KQi2

V 1.1

MANUAL DO UTILIZADOR DA TROTINETA NIU

CONTEÚDOS

Segurança a andar ---- 01
Lista da embalagem ---- 03
Informações sobre as peças ---- 04
Informações do Painel de Controlo ---- 05
Guia de Instalação ---- 06
Transferir a APP ---- 12
ESTÁ PRONTO ---- 14
Advertências ---- 16
Resolução de problemas ---- 22
Manutenção e Cuidados ---- 24
Especificações ---- 29

Original instructions.

Segurança a andar

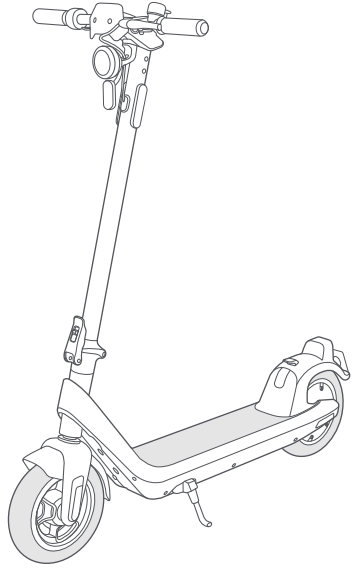
Leia este manual cuidadosamente para compreender melhor o produto antes de andar nele. Leia atentamente as precauções de segurança importantes deste manual e cumpra sempre as leis e regulamentos locais ao andar.

IMPORTANTE! Leia com atenção e guarde para referência futura.

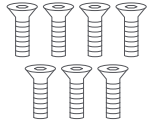
- Leia atentamente o manual do produto e ande com cuidado até compreender as características da trotineta.
- Esta trotineta é uma ferramenta de transporte e recreação. Ao circular numa área pública, esta trotineta pode ser tratada como um veículo e existem riscos potenciais de segurança com todos os veículos. Utilize este produto de acordo com as instruções e avisos deste Manual para maximizar a sua segurança e a das outras pessoas, cumpra com as leis e os regulamentos nacionais e locais.
- Mesmo que cumpra integralmente este guia de condução segura, poderá enfrentar riscos causados por condução ilegal ou operação indevida por parte de outros veículos e indivíduos. Como todos os veículos, quanto mais rápido conduzir uma trotineta, maior a distância necessária para travar, é recomendado andar num ambiente de estrada relativamente fechada e plana (como dentro de uma comunidade, parque, local especial fechado, etc.). Portanto, é importante ser cauteloso e manter a velocidade adequada durante a condução, bem como manter uma distância de segurança razoável dos outros e dos veículos. Esteja atento ao seu ambiente e circule a baixa velocidade quando estiver em terreno desconhecido.
- Respeite o direito de passagem dos peões ao conduzir. Evite assustar os peões, especialmente as crianças. Alerte os peões ao passar por trás deles e abrande ao passar. Passe do lado esquerdo dos peões, se possível (aplicável aos países onde os veículos circulam pela direita). Quando estiver de frente para os peões, mantenha-se à direita e abrande ao passar.
- Quando estiver a andar em países e regiões onde atualmente não há regulamentação relevante para as trotinetas, deve cumprir rigorosamente os requisitos de segurança para os condutores neste Manual. O fabricante não assumirá qualquer responsabilidade direta e conjunta por qualquer perda de propriedade, danos pessoais, acidentes ou disputas legais causadas pela utilização de comportamentos que violem as dicas de segurança deste Manual.
  Demore o tempo necessário para aprender as bases práticas para evitar qualquer acidente grave que possa ocorrer nos primeiros meses.

- Não empreste a trotineta a uma pessoa que não a saiba utilizar, de modo a evitar ferimentos. Certifique-se de que o piloto leu este Manual e aprendeu o básico antes de emprestar o patinete para outras pessoas, além disso, lembre os pilotos a usarem capacete, cotoveleiras, joelheiras e protetores de pulso durante o passeio.
- Verifique o estado básico da trotineta antes de cada passeio. Interrompa a utilização e não ande à força se encontrar situações que influenciem a segurança de condução, como peças soltas, peças danificadas, se duração da bateria diminuir significativamente, se os pneus estiverem furados ou excessivamente gastos e se a trotineta fizer ruídos ou alarmes anormais.
- Guarde devidamente a embalagem do seu produto, caso necessite de o devolver ou de o reparar no futuro. Se utilizar embalagens não originais, será responsável pelos danos causados durante o transporte, custos logísticos adicionais e outras despesas relacionadas.
- O usuário deve obedecer às regras de trânsito das autoridades locais e elas podem ser diferentes de um lugar para outro.
- Este dispositivo pode ser usado por crianças com pelo menos 14 anos de idade e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou sem experiência ou conhecimento, desde que sejam devidamente supervisionadas ou que tenham recebido instruções relacionadas ao uso seguro do dispositivo e compreendido os riscos envolvidos. Crianças não devem brincar com o dispositivo. A limpeza e manutenção do usuário não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

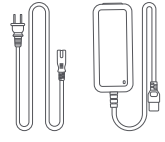
Lista da embalagem



Bocal de extensão



Parafuso M5 × 7
*1 de reserva

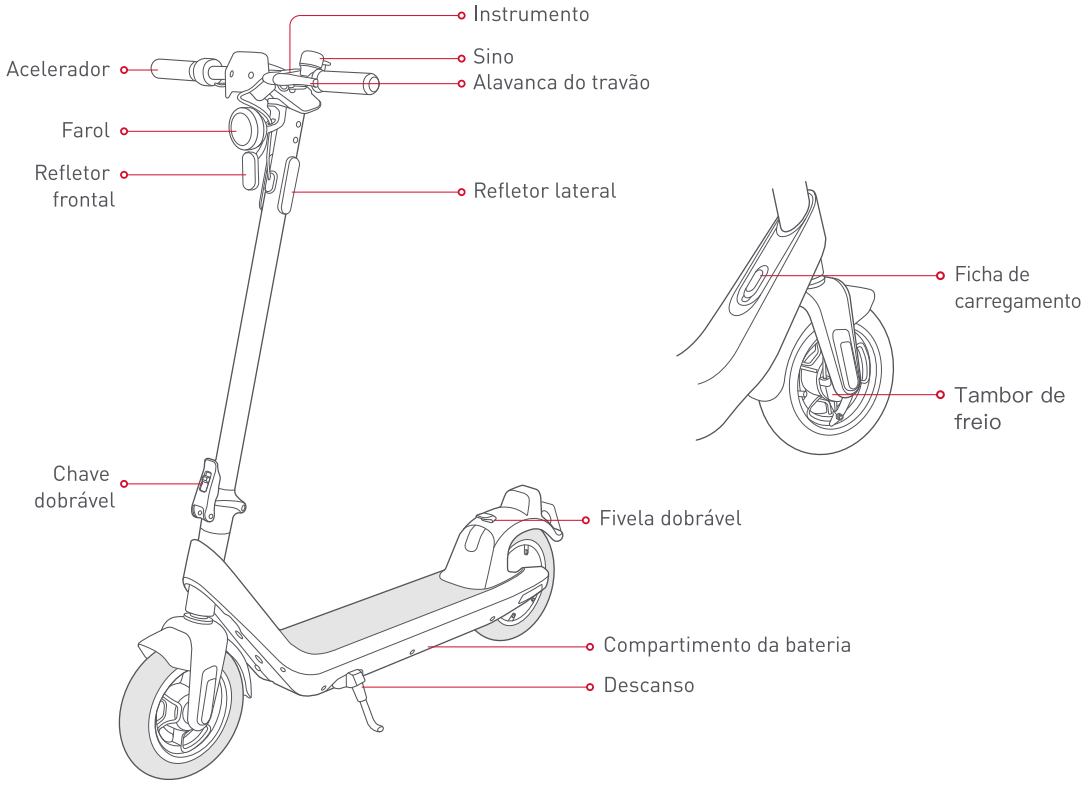


Adaptador de energia

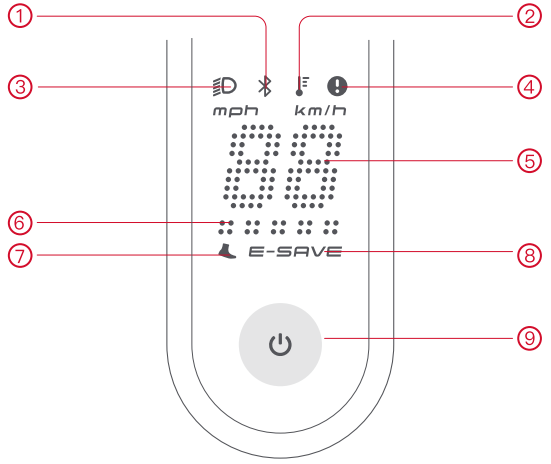
Chave de encaixe de 3 mm

Fita Griptape

Informações sobre as peças



Informações do Painel de Controlo



① Estado do Bluetooth

② Aviso de temperatura anormal

③ Estado da luz

④ Aviso de avaria

⑤ Visualização em tempo real do código de velocidade/defeito do veículo

⑥ Indicador da bateria

⑦ Estado do modo pedestre

Pressione brevemente *5 para entrar no modo pedestre, a velocidade será limitada a 6 KM/H, Pressione brevemente o botão para sair deste modo

⑧ Modo de montar

O E-SAVE acende: O modo Eco
O E-SAVE apaga: O modo desportivo
O E-SAVE pisca: Modo personalizado (na Aplicação)

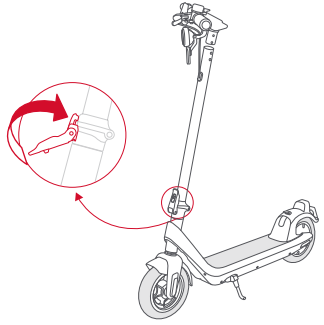
⑨ Teclas de operação

Prima durante muito tempo o botão de ligar ou desligar o aparelho
Prima durante pouco tempo *1 para o interruptor de mudanças
Prima durante pouco tempo *2 para o interruptor de luzes.
Prima durante pouco tempo *3 para o interruptor da unidade de velocidade
Prima durante pouco tempo *5 para entrar no modo pedestre

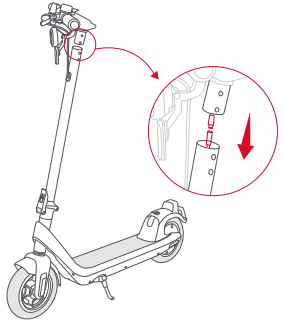
Guia de Instalação

Montagem do corpo

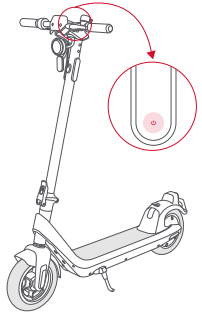
01 Prenda o tubo do pescoço da trotineta e abra o descanso.



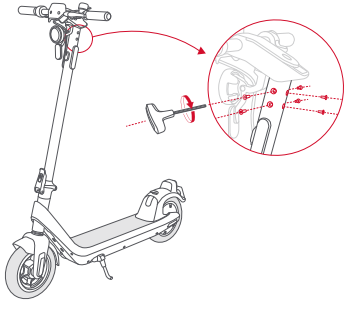
02 Ligue o guiador ao conector da linha principal do tubo vertical e instale o guiador no tubo vertical.



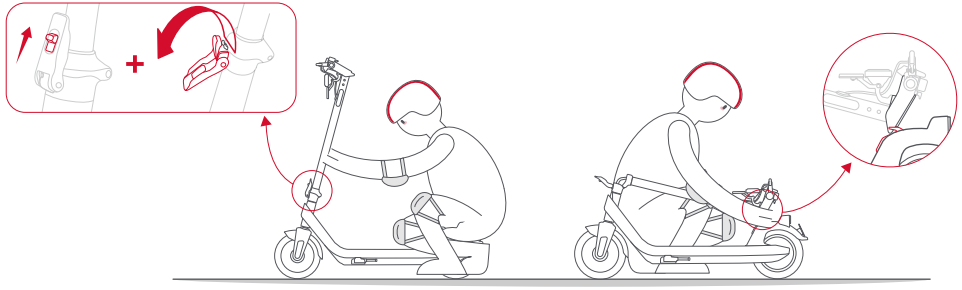
03 Confirme que o dispositivo irá ligar e desligar após a montagem.



04 Bloquear os parafusos em ambos os lados alternadamente com a chave sextavada na caixa de embalagem (torque de aperto: 4~5 N*m), ou seja, a montagem é concluída.

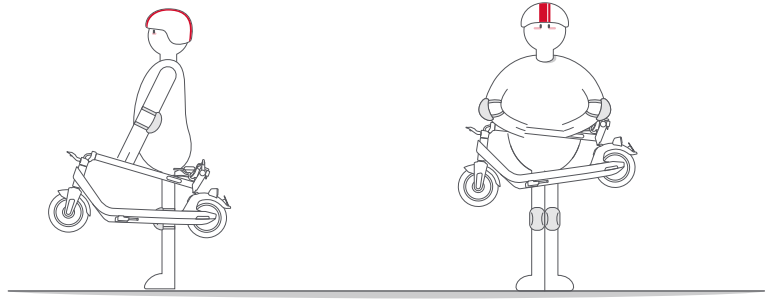


Dobrar e manuseio



Dobrar

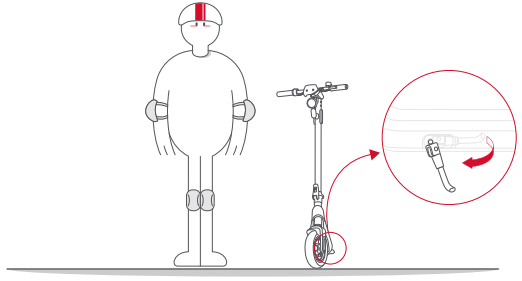
Confirme que a trotineta está desligada, depois segure o tubo vertical, abra a chave dobrável, alinhe-a com a posição do gancho do guarda-lamas e, finalmente, prenda o gancho debaixo do painel de instrumentos na parte de trás da carroçaria. Pressione o botão da fivela no guarda-lamas ao abrir. Depois de separar o gancho debaixo do painel de instrumentos da fivela dobrável, endireite o tubo vertical para bloquear a placa dobrada e depois vire a chave dobrável para trás.



Manuseio

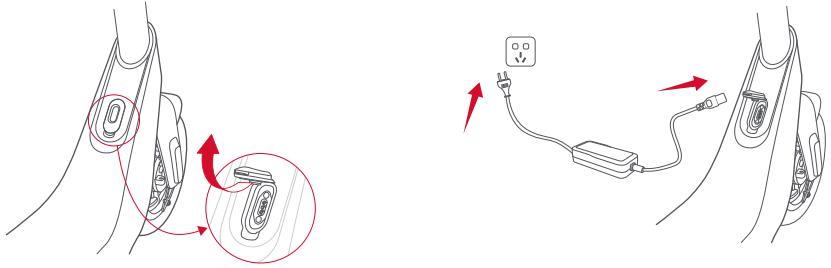
Dobre e depois segure o tubo vertical com uma ou as duas mãos antes do transporte.

Instruções para estacionar



Ligue o dispositivo de estacionamento após o utilização e estacione o veículo. Ligue o dispositivo de estacionamento antes de utilizar.

Ligação do carregador

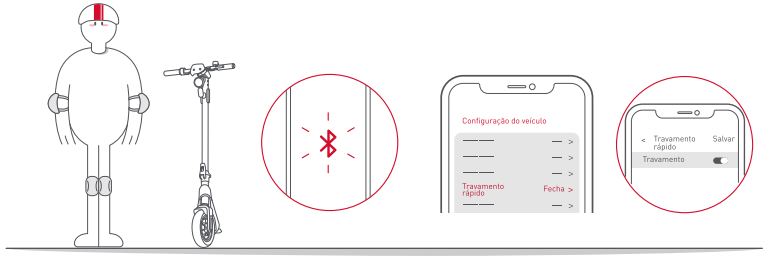


Primeiro abra a tomada de carregamento, depois ligue a ficha de carregamento à tomada de carregamento do corpo e finalmente ligue a fonte de alimentação para carregar. Após a conclusão da carga, fixe a porta de carga para ter cuidado com a entrada de água.

⚠ CUIDADO

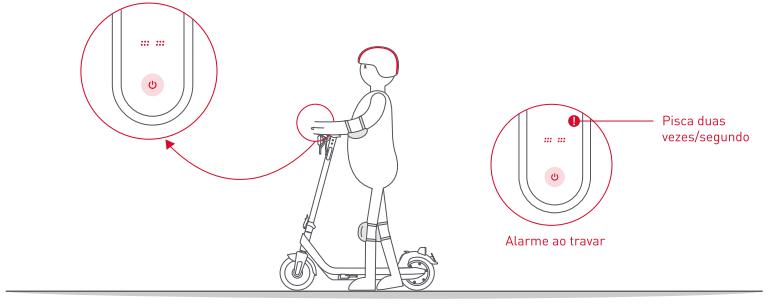
- Não carregue quando a tomada de carregamento, o carregador ou a ficha elétrica estiver molhada.
- Desligue a energia antes de carregar.
- O carregador original fornecido pela Niu só pode ser utilizado quando se carrega. Não utilize qualquer outro tipo de carregadores.
- Não carregue ou continue a utilizar a bateria se a bateria estiver danificada ou com água.
- Fixe a tomada de borracha da porta de carga antes ou depois do carregamento.
- Não carregar ao ar livre.
- Não andar enquanto estiver a carregar.

Travamento rápido

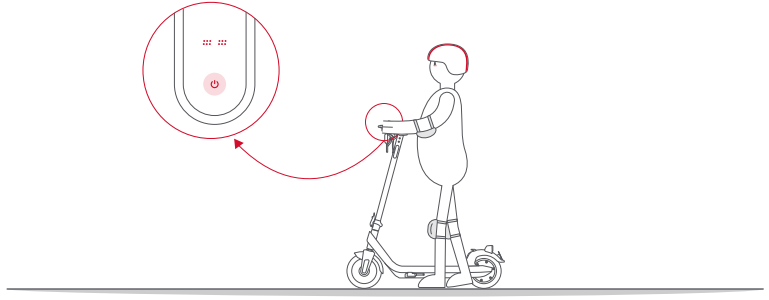


Serrure

01 Conecte o seu patinete elétrico com o Aplicativo instalado da Niu Technologies pelo Bluetooth e ative a função de travamento rápido no Aplicativo.

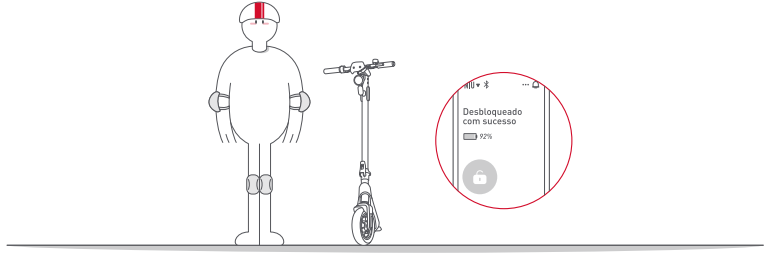


02 Pressione e segure o botão Liga/Desliga por 5s para travar o seu patinete, com o ícone de bloqueio exibido no medidor.



Destravar

01 ApPressione e segure o botão Liga/Desliga por 2s para travar o seu patinete .



02 Clique no botão Destravar na interface do Aplicativo para destravar o seu patinete conectado ao Aplicativo.

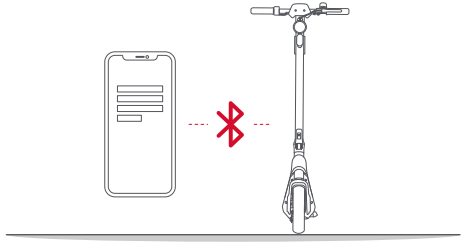
Transferir a APP

NIU E-Scooter App

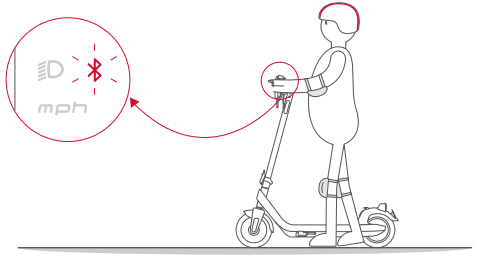
Digitalize o código QR à esquerda, instale a aplicação Niu E-scooter, ligue e ative a trotineta de acordo com as instruções.

Os riscos de segurança estão presentes na utilização da trotineta. Deve completar o guia de formação para iniciantes através da APP antes da utilização inicial. Para a sua segurança, a trotineta nova está inativa e ficará bloqueada na posição de e-save até que complete todos os conteúdos da formação para iniciantes. Tem de instalar a aplicação Niu Technologies no seu dispositivo móvel, ligá-la à sua trotineta via Bluetooth, completar a ativação e a ligação de acordo com as instruções na aplicação e aprender o conteúdo para iniciantes. Pode desfrutar de todas as funções da trotineta depois de todos estes conteúdos estarem concluídos.

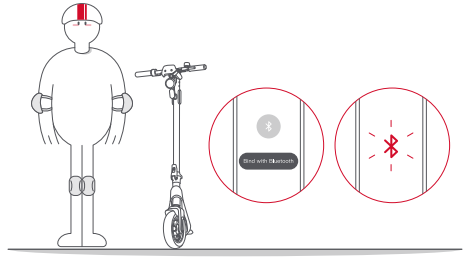
O seu telemóvel precisa de ter a versão funcional do Bluetooth 4.2 ou superior; a versão do sistema iOS 9.0 ou superior; a versão do sistema AndroidTM Android 5.0 ou superior.



01 Depois de instalar a APP, entre e registe-se.



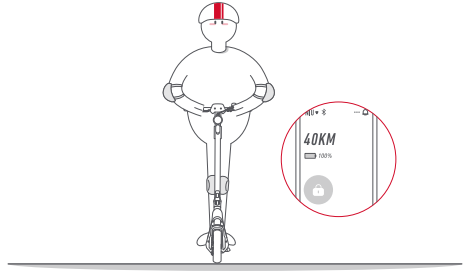
02 Prima durante muito tempo o botão para o ligar e o ícone Bluetooth começará a piscar.



03 Clique em [Eu], [Ligar dispositivo] e [Ligar com Bluetooth] para ligar à sua trotineta. A trotineta emite um sinal sonoro, que indica que o Bluetooth foi ligado com sucesso. O ícone deixará de piscar e continuará a piscar assim que a ligação for bem sucedida.

*A conta emparelhada com o Bluetooth é, pela primeira vez, o proprietário do veículo. Se o proprietário do veículo mudar a ligação móvel, o emparelhamento Bluetooth precisa de ser reiniciado.

* Em caso de alteração da ligação da conta, a conta do proprietário original do veículo precisa de ser desvinculada.

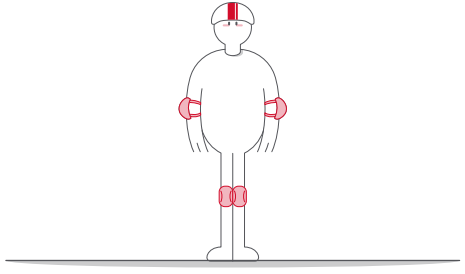


04 Ative a trotineta de acordo com as instruções da APP e aprenda a conduzir com segurança. Agora pode ligar a sua trotineta, verificar o estado da sua trotineta e interaja com outros condutores através da APP. Divirta-se!

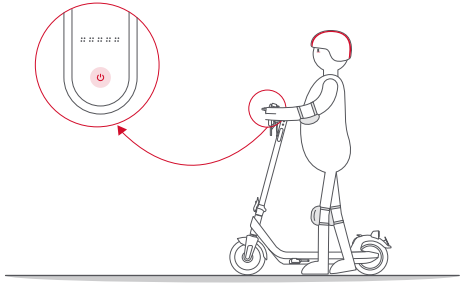
ESTÁ PRONTO?

Precauções antes de andar:

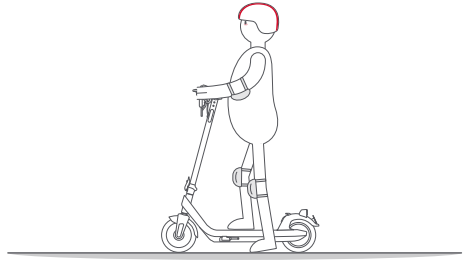
- Certifique-se de que o sistema de direção e o sistema de dobragem estão a funcionar corretamente e que os componentes estão bem fixos.
- Verifique se o eixo da roda está fixado à carroçaria para garantir que a roda possa rodar normalmente e que o sistema de travagem possa funcionar normalmente.
- Verifique a pressão dos pneus antes de andar. É recomendado que a pressão dos pneus esteja entre 45-50 psi.
- Verifique o desgaste dos pneus e das pastilhas do travão. Se o desgaste for grave e precisar de ser substituído, contacte o revendedor atempadamente.



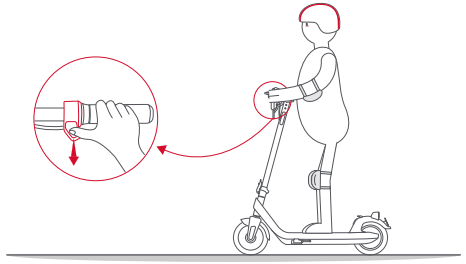
Há riscos de ferimentos por queda durante a prática, use capacete, cotoveleiras, joelheiras e protetores de pulso durante o passeio.



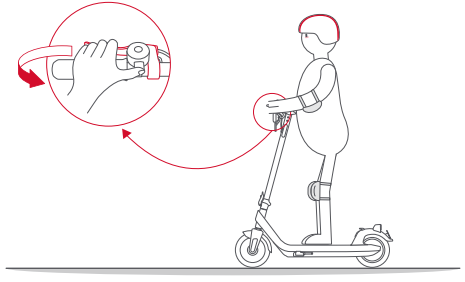
01 Ligue a energia e verifique o indicador de corrente.



02 Ponha-se sobre o pedal com um pé e empurre para trás com o outro pé.

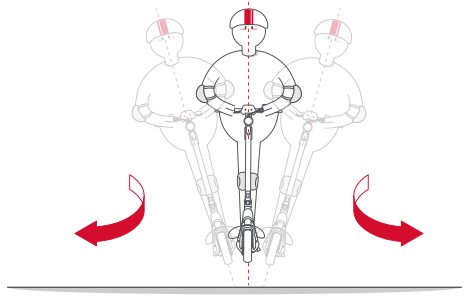


03 Quando a trotineta estiver a deslizar, fique de pé no pedal com o outro pé, mantenha ambos os pés estáveis, enquanto pressiona levemente o acelerador. (A velocidade acima de 4 km/h iniciará o acelerador)



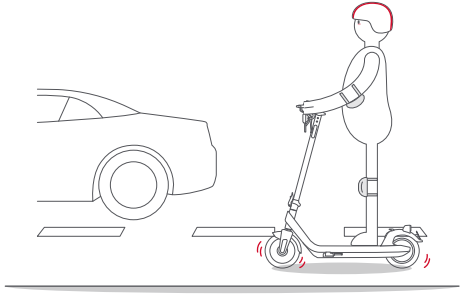
04 Solte o acelerador e utilize a recuperação de energia para alcançar o efeito da desaceleração. A travagem de emergência requer uma forte aderência em ambos os lados das alavancas de travagem.

*A desaceleração pode ser ajustada através da recuperação de energia dentro da aplicação.



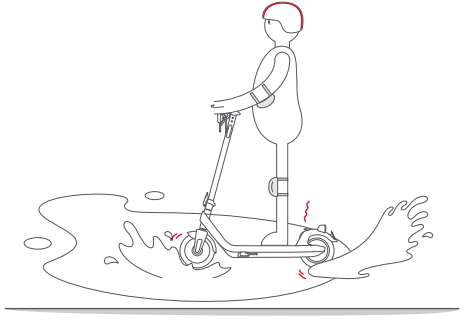
05 O corpo deve inclinar-se ligeiramente para a direção da curva e rodar lentamente o guiador durante uma curva.

Advertências

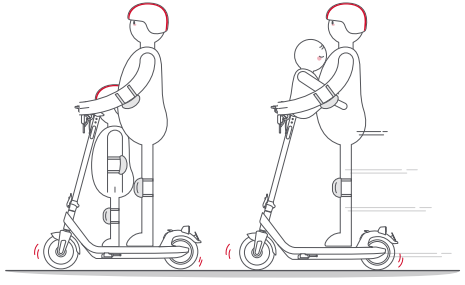


É proibido conduzir em estradas públicas, vias rápidas ou autoestradas.

Evite andar à chuva. A distância de travagem será prolongada em tempo de chuva, por isso conduza com cuidado.

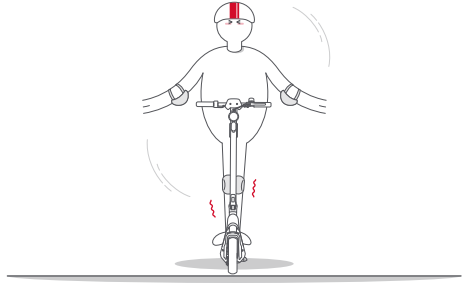


É proibido conduzir se o nível da água exceder os 2 cm.

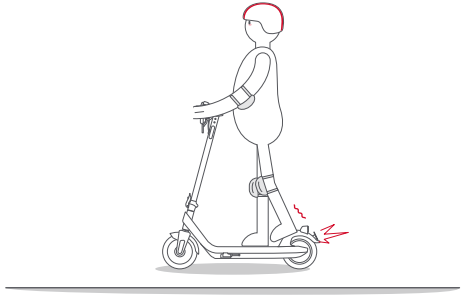


É proibido que várias pessoas conduzam uma trotineta ou conduzam com crianças nos braços.

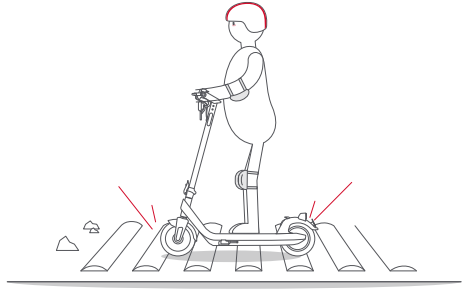
É proibido pisar a parte de trás do guarda-lamas.



Não ande com um pé no pedal ou no chão. Utilize sempre sapatos.

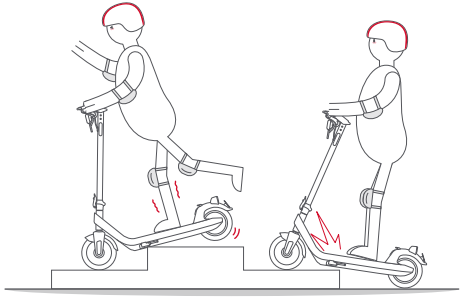


Mantenha sempre as mãos no guiador enquanto conduz.

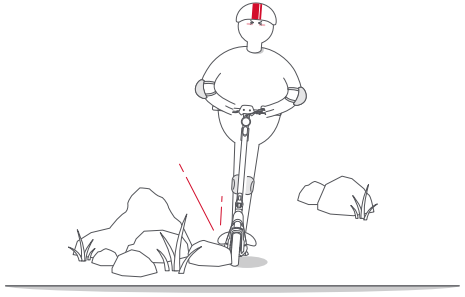


Não passar em alta velocidade ao encontrar zonas de desaceleração/buracos ou outros pavimentos não convencionais.

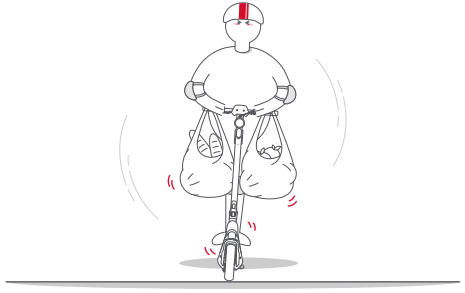
Não acelere as descidas.



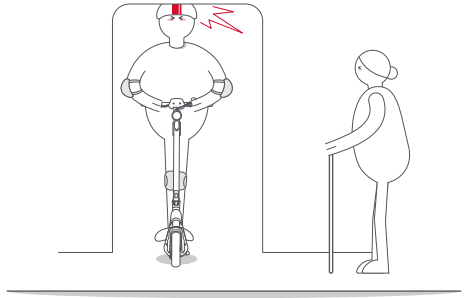
É proibido subir e descer escadas de trotineta, bem como saltar obstáculos.



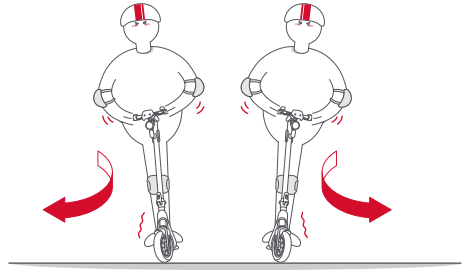
Evite obstáculos. Ligue o farol do veículo quando estiver a conduzir no escuro.



Não pendurar objetos pesados, como mochilas no guiador, pois a estabilidade do veículo pode ser afetada.



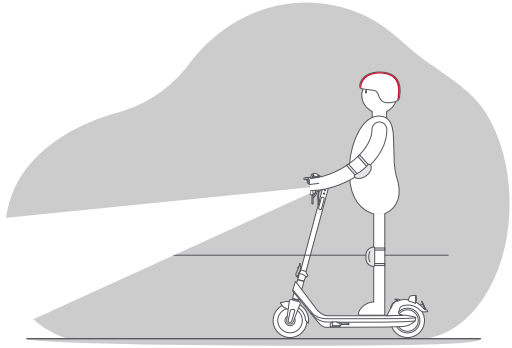
Não conduza dentro de casa.



É proibido rodar o guiador substancialmente em alta velocidade.

Não torça o acelerador ao andar com a trotineta.

Não toque no travão de disco num curto espaço de tempo após a sua utilização para evitar queimaduras.



Aconselhamos a não passear na escuridão.

⚠ AVISO

- AVISO! Como qualquer componente mecânico, um veículo está sujeito a altas tensões e desgaste. Os diversos materiais e componentes podem reagir de forma diferente ao desgaste ou à fadiga. Se a vida útil esperada para uma componente tiver sido excedida, esta pode partir repentinamente e por em risco assim causar lesões ao utilizador. Fendas, arranhões e descoloração nas áreas sujeitas a altas tensões indicam que o componente excedeu a sua vida útil e deve ser substituído.
- As condições de trânsito na cidade têm muitos obstáculos para atravessar, tais como calçadas ou degraus. É recomendável evitar saltos de obstáculos. É importante antecipar e adaptar a sua trajetória e velocidade às de um peão antes de atravessar estes obstáculos. Também é recomendado sair do veículo quando estes obstáculos se tornam perigosos devido à sua forma, altura ou deslizamento.

- AVISO! Mantenha a cobertura plástica longe das crianças para evitar asfixia.
- Vá até ao seu vendedor para que ele possa encaminhá-lo para uma organização de treino apropriada.
- Evite áreas com muito tráfego ou superlotadas.
- Em qualquer caso, antecipe a sua trajetória e a sua velocidade, ao respeitar as regras de trânsito, calçadas e os mais vulneráveis, os peões.
- Notifique a sua presença ao aproximar-se de um peão ou ciclista.
- Caminhe enquanto atravessa as passagens protegidas.
- Em todos os casos, tome conta de si e dos outros.
- Não se desvie da utilização do veículo.
- Este veículo não se destina à utilização acrobática.
- Cuidado, o travão pode ficar quente durante a utilização. Não tocar após a utilização.

⚠ AVISO

- Elimine qualquer aresta afiada causada pela utilização.
- Não modificar ou transformar o veículo, incluindo o tubo de direção e a manga, a haste, o mecanismo de dobragem e o travão traseiro.
- As porcas autoajustáveis, bem como as outras fixações autoajustáveis, podem perder a sua eficiência, pelo que poderão ter de ser reapertadas.
- Não faça nenhuma modificação que não esteja anotada nas instruções.

Resolução de problemas

Resolução de problemas de todo o veículo

Descrição da avaria	Causas	Resolução de problemas
31 é exibido	Tubo da bateria MOS danificado	Entre em contacto com o revendedor
32 é exibido	Bateria humedecida por água	
37 é exibido	Aviso da proteção contra curto-circuito da bateria	
33 é exibido	Aviso da bateria em circuito aberto ou de desequilíbrio	
34 é exibido	Aviso de baixa temperatura da bateria	Colocar o veículo à temperatura ambiente e reutilizá-la após a temperatura ser recuperada
35 é exibido	Aviso de alta temperatura da bateria	Deixe o veículo parado e utilize-a após a temperatura interna do mesmo estar normalizada
38 é exibido	Aviso de proteção contra corrente excessiva do carregamento da bateria	Desligue o carregador
39 é exibido	Aviso de proteção contra corrente excessiva de descarga da bateria	Entre em contacto com o revendedor
40 é exibido	Aviso de carregamento a mais da bateria	Pode andar normalmente e pode recuperar depois da eletricidade reduzir
41 é exibido	Aviso de descarga a mais da bateria	Carregue o veículo
42 é exibido	Falha na comunicação da bateria e falha na verificação	Limite de velocidade a 6 km/h, contacte o concessionário

Descrição da avaria	Causas	Resolução de problemas
01 é exibido	Falha do tubo de alimentação do controlador	Entre em contacto com o revendedor
02 é exibido	Falha no travão	Verifique o estado do interruptor do acelerador ou contacte o concessionário
03 é exibido	Falha do acelerador	Verifique o estado do manípulo do travão ou contacte o concessionário
04 é exibido	Corrente excessiva do controlador	Entre em contacto com o revendedor
05 é exibido	Alta temperatura do controlador	Deixe o veículo parado e utilize-a após a temperatura interna do mesmo estar normalizada
06 é exibido	Falha de potência de condução do controlador	Entre em contacto com o revendedor
08 é exibido	Subtensão/sobretensão do controlador	Carregue o veículo ou contacte o concessionário
07 é exibido	Falha na comunicação do controlador e falha na verificação	Entre em contacto com o revendedor
10 é exibido	Rotor bloqueado do motor	
11 é exibido	Perda da fase do motor	
12 é exibido	Falha no motor HALL	
13 é exibido	Alta temperatura do motor	Deixe o veículo parado e utilize-a após a temperatura interna do mesmo estar normalizada

Manutenção e Cuidados

Limpeza do veículo

Limpe a estrutura principal com um pano macio e molhado. Se a acumulação se formar e for difícil de limpar, pode aplicar pasta de dentes e esfregar com uma escova de dentes repetidamente e depois remover os resíduos com um pano macio e húmido.

⚠ Não limpe a sua trotineta com álcool, gasolina, querosene ou outros solventes corrosivos e voláteis. Estas substâncias podem danificar a aparência e a estrutura interna da carroçaria do veículo. Não pulverize a trotineta com pistolas de água de pressão ou canos de água. Antes de limpar, certifique-se de que a trotineta está em estado de paragem, sem carga e que a tomada de carregamento foi firmemente fechada, caso contrário, podem ser causados danos às partes elétricas por infiltração de água.

Método de armazenamento do veículo

- Acessórios e quaisquer itens adicionais que não sejam aprovados pelo fabricante não devem ser utilizados.
- Guarde o veículo num local plano, estável, bem ventilado e seco.
- A exposição prolongada aos raios UV, chuva e elementos pode danificar os materiais do invólucro, deve ser armazenado dentro de casa quando não estiver em utilização.
- Durante um longo período de armazenamento, mantenha a energia da bateria entre 30%-70% e recarregue-a a cada dois meses para prolongar a vida útil da bateria.
- Após o armazenamento prolongado, carregue totalmente a bateria antes de utilizar e verifique a pressão dos pneus.
- Não carregue quando a tomada de carregamento ou o cabo de carregamento estiverem molhados.
- Se algum som e ruído anormal for causado enquanto anda ou empurra, não deve ser utilizada. Verifique cuidadosamente a fonte do som anormal e do ruído antes de andar novamente.
- Não utilize outros modelos ou marcas de baterias, caso contrário pode haver um potencial risco de segurança.
- Este dispositivo contém baterias que só podem ser trocadas por pessoal qualificado.

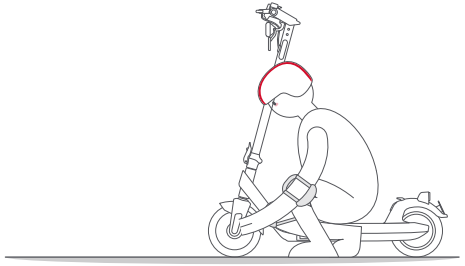
- Use somente carregadores com esta referência: (<PLD70-EVCN88-54>), do contrário, a bateria será danificada ou correrá perigo de ignição ou explosão.
- Não toque nos contactos da bateria e não abra ou exponha o invólucro. Evite curto-circuitos causados por objetos metálicos que entrem em contacto com a bateria, caso contrário podem ser causados danos à bateria ou acidentes pessoais.
- Não guarde o veículo perto de uma fonte de calor, caso contrário pode causar falha da bateria, sobreaquecimento e até risco de incêndio; se a bateria estiver danificada ou se entrar água no compartimento da bateria, é proibido carregar ou continuar a utilizar a bateria.

- É estritamente proibido imergir a bateria e a carroçaria do veículo em água ou andar à chuva, assim como limpar a carroçaria do veículo com tubos de água de alta pressão, a fim de evitar a entrada de água no compartimento da bateria, chip de circuito, etc.
- Não tire a bateria para fora. O funcionamento da carroçaria do veículo pode ser afetado devido a uma desmontagem errada.
- Não hesite em contactar o seu revendedor ou envie um e-mail para a seguinte caixa de correio.
- Verifique o estado dos pneus sempre antes de usar o patinete e calibre-os com regularidade. Se o pneu estiver cortado ou com rachaduras irregulares, peça a um profissional para que os troque.

Manutenção dos rolamentos

Verifique o estado da máquina com regularidade. Se ouvir qualquer som de rolamento fora do normal, sentir vibrações fora do normal ou qualquer outra coisa fora do normal (principalmente quanto aos rolamentos da máquina), interrompa imediatamente o uso do patinete e busque ajuda profissional para verificar e reparar. Não tente consertar sozinho. Não toque no disco do freio.

Solução de problemas do tambor de freio



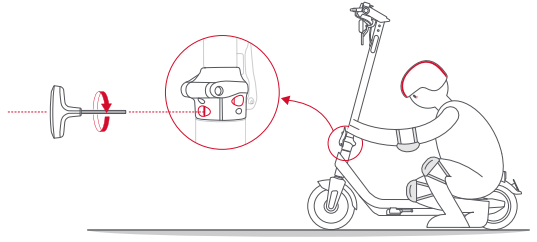
- Excesso de força de travagem

Se o freio parecer muito duro, solte a porca do braço oscilante do freio no sentido anti-horário usando uma chave inglesa, retorne o cabo do freio para reduzir seu comprimento, trave a porca no sentido horário e depois confirme a força do freio com a ação de frenagem para concluir o ajuste.

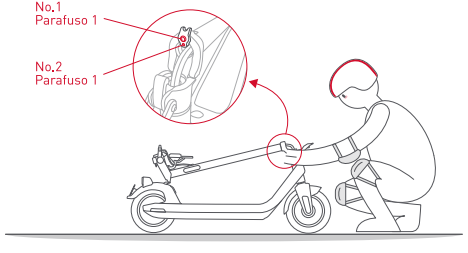
- Força de travagem insuficiente

Se o freio parecer muito solto, solte a porca do braço oscilante do freio no sentido anti-horário usando uma chave inglesa, puxe a linha do freio para aumentar ligeiramente seu comprimento, trave a porca no sentido horário e depois freie para confirmar a força do freio, conclua o ajuste.

Depuração com uma sacudidela do guiador



Primeiro, verifique se o parafuso da barra vertical está solto. Se estiver, primeiro aperte o parafuso da barra vertical e depois use uma chave hexagonal de 6mm para apertar os dois parafusos do mecanismo de dobra. (Caso contrário, entre em contato com o seu revendedor local)

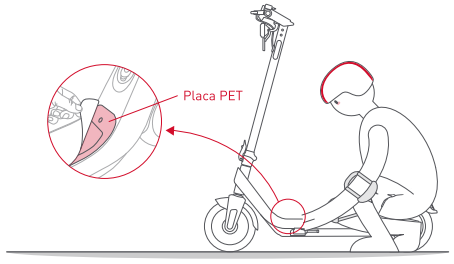


Se o levantador oscilar devido a várias quedas, isso pode ser melhorado ao ajustar o parafuso Nº 1 e o parafuso Nº 2.

- Solte (sentido anti-horário) o parafuso Nº 1 com 3 ou 4 voltas, usando uma chave sextavada interna Nº 5;
- Aperte (sentido horário) o parafuso Nº 2 com 2 ou 3 voltas, usando uma chave sextavada interna 2,5;
- Aperte (sentido horário) o parafuso Nº 1 usando uma chave sextavada interna Nº 5.

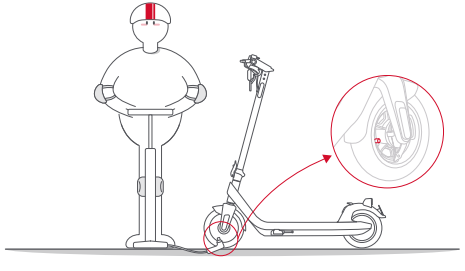
*Se a solução acima não puder ser resolvida, entre em contato com o revendedor

Trocando a lixa



Ao trocar a lixa, remova diretamente a superfície da lixa para troca. Não remova a placa PET embaixo da lixa.

Utilização do bocal de extensão



45-50 psi

Se os pneus dianteiros e os traseiros da sua trotineta estiverem com pressão insuficiente, utilize o bocal de extensão para ligar os pneus da carroceria do carro para inflar. Primeiro retire a tampa do bocal inflável do pneu dianteiro e traseiro e, em seguida, aperte o bocal insuflável prolongado e o bocal insuflável do pneu e ligue a bomba para insuflar depois de serem apertados.

Especificações

		KQi2 Pro
Tamanho do produto	Antes de dobrar: Comprimento × largura × altura	1147 × 520 × 1220 mm (45.1 × 20.5 × 48 pol.)
	Depois de dobrar: Comprimento × largura × altura	1147 × 520 × 520 mm (45.1 × 20.5 × 20.5 pol.s)
Peso do produto	Peso líquido	Apróx. (40.6 lbs) 18.4 kg
Pedido para andar	Carga máxima	220 lbs (100 kg)
	Faixa etária	14+ anos de idade
	Altura	3'11"~6'6" (120-200 cm)
Parâmetros do veículo	Velocidade máxima do veículo	Apróx. 25 km/h (15.5 mph)
	Duração média da bateria[1]	Apróx. 40 km (24.9 miles)
	Inclinação máxima[2]	15%
	Terreno aplicável	Estradas de pavimento plano, degraus não superiores a 0,4 pol (1 cm) e vãos de estrada não superiores a 1,2 pol (3 cm)
	Temperatura de funcionamento	14~113°F (-10~45°C)
	Temperatura de armazenamento	32~104°F (0~40°C)
	Nível de emissão de pressão sonora de ponderação A	50dB
	Classificação de IP	IP54

		KQi2 Pro
Parâmetros do conjunto das baterias	Tensão nominal	46.8 VDC
	Tensão nominal	365 Wh
	Tensão de carregamento	54.6 VDC
	Temperatura de carregamento	32~113°F (0~45°C)
	Sistema de gestão das baterias	Tecnologia de energia inteligente 7ª NIU Energia ™
Parâmetros do motor	Potência nominal	0.3 kW
Parâmetros dos pneus	Especificações técnicas dos pneus	10" × 2.3"
	Pressão recomendada dos pneus	45-50 psi
Parâmetros do Carregador	Tensão de entrada	100-240 V ~ 1.5 A 50-60 Hz
	Saída nominal	53.5 V ⎓ 1.3 A
	Potência de saída	70 W
	Tempo de carregamento	Apróx .7h

[1] Vida média da bateria: É testada quando o condutor pesa 165 lbs (75 kg) conduz a uma velocidade constante de 9,3 mph (15 km/h) numa estrada plana à temperatura ambiente de 77 ℉ (25 ℃) no caso de uma bateria cheia (Fatores que afetam a duração da bateria incluem velocidade, número de arranques e suspensões, ajuste de recuperação de energia cinética, peso do condutor, temperatura ambiente)
[2] Inclinação Máxima:O gradiente máximo que o condutor pesa 165 lbs (75 kg) passa a uma velocidade constante de 5 mph (8 km/h) na temperatura ambiente de 77 ℉ (25 ℃)no caso de uma bateria cheia.

Registo de Manutenção

Date		Quilometragem	
Notas:			
Concessionário:			

Registo de Manutenção

Date		Quilometragem	
Notas:			
Concessionário:			

Registo de Manutenção

Date		Quilometragem	
Notas:			
Concessionário:			