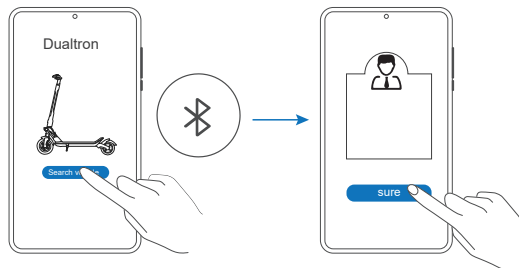
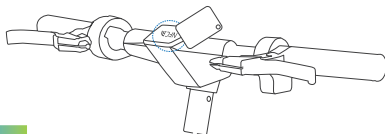
1. Search "DUALTRON" in the application and download it, and register / log in.

Pair the Bluetooth on the APP

Step1: power on the scooter.



Step2: unlock scooter with NFC card.

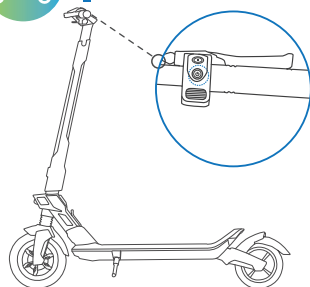


Click "Search vehicle" and pair with your scooter. * The scooter is connected to the Dualtron app when the Bluetooth symbol lights up.

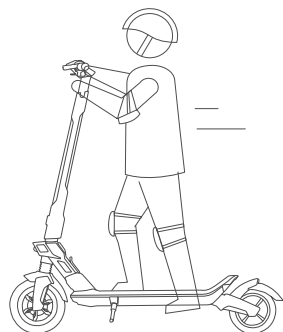
Select "bind as owner".
(No one else can connect, only people authorized by you are allowed to connect. Authorizations are created on the app.)



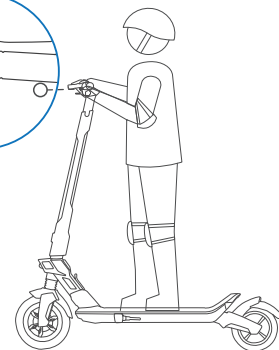
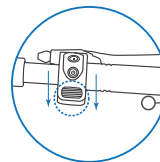
How to Ride



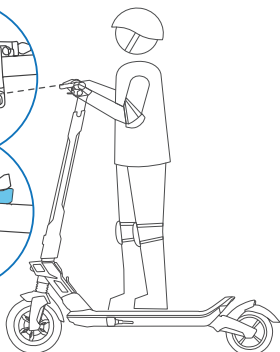
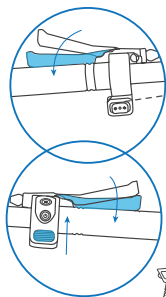
1. Power on the scooter and choose the speed mode. * Please choose the speed mode before riding! Note: Speed mode can be choose via the Dualtron app.



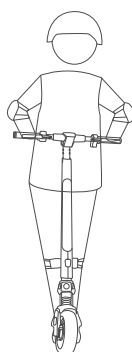
2. Stand on the footboard with one foot and push off with the other foot to start gliding. * Make sure you have disabled SAFE mode. (SAFE mode setting via Dualtron app. Deactivate safe mode by squeezing brake lever.)



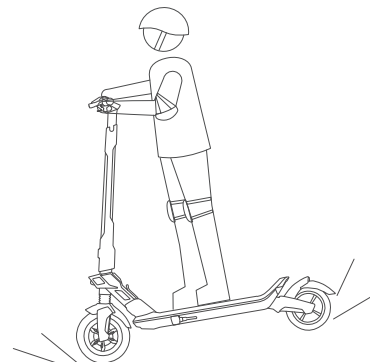
3. Put both feet on the footboard and stand stably. Press the accelerator to speed up.



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



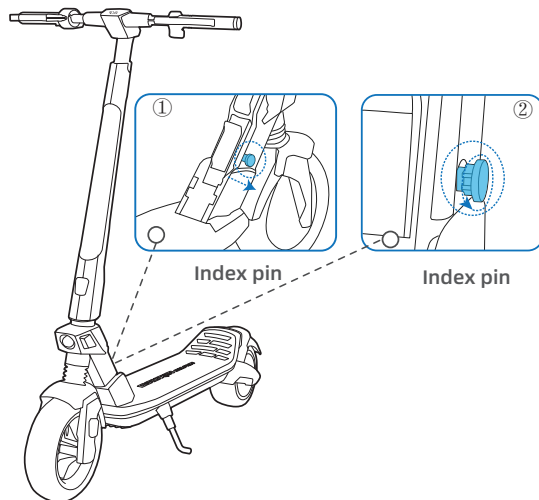
5. To turn, shift your body and turn the handlebar slightly. * Please watch out for road conditions, sufficient turning space is required.



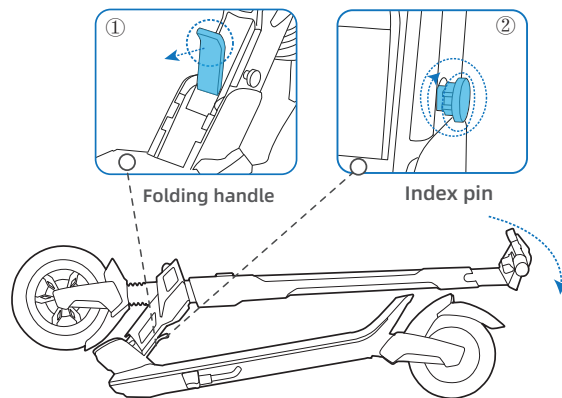
When hard braking, serious danger or injury may occur. Maintain a moderate speed and look out for potential hazards.



Folding



Unlock the folding handle by pulling the index pin outward.



Pull the folding handle outward and slowly put steering tube down. Please remember to insert the index pin back to lock the folding.

