

Manual: Substituindo a tela — Ninebot ZT3 Pro

Ferramentas e materiais necessários

- Aparafusadora estrela PH1.
 - Tecla Allen 2.5.
 - Carregador para o ZT3 Pro.
 - O telemóvel do cliente com a aplicação Segway Mobility instalada.
 - Scooterhacking Utility beta app: <https://utility-beta.cfw.sh> (para reprogramar SN).
 - Nuevo display original SKU:EWM952
-

Resumo do procedimento

1. Substitua fisicamente o ecrã.
 2. Luz; O erro 35 aparecerá (novo monitor tem estoque SN).
 3. Programe o SN da scooter no novo visor (não pode ser modificado posteriormente).
 4. Remova o sinal sonoro renomeando Bluetooth; Força o sono profundo antes de continuar.
 5. Ligue o carregador para reativar a bateria.
 6. Ligue-se a partir da aplicação Segway Mobility para ativar a scooter.
-

Passo 1 — Substituição física do ecrã

1. Desligue a scooter.

2. **Retire a tampa de borracha do guidão: preste atenção porque há dois parafusos escondidos sob uma tampa de borracha; Removê-lo cuidadosamente.**



3. **Solte e remova os parafusos que mantêm o visor no lugar.**
4. **Desconecte cuidadosamente os conectores sem o cabo.**
5. **Substitua pelo novo ecrã e ligue firmemente os conectores.**
6. **Substitua os parafusos e a tampa de borracha.**

Atenção: não force os conectores; Verifique o alinhamento e se não há pinos dobrados.

Passo 2 — Primeira ligação e erro 35

1. **Ligue a scooter. Ao instalar um novo monitor, o erro 35 aparecerá: isso ocorre porque o monitor armazena um número de série (SN) e o novo monitor vem com um SN de estoque genérico.**
2. **Localize o SN da scooter:**
 - **Na placa de homologação DGT da scooter, ou**



- Na aplicação Segway Mobility do cliente (aplicação instalada no seu telemóvel), onde aparece o SN do veículo.

MUITO IMPORTANTE: uma vez que o SN tenha sido programado no display, ele não pode ser modificado. Certifique-se de que está a utilizar o SN correto na scooter.

Passo 3 — Programe o SN (use Scooterhacking Utility beta)

1. Abra a versão beta do Scooterhacking Utility: <https://utility-beta.cfw.sh>.
2. Ligue o seu telemóvel à scooter através de Bluetooth (a ferramenta irá detetar a unidade).
3. No aplicativo, vá para: FERRAMENTAS > ALTERAR REGIÃO > PERSONALIZADO.
4. Digite o SN da scooter (como aparece na placa ou no aplicativo Segway).
5. Aplique a alteração. Depois disso, o erro 35 desaparecerá.

Passo 4 — O bipe Bluetooth e nome

Depois de reprogramar o SN, é comum que a scooter apite. Antes de remover o sinal sonoro e concluir a ativação, é necessário forçar o sono profundo para redefinir corretamente a lógica Bluetooth/NV.

1. Use Scooterhacking Utility: FERRAMENTAS > ENTRAR EM SONO PROFUNDO para forçar a scooter a *dormir profundamente*.
2. Aguarde alguns segundos após a confirmação.

Passo 5 — Reativar a bateria



1. Ligue o carregador à scooter para reativar a bateria e sair do sono profundo.
 2. Aguarde até que a bateria seja reativada (verifique com o visor ou indicadores LED).
-

Passo 6 — Ativação final com o aplicativo oficial

1. Abra o aplicativo Segway Mobility no celular do cliente.
 2. Ligue-se à scooter através de Bluetooth.
 3. Acompanhe o processo de ativação no aplicativo; como o SN já está correto, a scooter deve ser ativada sem erro 35 e sem bipes.
 4. Verifique o funcionamento: display, leitura da bateria, acelerador, freios e velocidade.
-

Verificações finais e recomendações

- Verifique se o SN programado corresponde exatamente ao SN no emblema e no aplicativo.
- Verifique o funcionamento completo: bateria, acelerador, travagem regenerativa (se aplicável) e medição das luzes.