



MANUAL DE INSTRUÇÕES

RS-720BR | RS-920BR | RS-1020BR

MULTIMÍDIA ANDROID COM 4G E CARPLAY

Proline



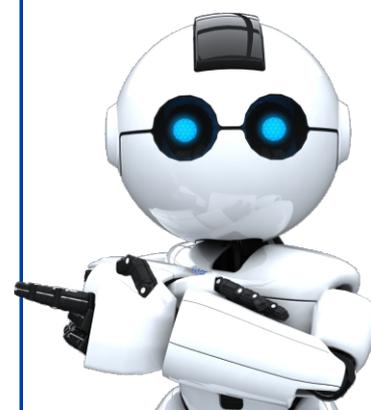
AVISO IMPORTANTE E PRECAUÇÕES

Obrigado por usar o reproduutor multimídia de nossa empresa! Para operar a unidade corretamente, leia o manual de operação cuidadosamente antes de usar. Guarde este manual de operação para referência futura.

A unidade foi projetada apenas para sistema de operação DC12V com aterramento de negativo. Certifique-se de que seu veículo esteja com a instalação de negativo ligada corretamente.

Certifique-se de conectar os condutores de alto-falante (-) ao terminal de alto-falante (-). Nunca conecte os fios dos alto-falantes dos canais esquerdo e direito juntos ou na carroceria do veículo.

A temperatura normal de operação está entre -20 e +60 graus Celsius. Não trabalhe em temperaturas extremamente altas ou baixas e bloqueie as aberturas ou painéis do radiador da unidade, bloqueando-os fará com que o calor se acumule dentro da unidade e pode causar danos ou incêndio.



INSTRUÇÕES DE USO

INSTALAÇÃO

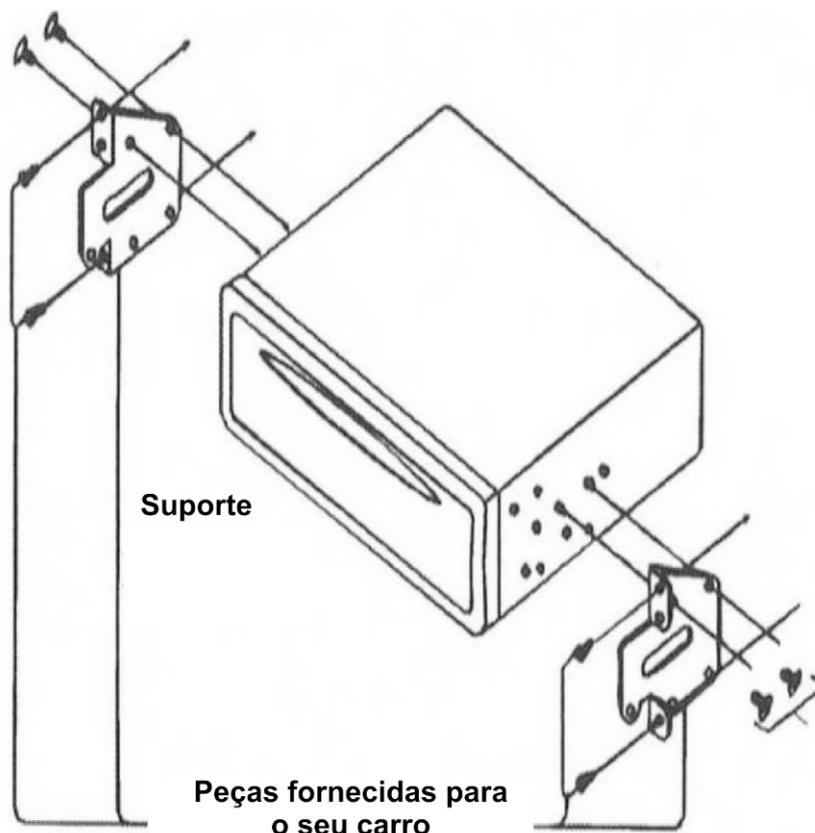
- Remova cuidadosamente o produto da caixa, mantendo a embalagem para uso (Manutenção ou garantia)

PRECAUÇÕES

- Escolha o local da montagem com cuidado para que a unidade não interfira nas funções de condução do condutor.
- Evite instalar a unidade onde ela estaria sujeita a altas temperaturas, luz solar direta ou ar quente do aquecedor, poeira ou vibração excessiva.
- Use somente os parafusos e peças de montagem fornecidas para uma instalação segura.

Nota: Mantenha a chave de ignição no ponto seguro, pois poderá precisar dela no futuro para remover a unidade do carro.

Observação: Molduras ou suportes específicos para alguns modelos de carros devem ser adquiridas separadamente.



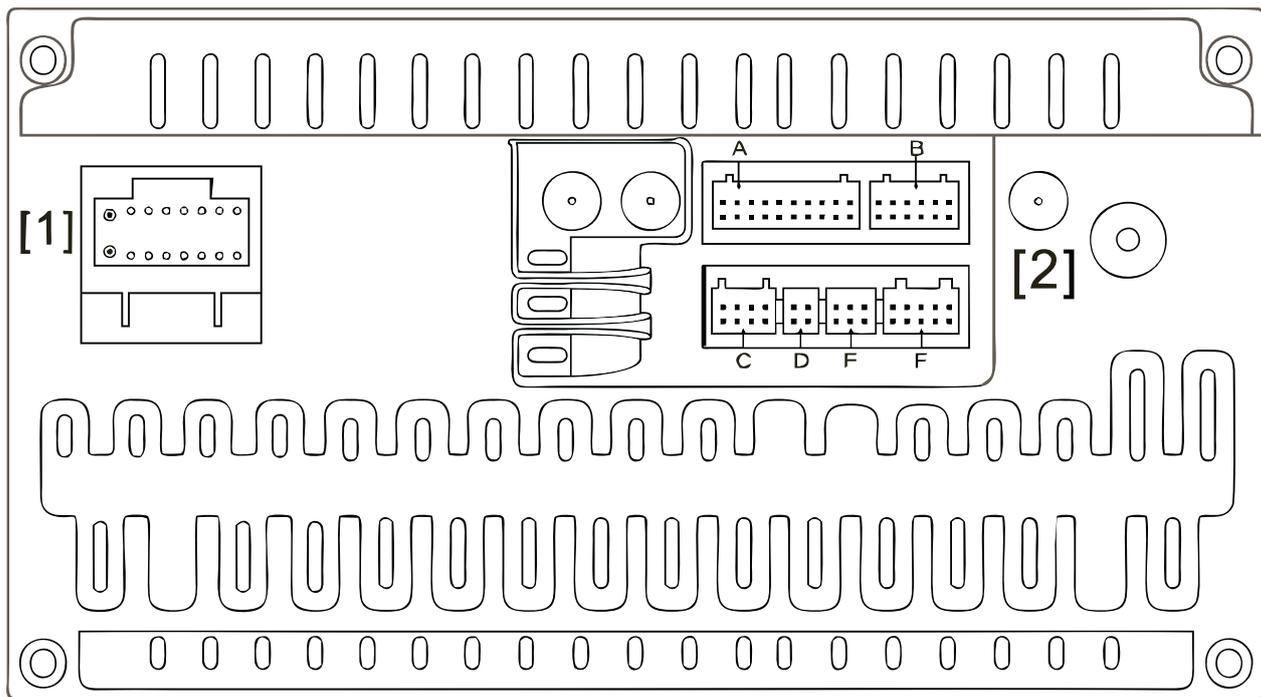
- Ao adquirir acessórios opcionais, ou fazer configurações relacionadas ao sistema, verifique com o revendedor se eles correspondem a este equipamento.
- Você pode selecionar seu idioma favorito no menu de configuração de idioma. Para obter mais informações, consulte Configurações de idioma (página 14 do manual)

PROTEJA O MONITOR

Proteja o monitor contra danos, não use caneta esferográfica ou ferramentas pontiagudas para tocar no monitor.

- Quando o painel deste equipamento ou tela estiver sujo, limpe com um pano macio e levemente umedecido
- Não use pano áspero, álcool e outro diluente corrosivo para limpar a tela ou o painel, para evitar danos à tela e ao painel.
- Siga as instruções para usar este equipamento, os danos causados por operação ilegal não são cobertos pela garantia.

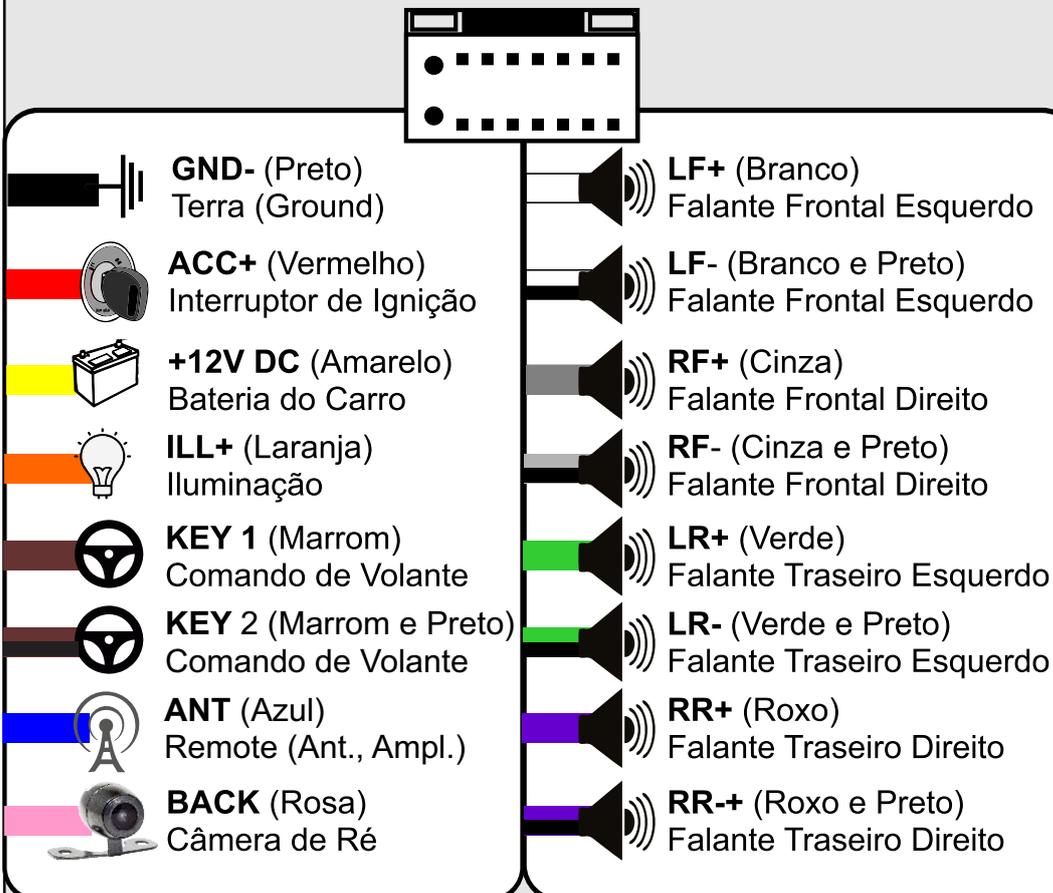
LIGAÇÃO DOS CABOS



CONECTOR
A

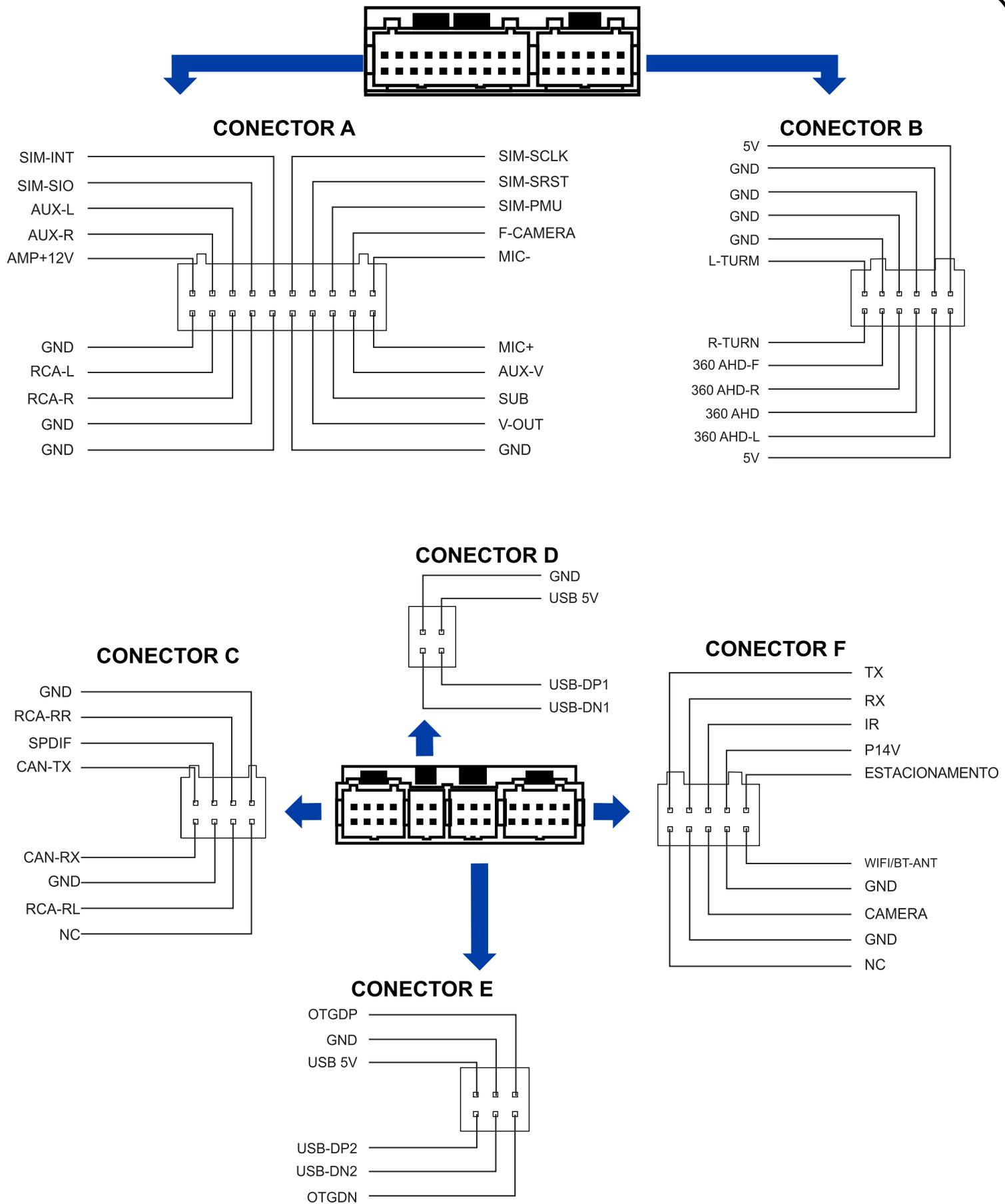
FUSÍVEL

CONECTOR A



ATENÇÃO
A ligação incorreta
pode danificar
o aparelho

LIGAÇÃO DOS CABOS



MANUTENÇÃO

• SUBSTITUIÇÃO DO FUSÍVEL

- Se o fusível queimar, verifique a ligação da alimentação e substitua o fusível. Se o fusível queimar novamente após a substituição, pode haver uma avaria interna. Neste caso, consulte o SAC da Roadstar.

CUIDADOS

- Estacione de forma segura antes de qualquer operação que possa afetar sua segurança.
- Para evitar curto-circuitos ou outros acidentes, não deixe cair qualquer tipo de metal (parafuso, moeda ou ferramentas) no dispositivo.
- Devido a alta tensão momentânea causadas ao dar a partida no carro, somente ligue seu multimídia Android após o carro estar ligado, e o desligue antes de desligar o carro.
- Ao reproduzir o USB, evite qualquer tipo de colisão na unidade conectada, se parar a reprodução desconecte o aparelho USB
- Ao introduzir qualquer dispositivo USB ou cartão SD, verifique se não tem qualquer pelo ou impurezas na entrada do dispositivo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



PAINEL DAS TECLAS DE FUNÇÃO E OPERAÇÃO

Tecla Ligar / Desligar / Mute

Tecla Home

Tecla voltar

Tecla aumentar volume

Tecla diminuir volume

INTERFACE PRINCIPAL

1. Pressione o botão HOME  para retornar a tela principal.
2. Deslize a tela para direita ou esquerda para navegar entre as telas

1



2



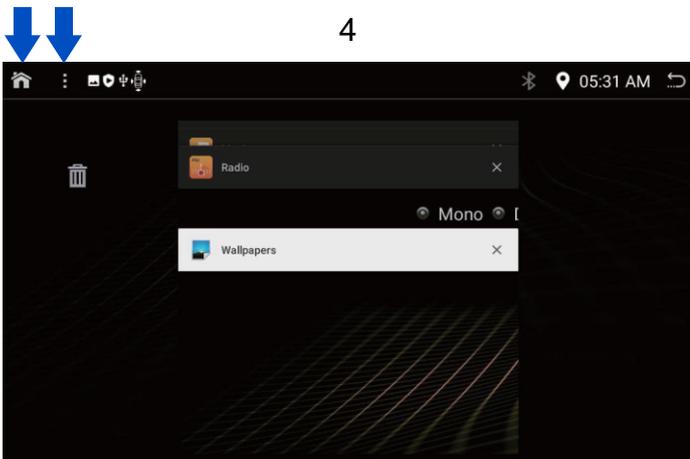
3. Pressione o ícone APPS  para exibir a tela de aplicativos do sistema e de terceiros.

3

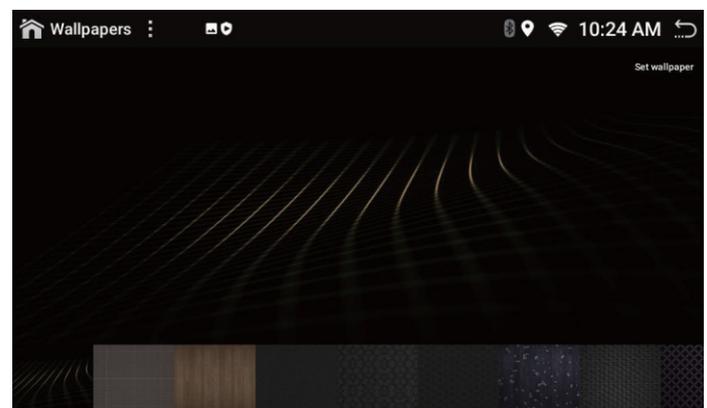


4. Pressione e segure o botão HOME  para fechar os programas em execução em segundo plano.
5. Pressione e segure o botão  para substituir o papel de parede da interface principal.

4

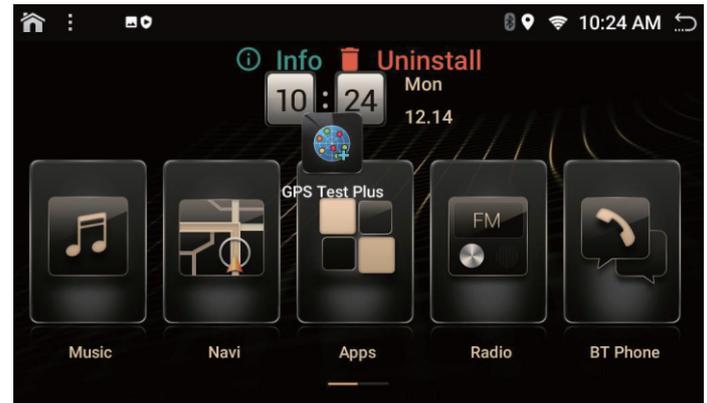


5



Mover ou remover ícones

1. Para alterar a posição do ícone: pressione e segure o ícone, ele aparecerá e ficará maior. Desta maneira você poderá mover o ícone e colocá-lo onde quiser.
2. Para visualizar as informações do APP: pressione e segure o ícone ativado, arraste o ícone para 
3. Excluir ícone: pressione e segure o ícone ativado, arraste o ícone 



Adicionar atalhos para a tela principal

1. Pressione. 
2. Pressione e segure o ícone para aguardar o painel pop-up da interface principal 1 e 2 aparecer.
3. Arraste o ícone para uma posição vazia e, ao arrastar para outros ícones, formará uma pasta.

Rádio

Operações básicas



1. Selecione a banda FM1, FM2, FM3, AM1 ou Am2
2. Exibição de frequência
 -  muda para a frequência anterior manualmente.
 -  muda para a próxima frequência manualmente.
3. Exibe a lista de canais predefinidos, segure a tecla (P1-P6) para armazenar a frequência de transmissão atual.
4. Menu multifuncional
 -  Sintoniza automaticamente uma estação com boa recepção.
 -  Toque rapidamente para fazer a sintonia de busca ininterrupta, toque novamente para parar.
 - Toque e mantenha pressionado por 2 segundos para mudar os canais predefinidos, toque por 2 segundos novamente para parar.
 -  Alterne entre os modos Local e DX.
 -  Troca de banda de frequência.
 -  Toque em <RDS> para ativar a função RDS.
 -  Configuração de EQ e FAB
5. Mono e DX
 -  Exibir LOC e DX
 -  Exibir Mono ou Stereo.

RDS

TP	Mostra que a estação de trânsito está ligada ou não
AF	Toque em AF para acionar, o RDS pode mudar para uma frequência de sinal mais forte quando a frequência atual estiver fraca, mas mantém o conteúdo igual, apenas a frequência é diferente.
TA	Toque em TA para acionar, ele pode obter informações de trânsito a cada minuto e para parar de transmitir as informações de trânsito assim que as notícias chegarem.
PTY	Toque em PTY para pesquisar por tipo.

Armazenar na memória

1. Pressione P1 e segure para armazenar a sintonia atual na posição de memória P1
2. Repita o item anterior só alterando a posição de memória (P2, P3, P4, etc...)

Bluetooth

Conexão

Conectando seu smartphone

1. Ative o Bluetooth no seu smartphone
2. Toque em pesquisar para pesquisar o Bluetooth aguardando o emparelhamento
3. Toque no nome do seu dispositivo Bluetooth para conectar
4. Digite o código PIN (o código padrão é 0000 ou 1234) em seu smartphone

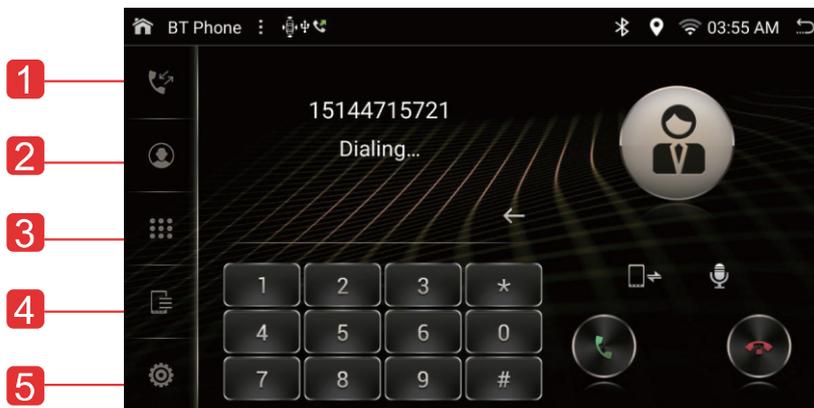
Conectando manualmente o aparelho já registrado

1. Ative o Bluetooth no seu smartphone
2. Toque em  para pesquisar a lista de dispositivos bluetooth registrado
3. Toque no nome do dispositivo Bluetooth para conectar
4. Digite o código PIN (o código padrão é 0000 ou 1234) em seu smartphone

Remover aparelhos registrados

1. Toque em  para visualizar a lista de dispositivos bluetooth registrado
2. Marque a caixa do nome do dispositivo
3. Toque no **X** e aparecerá a mensagem "Deseja desemparelhar o dispositivo?"
4. Toque em **OK**, o dispositivo foi excluído

Chamada viva-voz

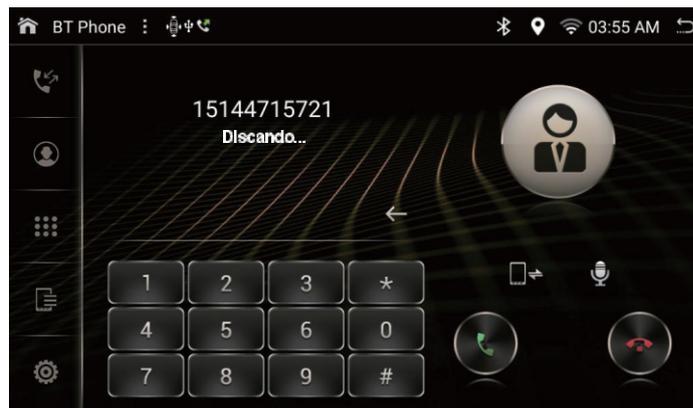


- 1  Chamada telefônica
- 2  Agenda
- 3  Painel de discagem
- 4  Lista de dispositivos
- 5  Configurações de Bluetooth

1) Chamada telefônica

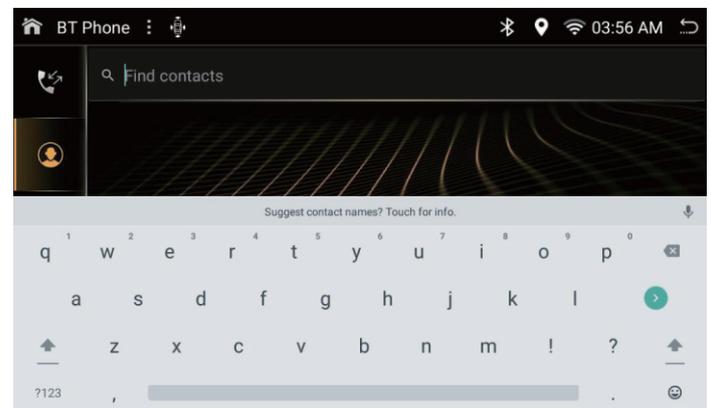
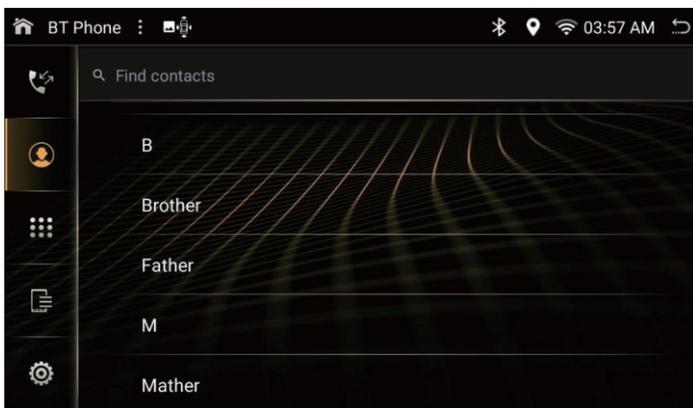
Pressione  , digite o número do telefone, clique em 

Para encerrar a chamada clique em  ou toque em  para mudar para o alto-falante

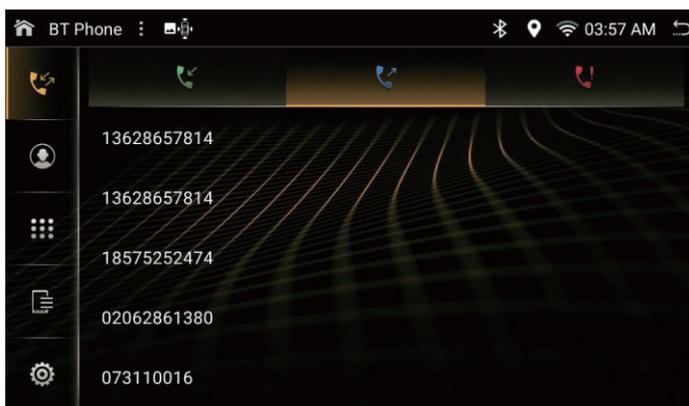


2) Agenda

Pressione  para entrar na interface da lista telefônica, e siga para baixar a lista telefônica

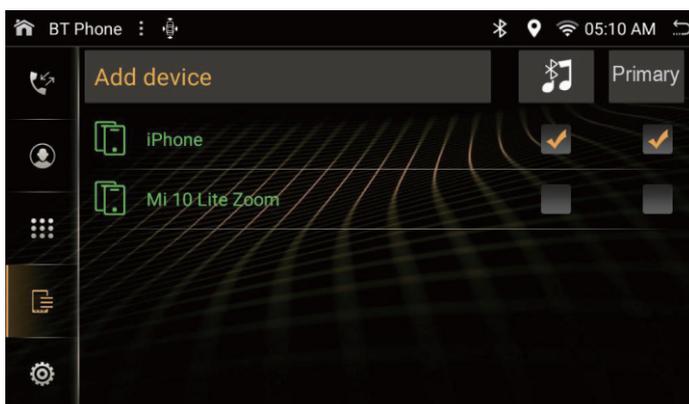


3) Registro de chamadas



-  Números discados
-  Chamadas perdidas
-  Chamadas recebidas

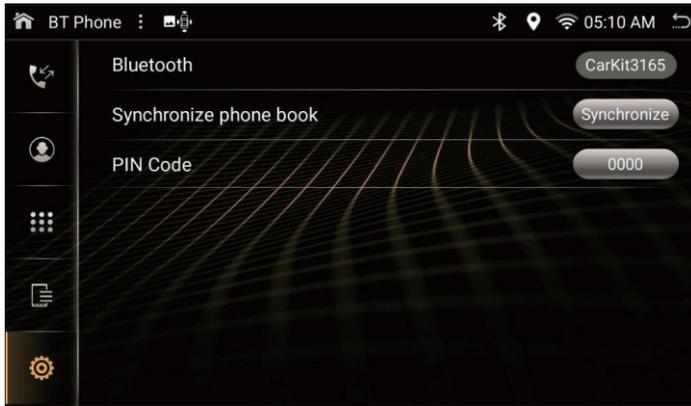
4) Conexão de dispositivos



-  Telefone Bluetooth
-  Música Bluetooth

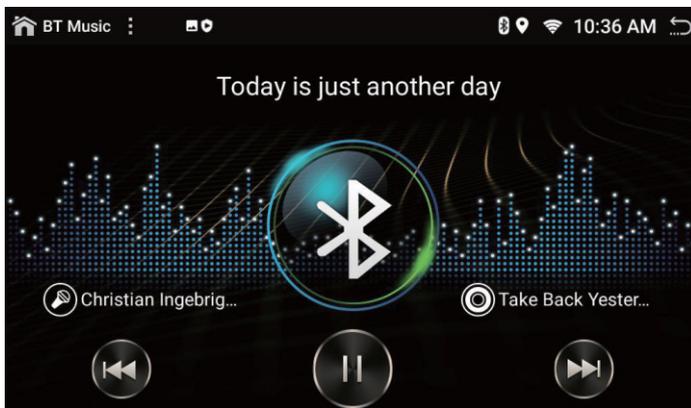
5) Configurações de Bluetooth

1. Pressione o Bluetooth para mudar o nome
2. Sincronizar agenda



Executando músicas por Bluetooth

Pressione  em Bluetooth e execute as músicas do dispositivo bluetooth conectado



Faixa anterior



Próxima Faixa



Play / Stop

CÂMERA DE RÉ

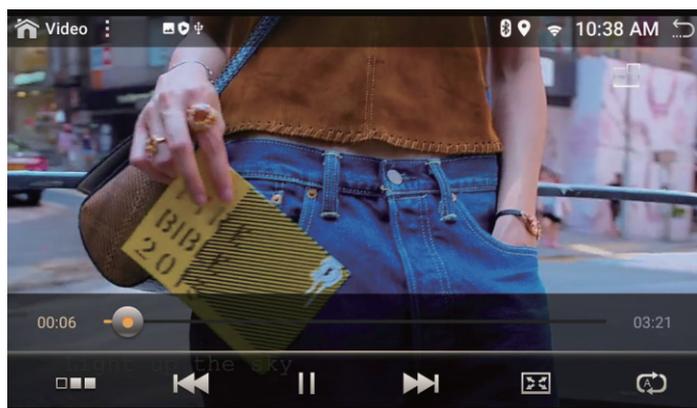
NOTA: O cabo de ré (cor rosa) do cabo de alimentação deve ser conectado ao fio de ré do carro, e ao ser acionado a imagem da câmera será exibida na tela automaticamente

1. Fio Vermelho: conecte com fio positivo (B+) da luz de ré do carro.
Fio Preto: conecte com o fio negativo (-) da luz de ré do carro



NOTA: Para alguns modelos de carro que utilizam CANBUS, o cabo de sinal de vídeo (5 cores vermelhas) deve ser conectado ao cabo de ré dos cabos de alimentação, para outros modelos não há necessidade de conectar o cabo de sinal de vídeo ao cabo de ré

Reprodutor de vídeo



Reprodutor de música



Função



Voltar para a pasta



Pausa



Loop

Função



Ir para faixa anterior



Ir para a próxima faixa



Equalizador

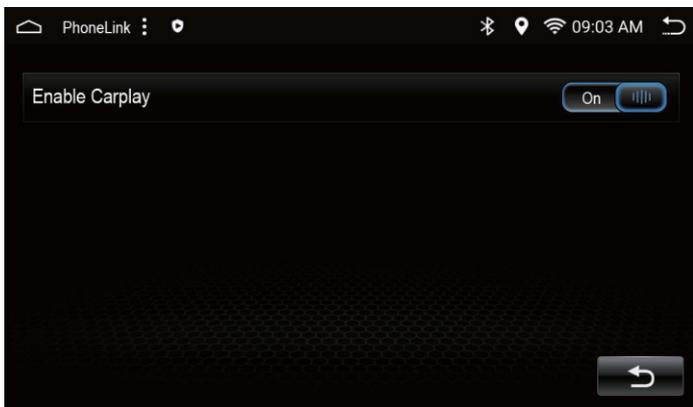
NOTA: O reprodutor de música e o reprodutor de vídeo funcionam quando o USB está conectado e que contenha arquivos de música ou vídeo nele.

ESPELHAMENTO (Metódo 1)

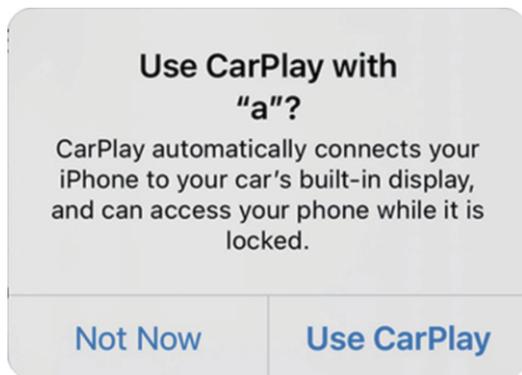
1. Toque em  na tela principal para entrar na interface PhoneLink, toque nas instruções 



2. Ative o item PhoneLink na tela principal. Confirme se o Wi-fi do telefone está ligado



3. Conecte seu telefone ao bluetooth da multimídia, depois de feito isso aparecerá uma janela na página de bluetooth perguntando se quer usar a função Carplay ou não, clique em sim e aguarde a conexão



Nota: Após a primeira conexão, seu telefone precisa entrar na página de conexão do dispositivo bluetooth, ligue e desligue o item carplay e, em seguida, concluirá a conexão

4. Para desconectar o Carplay desligue a conexão de bluetooth de sua multimídia,, o carplay sem fio será desconectado

Conectar o Carplay via cabo USB

Conecte o Iphone à unidade principal por cabo (USB), clique em "Usar Carplay" no seu Iphone e entrará na página do Carplay

Conectar o Android Auto via cabo USB

Conecte o seu smartphone Android à unidade principal por cabo (USB), e entrará na página do Android Auto

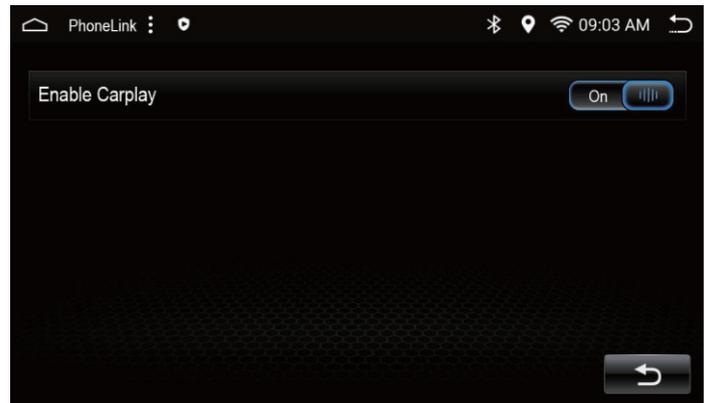
ESPELHAMENTO (Metódo 2)

1. Toque em  na tela principal para entrar na interface PhoneLink, toque nas instruções 
2. Ative o item PhoneLink na tela principal. Confirme se o Wi-fi do telefone está ligado

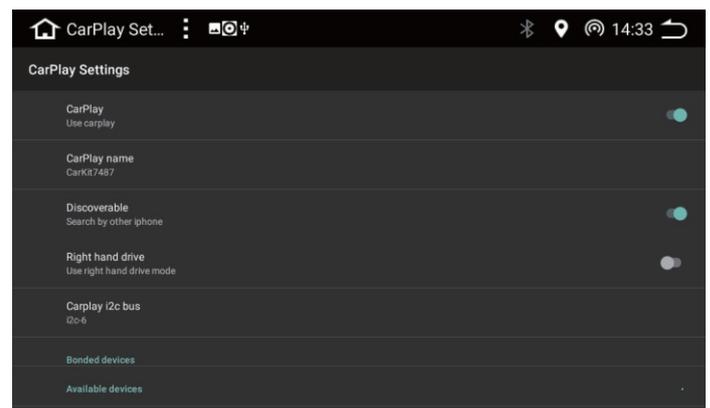
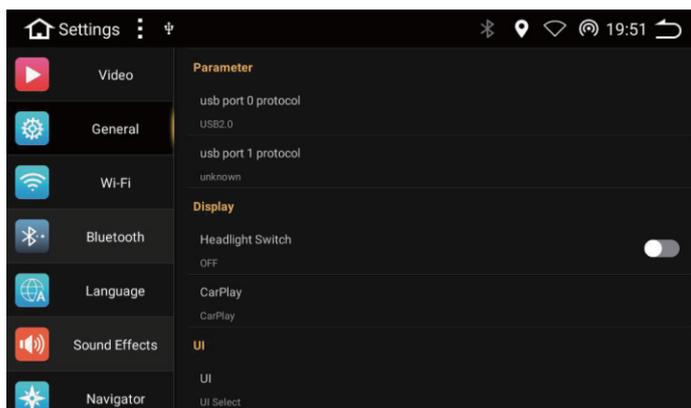
1



2



3. Após a multimídia estar conectada ao bluetooth, na tela inicial do telefone, clique no item de configuração ---> Geral ---> Localizar CarPlay e Enter. Nesta página encontre o nome da sua multimídia e conecte-a. Em seguida, será exibida uma janela no telefone, clique no item usar CarPlay e aguarde a conclusão da conexão



Use CarPlay with "a"?

CarPlay automatically connects your iPhone to your car's built-in display, and can access your phone while it is locked.

Not Now

Use CarPlay

Nota: Após a primeira conexão, seu telefone precisa entrar na página de conexão do dispositivo bluetooth, ligue e desligue o item carplay e, em seguida, concluirá a conexão

4. Para desconectar o Carplay desligue a conexão de bluetooth de sua multimídia,, o carplay sem fio será desconectado

Conectar o Carplay via cabo USB

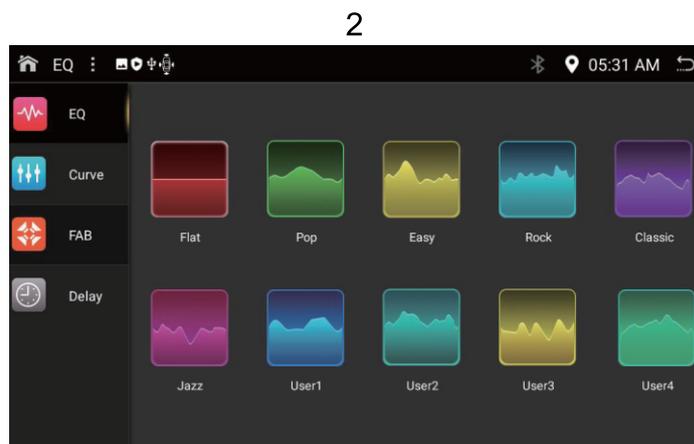
Conecte o Iphone à unidade principal por cabo (USB), clique em "Usar Carplay" no seu Iphone e entrará na página do Carplay

Conectar o Android Auto via cabo USB

Conecte o seu smartphone Android à unidade principal por cabo (USB), e entrará na página do Android Auto

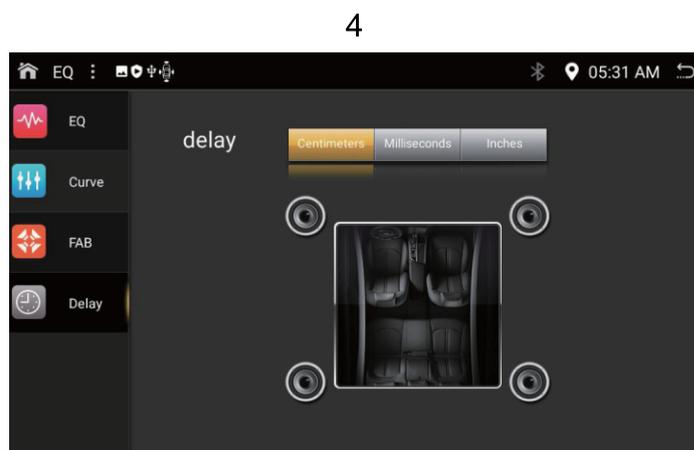
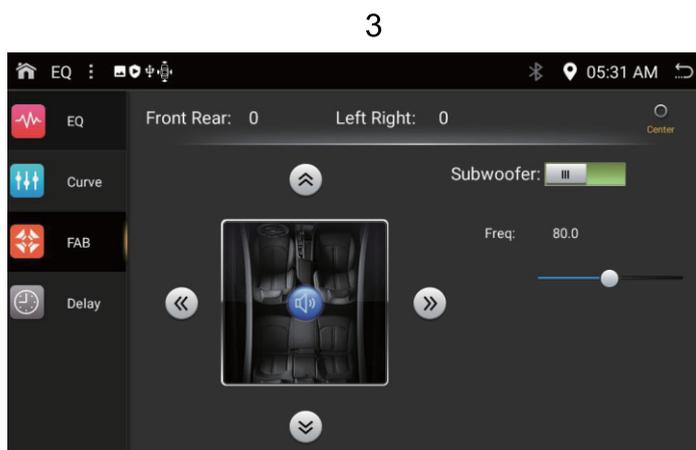
ESPELHAMENTO (Metódo 2)

1. Na tela de equalização você poderá escolher equalizações pré definidas, como Flat, POP Rock, etc.
2. Na tela de Interface de curva, você poderá escolher uma curva de som personalizadas



3. Na tela balanço de canais você poderá definir o equilíbrio do som (Canais direito, esquerdo, frontal e traseiro)

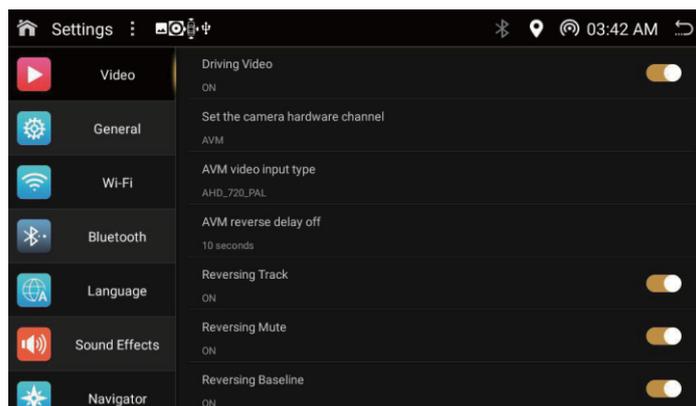
4. Na tela de interface de delay, você pode definir o atraso do estéreo e do campo sonoro.



CONFIGURAÇÕES

Vídeo

Toque [vídeo].



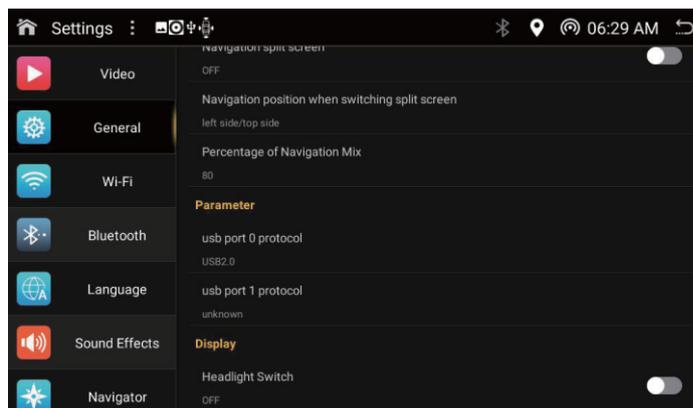
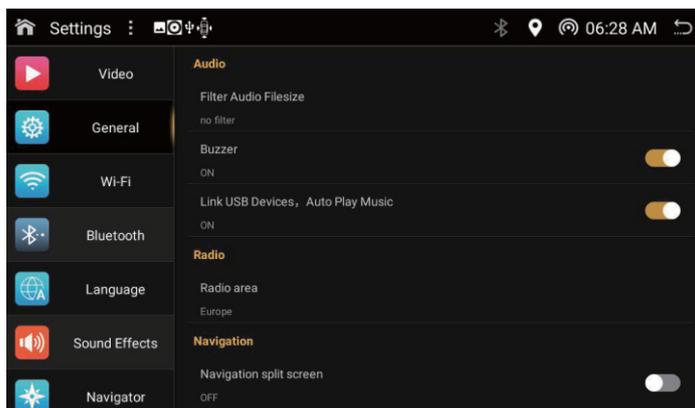
Estacionamento (Driving mode)

No modo Estacionamento "desligado", a tela exibirá informações de aviso se você reproduzir algum vídeo.

A tela de alerta impedirá que o motorista assista a vídeos enquanto o veículo estiver em movimento

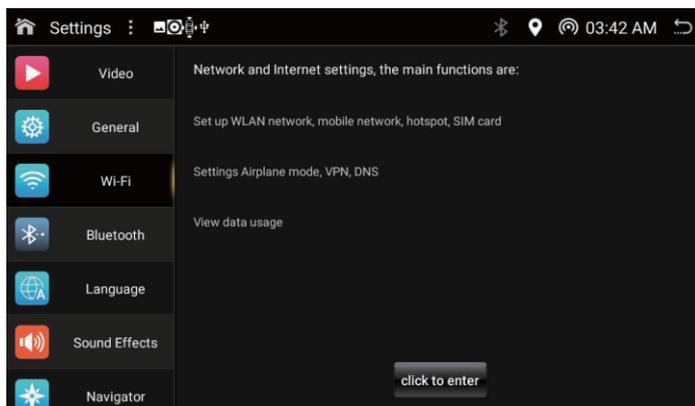
Geral

Seleciona entre as opções de acesso / configuração



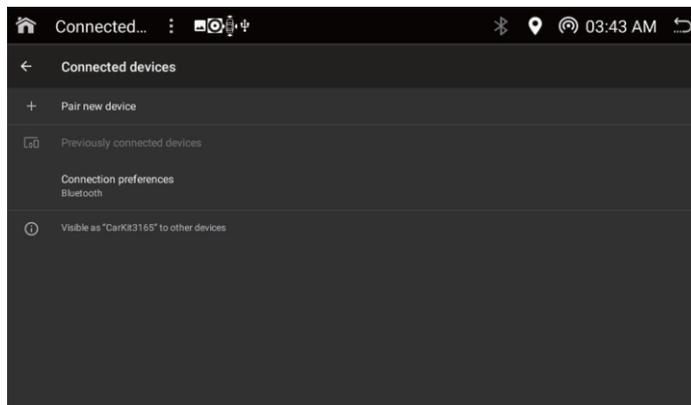
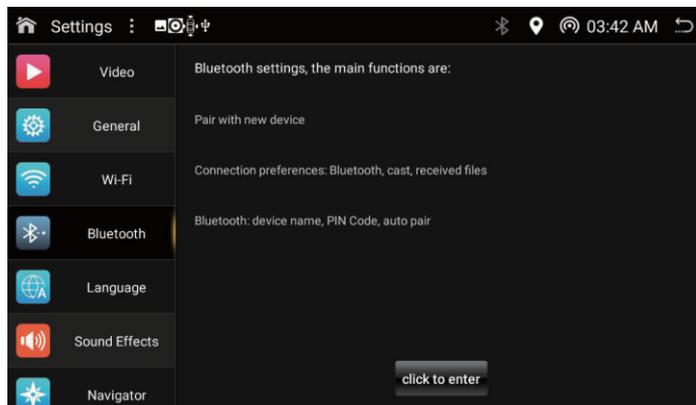
Configuração de Wi-Fi

Ligue o Wi-fi, selecione a rede disponível e faça a conexão com login e senha da rede.



Configuração de Bluetooth

Gerenciar as conexões de Bluetooth



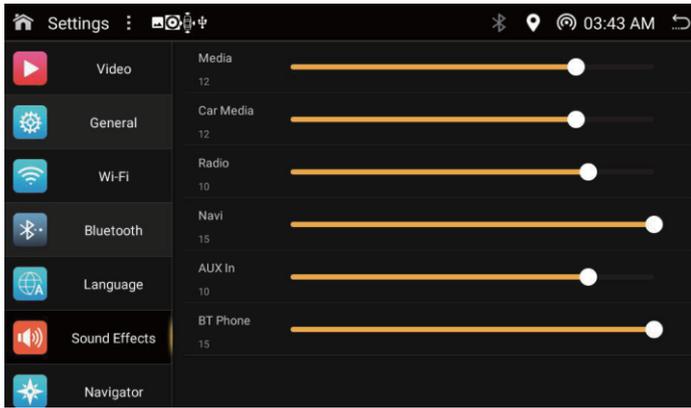
Configuração de idioma

Selecione o idioma



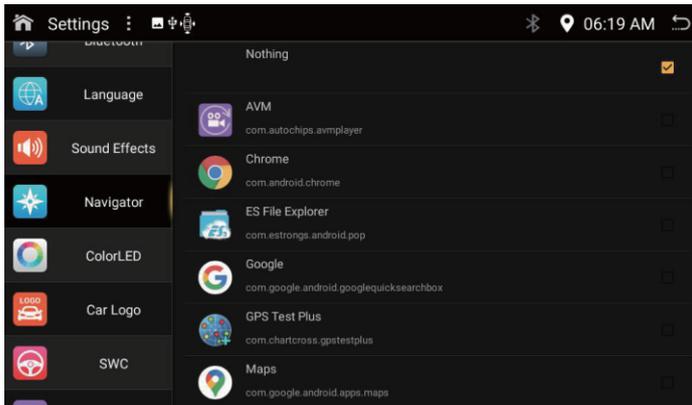
Volume inicial

Configure o volume inicial de sua multimídia



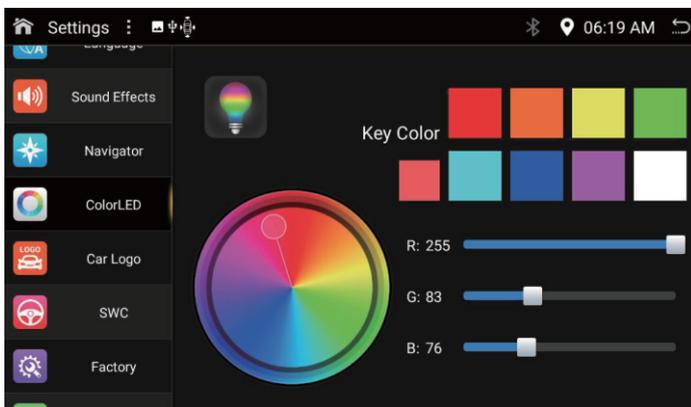
Navegação (GPS)

Selecione uma fonte de navegação na lista disponível na multimídia



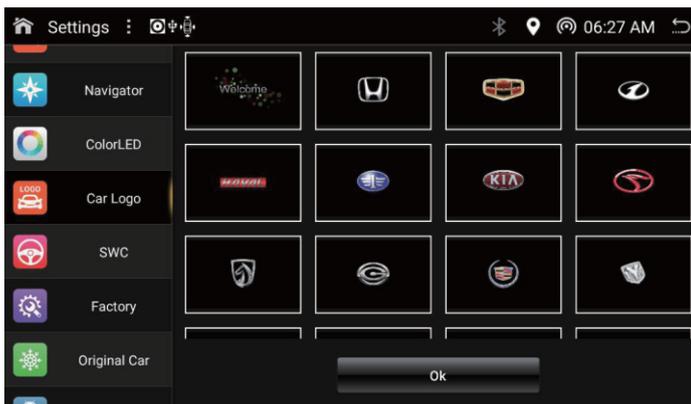
Iluminação (LED)

Configure as cores dos botões do painel frontal de sua multimídia

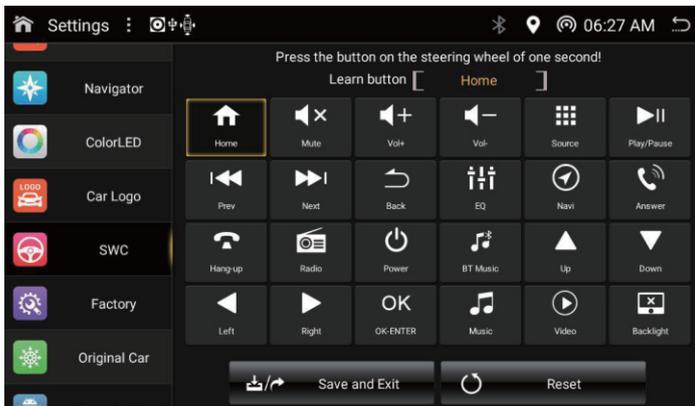


Logo de inicialização

Escolha o logotipo a ser exibido na inicialização da multimídia e clique em **OK**



Configuração do controle de volante

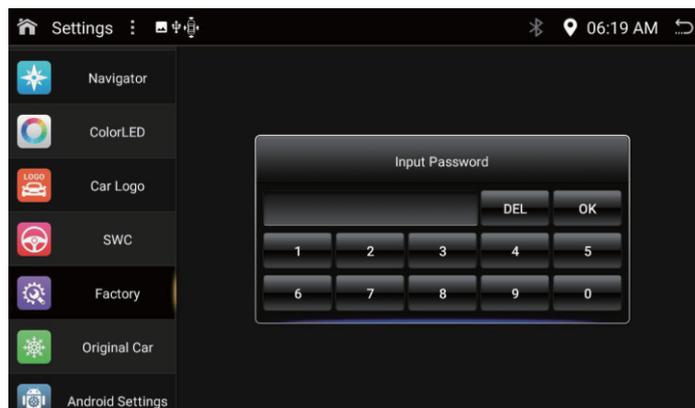


Selecione SWC no menu de configuração para entrar no menu de configuração SWC

1. Selecione um dos ícones de função na tela
2. Pressione longamente o botão correspondente no volante.
3. Repita os passos 1 e 2 até que todas as configurações estejam concluídas
4. Toque em **SALVAR E SAIR** depois que todos os botões forem selecionados.
5. Para redefinir a programação, toque em **RESET**

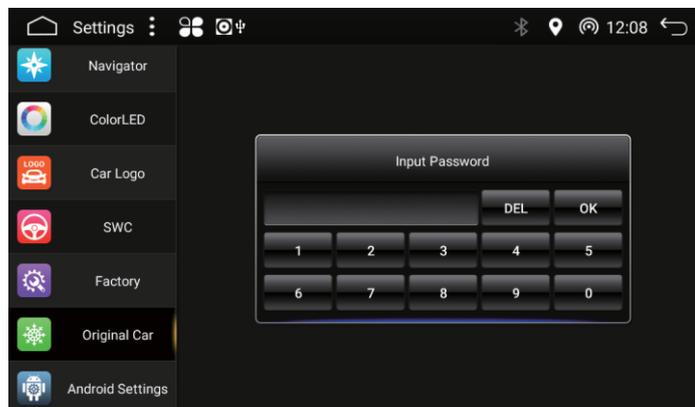
Configurações de fábrica

Senha padrão: 6666



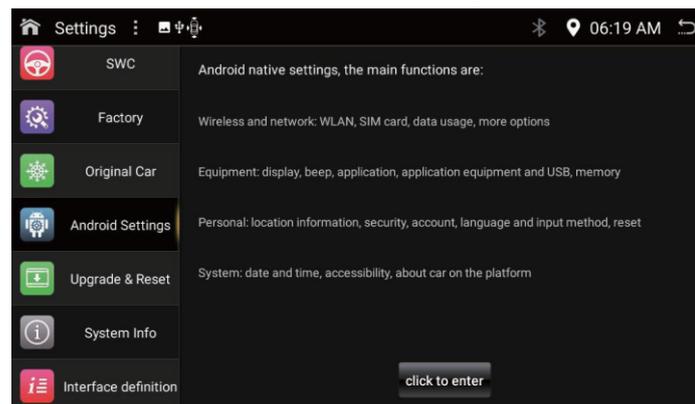
Configurações do veículo

Visualizar e gerenciar as configurações de CANBUS. Senha padrão: 0000



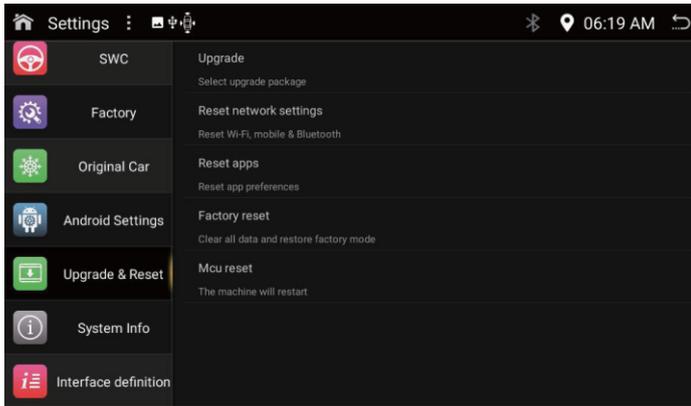
Configurações do Android

Visualizar e gerenciar as configurações do Android



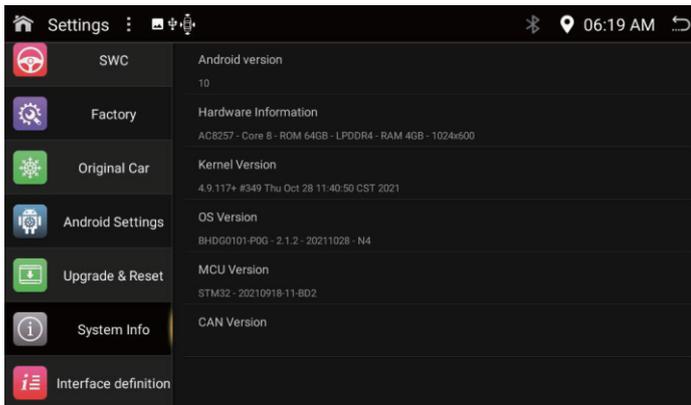
Atualização e Reset

Atualizar o software da multimídia e fazer o reset para o padrão de fábrica



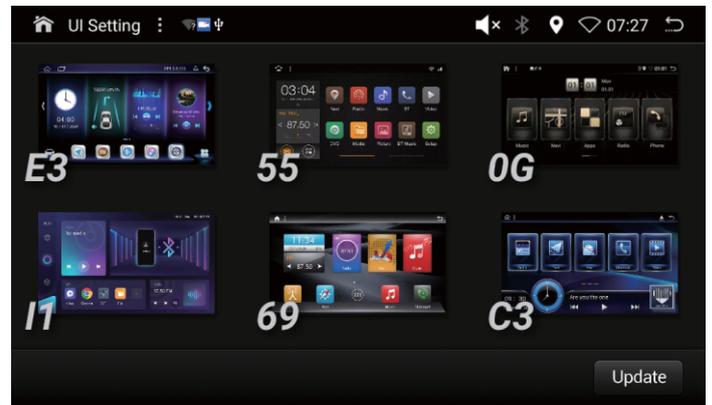
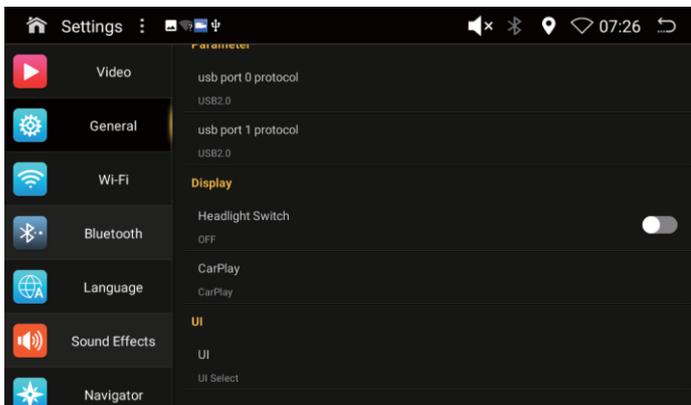
Informações do sistema

Ver as informações do sistema



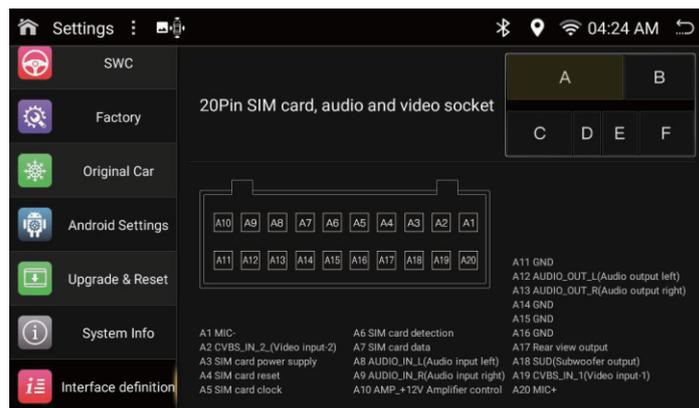
Alterando o UI (Interface de visualização)

Entre em CONFIGURAÇÕES, clique em GERAL e clique em UI

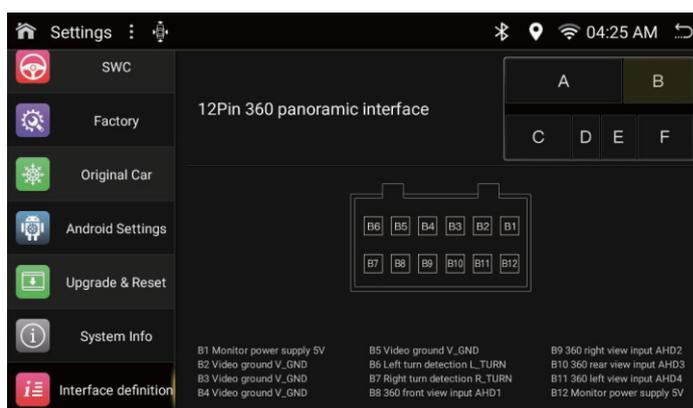


Definições de interface

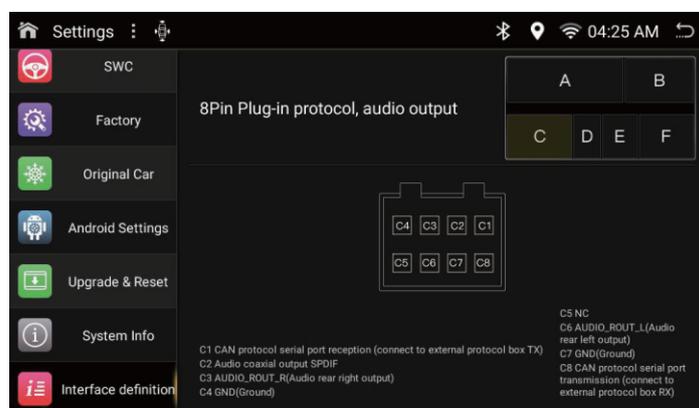
A: 20PIN: Conexão de SIM CARD, Audio e Vídeo



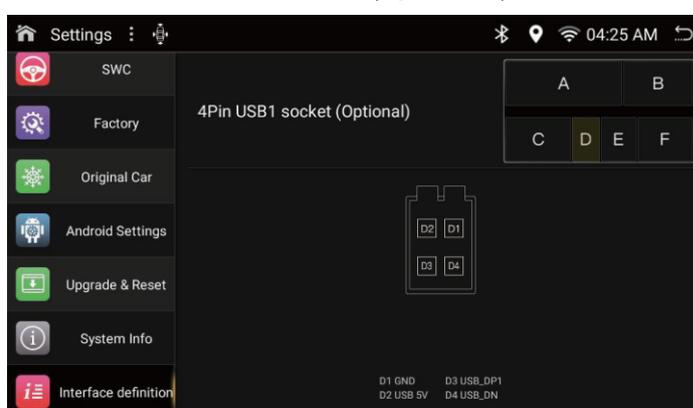
B: 12PIN: Interface da câmera 360°



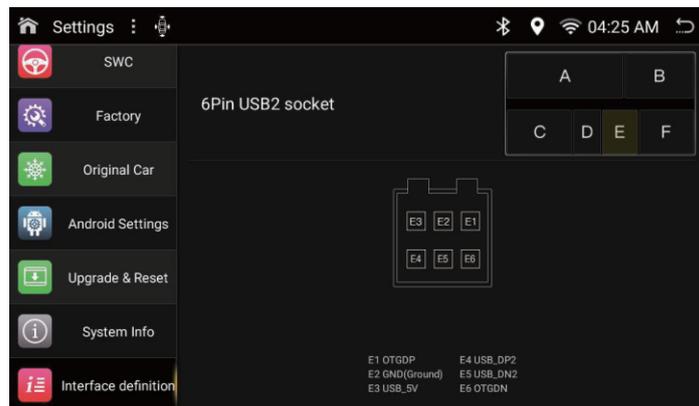
C: 8PIN: Protocolo de conexão, saída de áudio



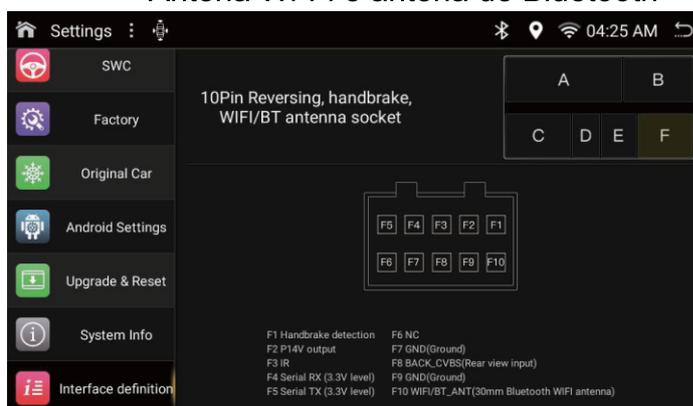
D: 4PIN: Conexão USB1 (opcional)



E: 6PIN: Conexão USB2



F: 10PIN: Conexão de câmera de Ré, freio de mão, Antena Wi-Fi e antena de Bluetooth



DIVIDIR TELA

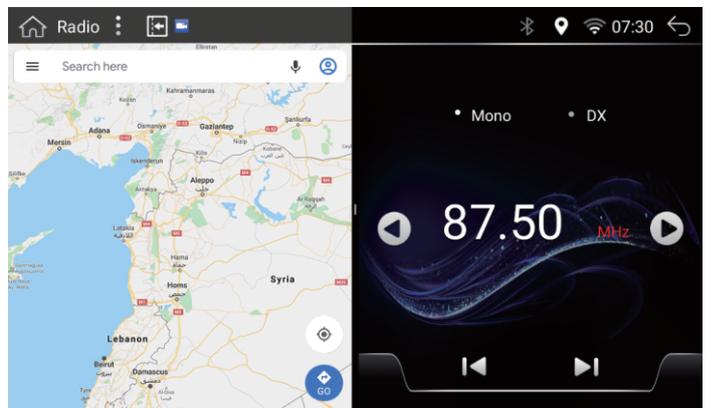
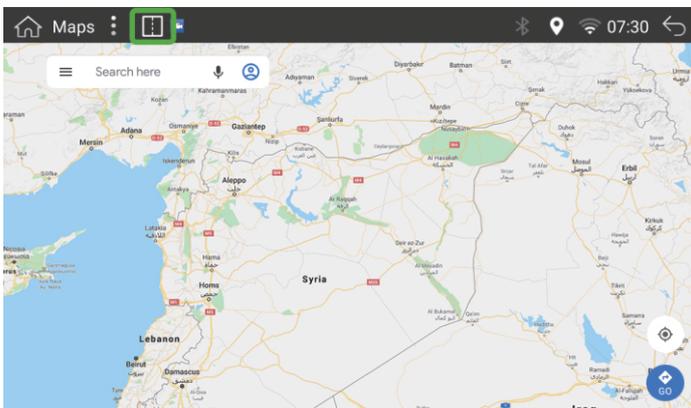
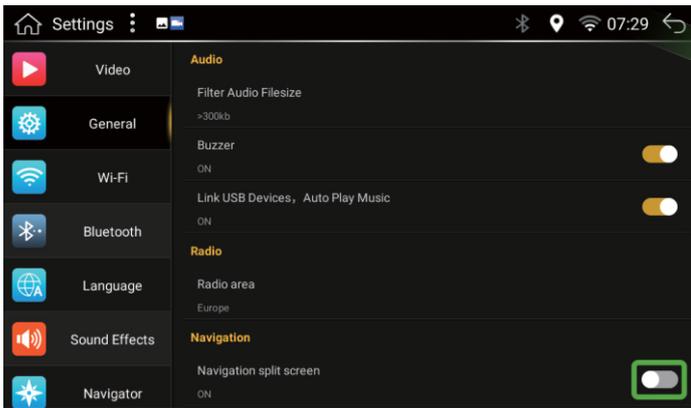
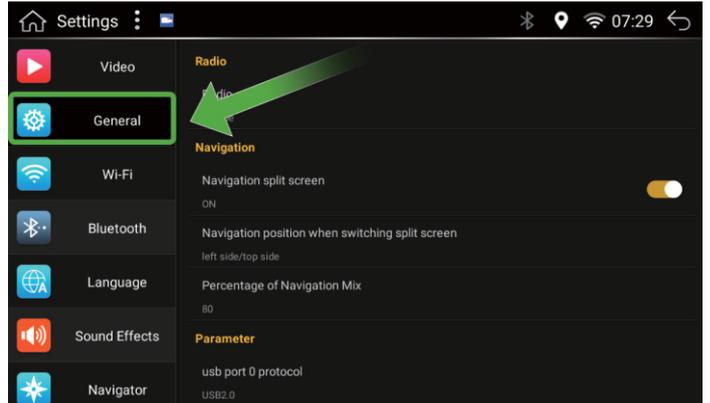
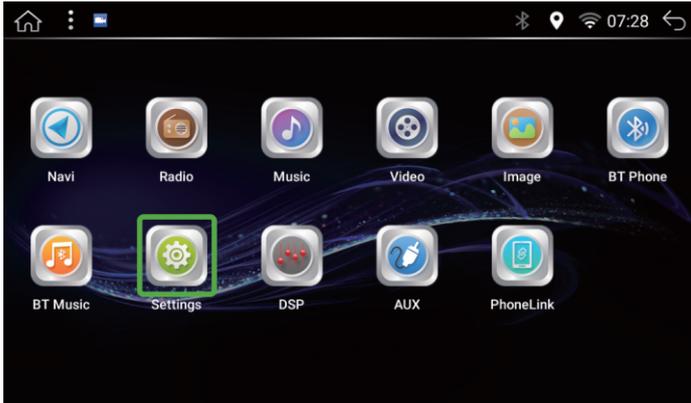
1. Pressione o ícone de **Configuração** 

Selecione **Geral** 

Selecione a tela dividida de navegação e clique no o **Botão** 

2. Pressione o ícone de **Navegação** 

Pressione o ícone de **Tela Dividida** 



Instrução de conexão dos cabos do sistema de câmera 360°

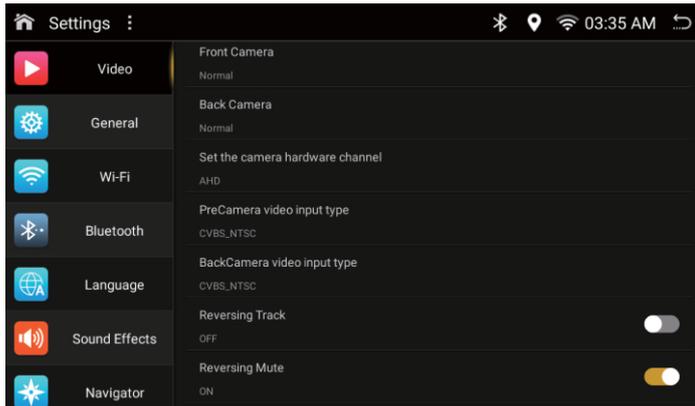


1	12 pins Entrada de vídeo (conectar a multimídia)		
2	Sinal de seta para a esquerda (Conectar o vermelho no fio positivo na luz da seta esquerda do carro)		
3	Sinal de seta para a direita (Conectar o vermelho no fio positivo na luz da seta direita do carro)		
4	Luz de Ré (Conecte o vermelho no fio positivo da luz de ré)		
5	Câmera Esquerda	6	Câmera Direita
7	Câmera de Ré	8	Câmera Frontal
9	Cabo de energia da câmera frontal		

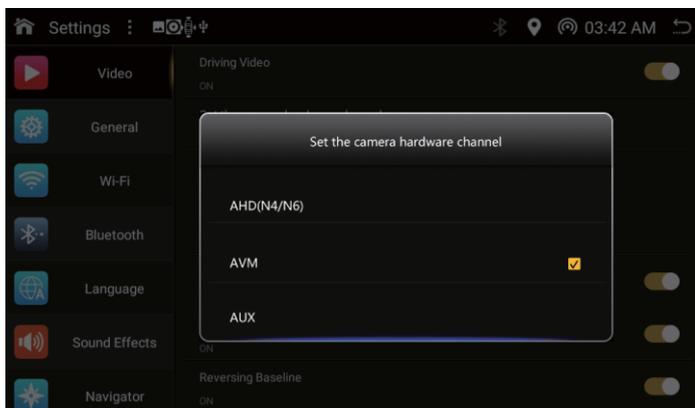
NOTA: Deve conectar o cabo traseiro 360 AVM, não é suportado cabo de câmera traseira e frontal AHD .

Instruções do sistema de câmera 360°

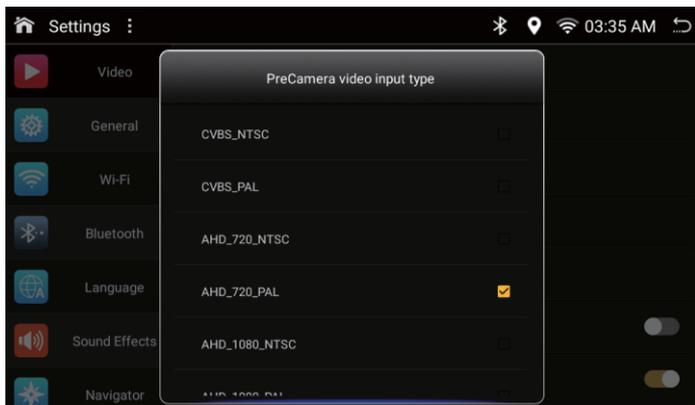
1. Entre na página de **Configurações**  , selecione o item **Video** 



2. Clique no item “Definir o canal de hardware da câmera” e selecione “AVM” e depois volte para a página inicial, mostrará uma janela de reinicialização na unidade, aguarde a conclusão do reinício da unidade.



3. De acordo com o manual da câmera, selecione o parâmetro correspondente.



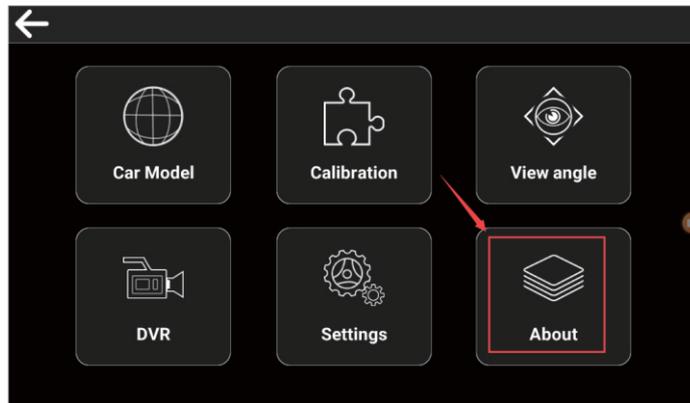
4. Após terminar a configuração, retorne à página inicial, será exibida uma janela informando que a unidade precisa ser reiniciada
Após terminar a reinicialização, ele mostrará um ícone 360°. Se não mostrar a janela, reinicie a unidade principal manualmente.

Ativação do aplicativo 360 AVM

Ligue o Aplicativo 360 AVM 

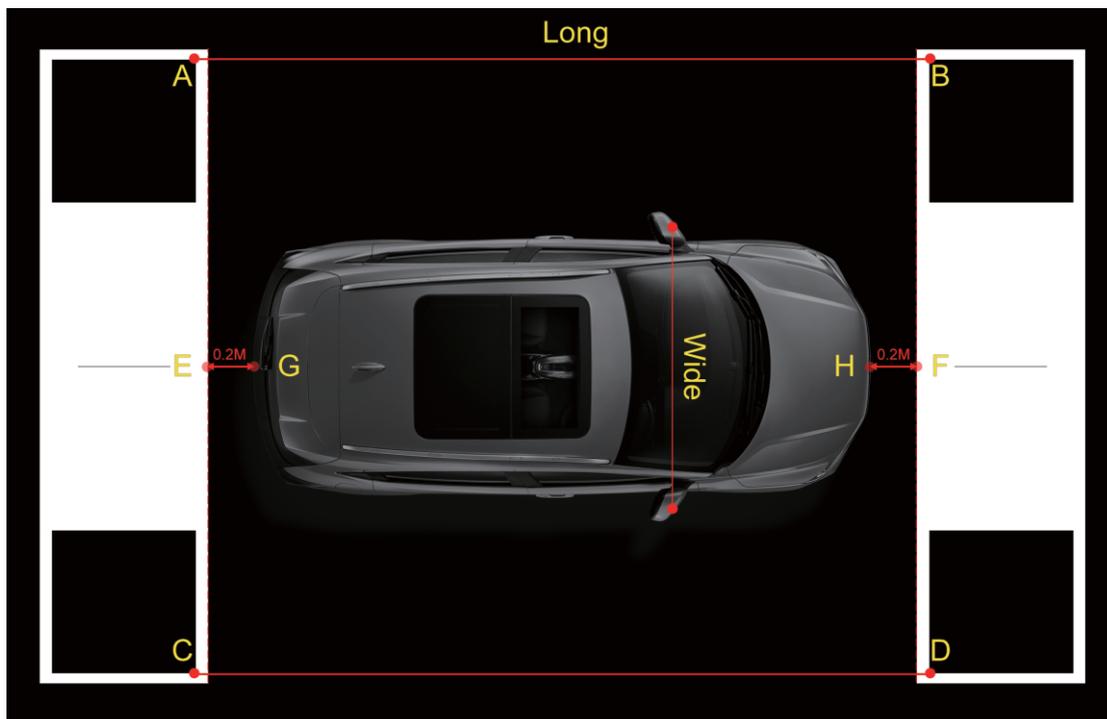
Clique em 

Clique em **Sobre** 



Calibração

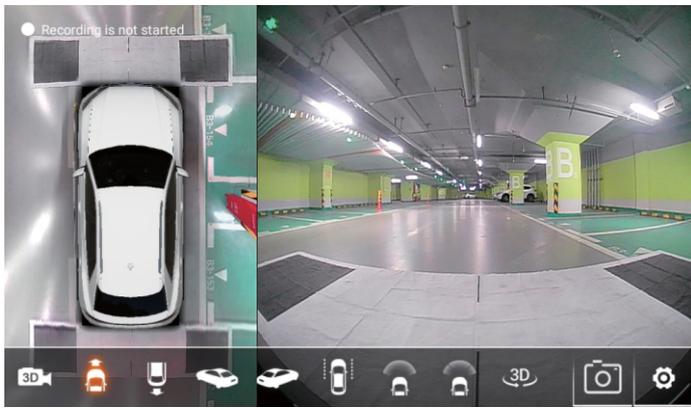
1. Coloque o pano de calibração no centro da frente e traseira do carro. A distância entre o pano de calibração e o carro têm 20-30 cm. Coloque o pano de calibração conforme imagem abaixo:



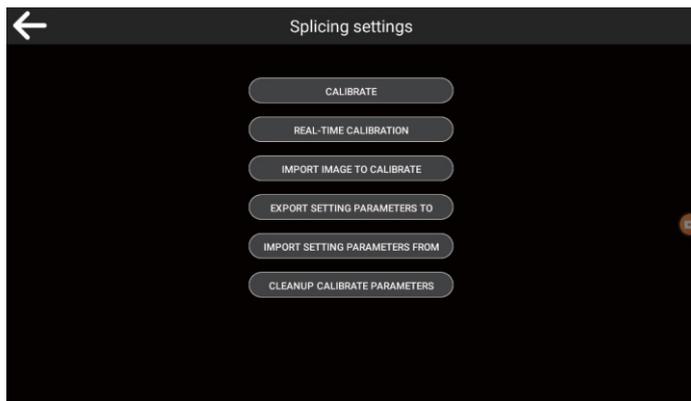
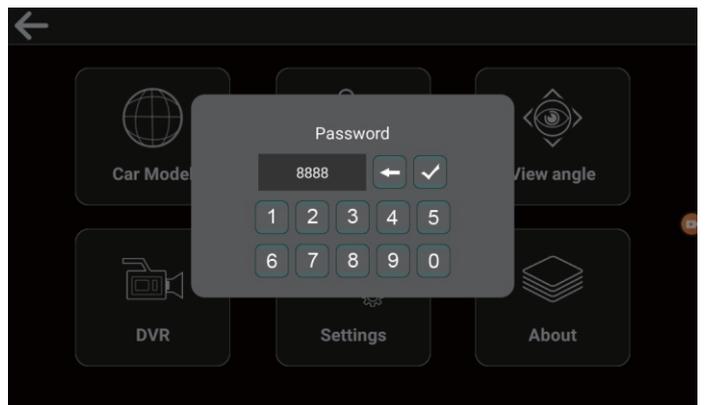
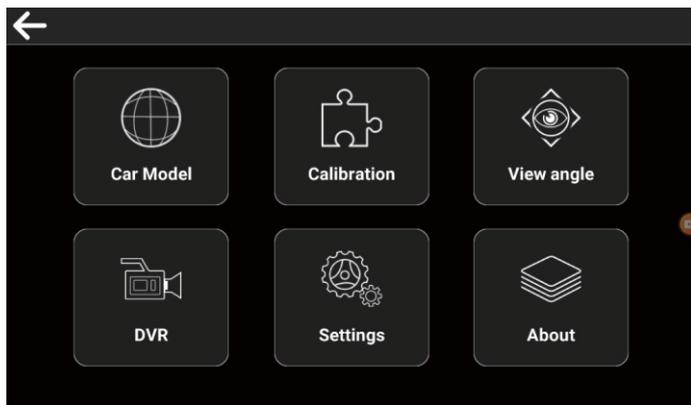
2. Ligue o Aplicativo 360 AVM

Clique em 

Clique em **Entrar em Configurações** 



3. Clique na opção "**Calibração**" digite a senha "8888" para entrar na página de seleção, e clique na opção "**CALIBRAR**"»

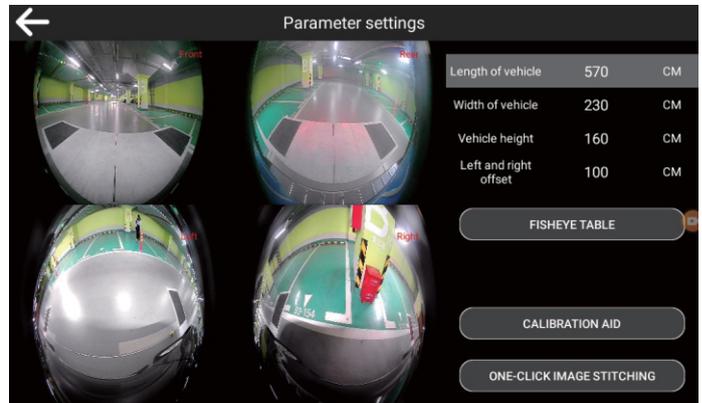
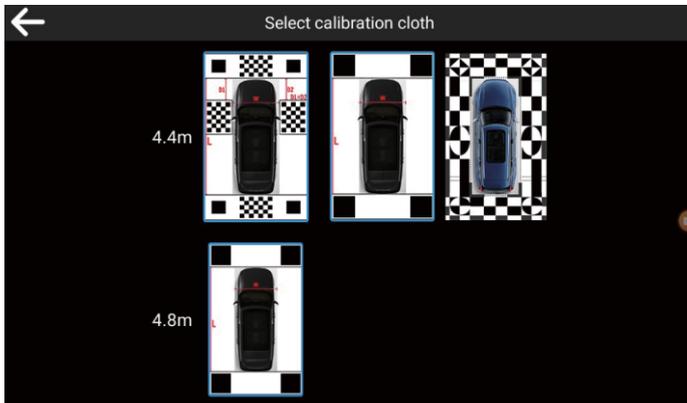


4. Selecione o pano de calibração correspondente, clique para entrar, insira o "Comprimento do veículo", "Largura do veículo" e "Altura do veículo", clique em "COSTURA DE IMAGEM COM UM CLIQUE" e espere um pouco até que a costura automática seja concluída.

Nota:

1. *certifique-se de que as quatro câmeras (frontal, traseira, esquerda, direita) possam ver o pano de calibração.*

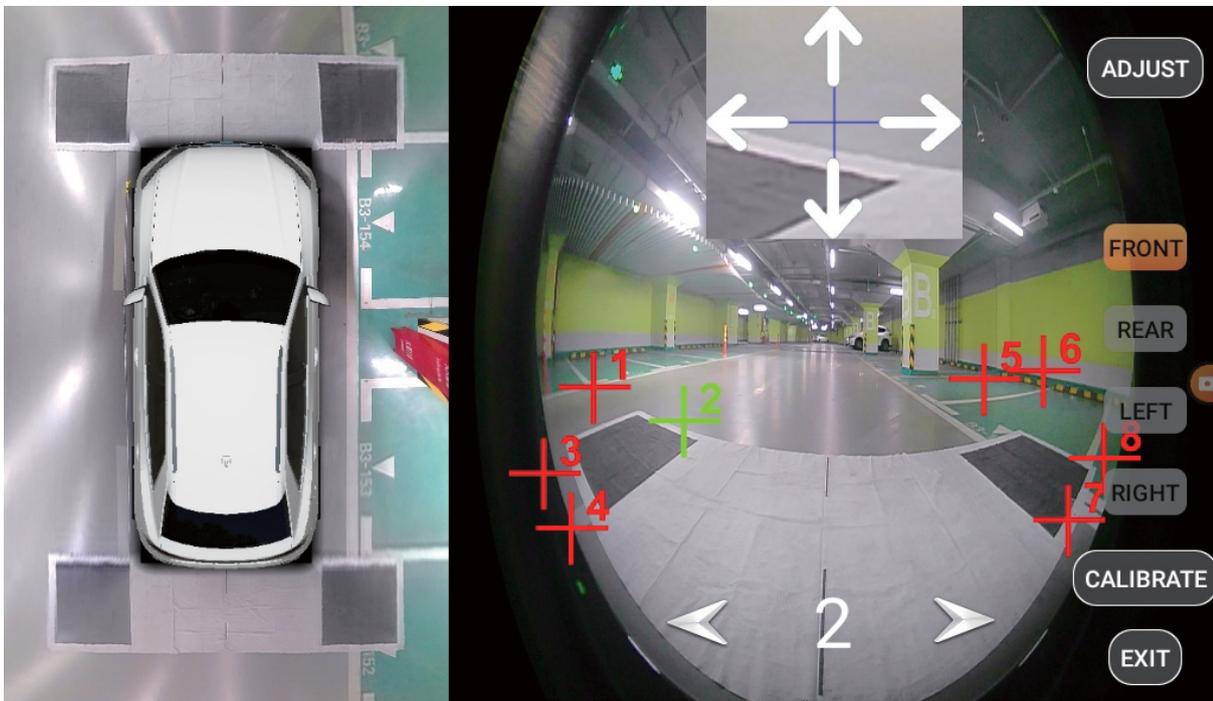
2. *para "Comprimento do veículo", "Largura do veículo" e "Altura do veículo", você pode verificar on-line ou meça você mesmo.*



5. Se a costura automática funcionar bem, a calibração está concluída e você pode estacionar com o sistema Panorâmico 360°.

Se o efeito da costura automática não for satisfatório, você poderá fazer a costura manual.

Verifique se os pontos de calibração estão alinhados com os quatro vértices do quadrado na o pano de calibração. Se houver algum desvio, clique na calibração da tela para alinhar. Afinal as quatro imagens são alinhadas manualmente, clique no ícone "CALIBRATE" para concluir a emenda.



Clique em  , clique em  , clique em  e entre na página de AVM



Clique em  , entre na página 1. Clique em  , entre na página 2. Toque em  , entre na página 2

1

2



Apágina1, página 2D.

1.Clique no modelo do carro dianteiro, traseiro, esquerdo, lado direito, a imagem do lado direito na tela da unidade seguirá para mudar.

2.Duplo clique para visualizar o lado esquerdo, ele entrará no modo Panorama de imagem e clicar duas vezes na tela, ele irá voltar ao modelo padrão.

 Mude para visão 3D	
 Visão frontal	 Visão frontal eliminando distorção
 Visão traseira	 Visão traseira eliminando distorção
 Visão do lado esquerdo	 Visão do lado esquerdo eliminando distorção
 Visão traseira no modo 3D, mostra ao redor da visão traseira	
 Visão frontal no modo 3D, mostra ao redor da visão frontal	
 Visão do lado direito	 Visão do lado direito eliminando distorção
 Vista lateral traseira direita no modo 3D, mostra a visão traseira direita do carro.	

	Vista frontal esquerda no modo 3D, mostra ao redor da vista frontal esquerda do carro
	Limite da visão da largura da roda dianteira, ângulo de visão vertical no meio da tela
	Visualização da largura da roda dianteira, ângulo de visão vertical no lado esquerdo da tela
	Frontal. Quando o sensor dianteiro do carro soar, clique aqui para entrar na vista frontal.
	Traseiro. Quando o sensor traseiro do carro soar, clique aqui para entrar na vista traseira.
	Largura. Quando o sensor traseiro do carro soar. clique aqui para entrar na visão traseira.
	Tela tríade frontal - com mais ângulo de visão.
	Tela tríade traseira - com mais ângulo de visão.

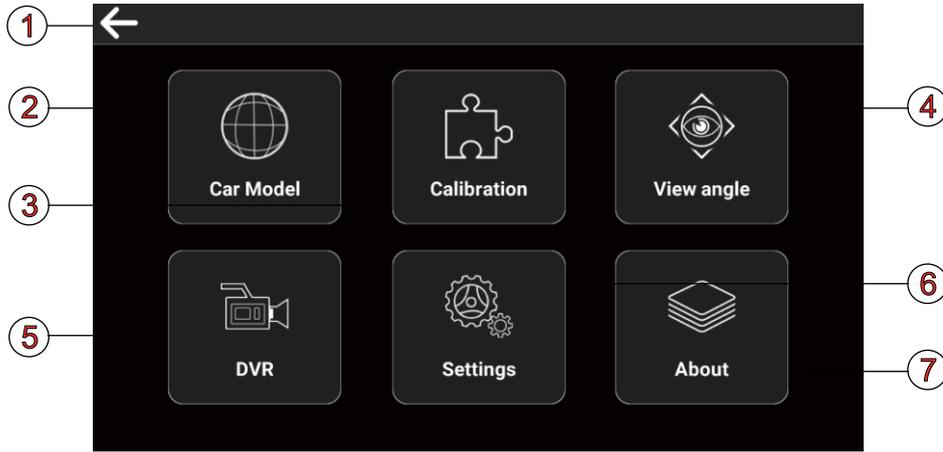
Na pagina 2 , página de visualização 3D.

1.Clique no modelo do carro dianteiro, traseiro, esquerdo, lado direito, a imagem do lado direito na tela da unidade seguirá para mudar.

2. Clique duas vezes na vista lateral esquerda, ele entrará na imagem panorâmica e clique duas vezes na tela, ele irá voltar ao padrão

	Mudar para visão 2D		
	Visão frontal		Visão frontal - Modo 3D
	Visão traseira		Visão traseira - Modo 3D
	Vista traseira esquerda no modo 3D, mostra a visão traseira esquerda do carro.		
	Vista frontal esquerda no modo 3D, mostra a vista frontal esquerda do carro.		
	Vista lateral traseira direita no modo 3D, mostra a visão traseira direita do carro.		
	Vista frontal esquerda no modo 3D, mostra ao redor da vista frontal esquerda do carro.		
	Limite da visão da largura da roda dianteira, ângulo de visão vertical mostrado no meio da tela.		
	Visualização da linha da roda dianteira, ângulo vertical mostrado no lado esquerdo da tela.		
	Frontal. Quando o sensor dianteiro do carro soar, clique aqui para entrar na vista frontal.		
	Traseiro. Quando o sensor traseiro do carro soar, clique aqui para entrar na vista traseira.		
	Largura. Quando o sensor traseiro do carro soar. clique aqui para entrar na visão traseira.		
	Tela tríade frontal - com mais ângulo de visão.		
	Tela tríade traseira - com mais ângulo de visão.		
	Rotação 3D		
	Tirar Foto - Suporte para tirar fotos durante o movimento do carro		
	Configuração - insira a configuração do sistema		

Configuração



1. Voltar

2. Modelo de carro. Selecione a exibição do modelo de carro na tela

3. Calibração, Senha: 8888

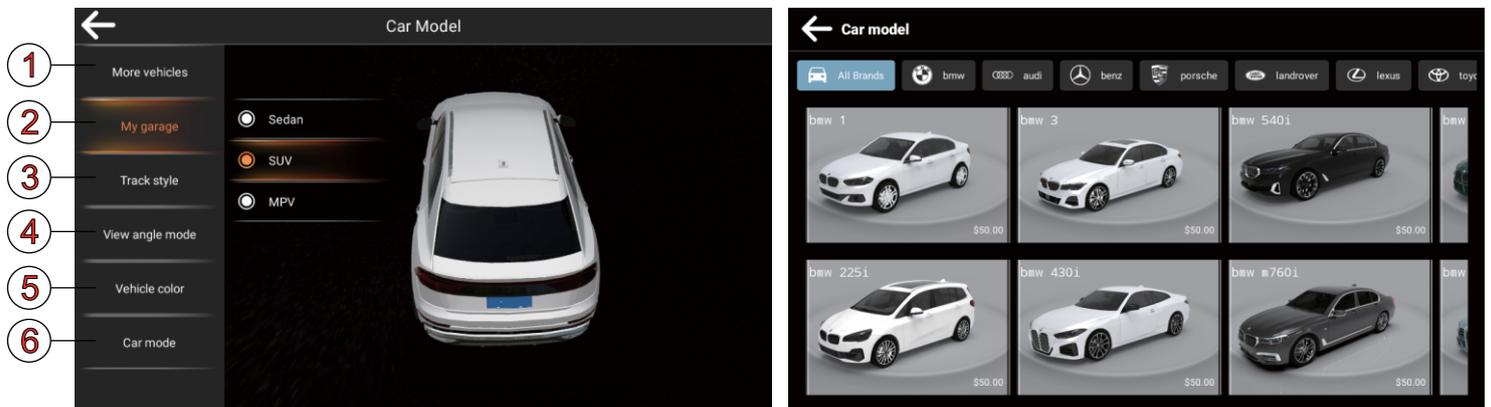
4. Angulo de visão. Senha: 8888

5. DVR. Gravação da condução e fotos

6. Configurações

7. Sobre

Modelo de Carro



1. Mais veículos. Clique para selecionar o modelo do carro

2. Minha garagem. Três modelos de carros (Sedan SUV MPV)

3. Estilo de pista (modelo de 15 pistas de criação).

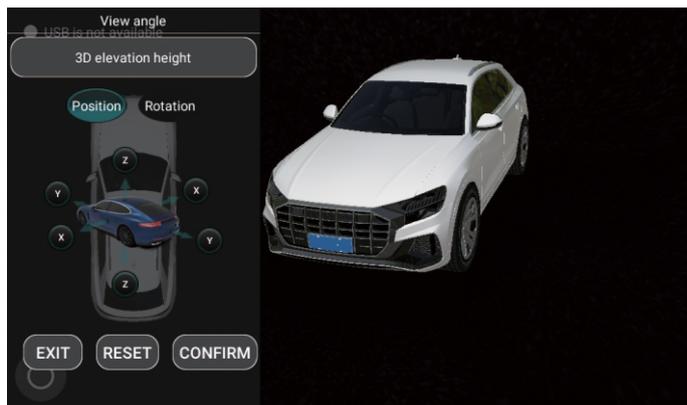
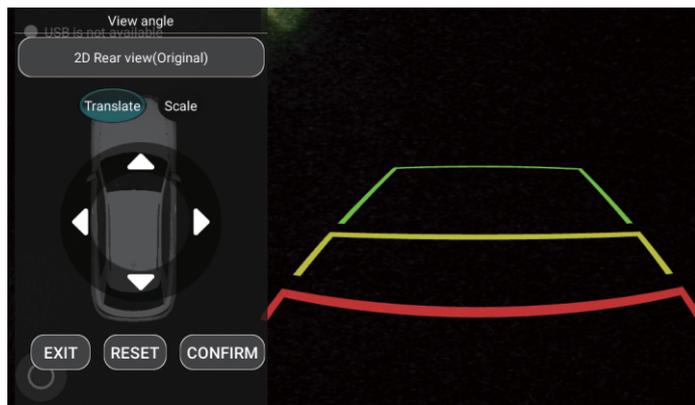
4. Modo de ângulo de visão, quatro ângulos de visão padrão (10°,20°,30°,45°)

5. Cor do veículo

6. Modelo de carro

Angulo de visão

Senha 8888, procure um profissional para finalizar a configuração da visualização.

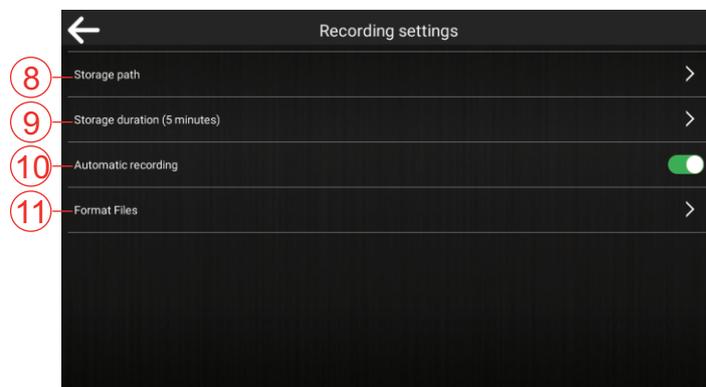
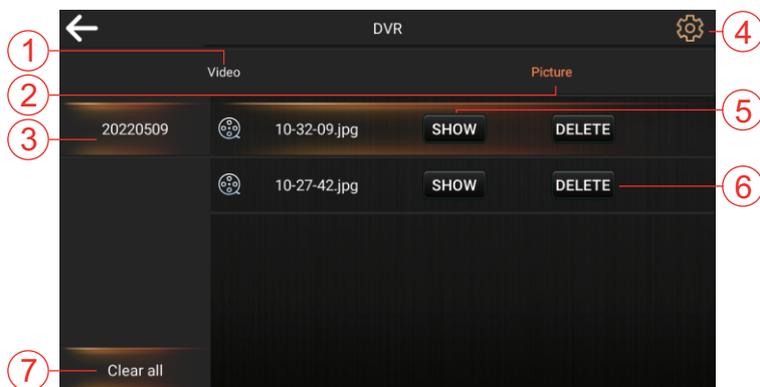


Gravador (DVR)

Suporta registro de condução e fotos, também suporta a configuração de ajuste.

1

2



1. Vídeo da condução do veículo	2. Foto
3. Data	4. Ajustes
5. Mostrar	6. Apagar o registro
7. Apagar tudo	8. Caminho de gravação (externo)
9. Tempo de gravação de cada vídeo (3 min, 5 min, 10 min)	
10. Ligar ou desligar função de gravação	11. Formatar arquivos

ESPECIFICAÇÕES

SISTEMA

Sistema operacional	Android
CPU	Octa Core 2.5 Ghz
Memória RAM	4 GB
Memória Flash	64 GB

Rádio FM

Alcance de frequência	76 ~108 Mhz
Sensibilidade	31 ~ 41
Respostas de frequência	-1 ~ -9
Separação estéreo	32 dB
Relação S/N	52dB

VIDEO

Tela	IPS + 2.5D
Nível de saída de vídeo	1.0Vp-p 75 Ohms
Resolução	1024*600 (RS-720BR) e 1280*720 (RS-920BR e RS-1020BR)

Conexões

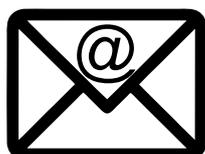
Bluetooth	SIM
Wi-Fi	SIM
GPS	SIM
Conexão 4G	SIM
Suporte para câmera 360°	SIM
Suporte para câmera AHD	SIM
Saída AV	SIM
USB	Conector USB e USB-C

GERAL

Tensão de alimentação	12V
Impedância de saída	4 Ohms
Consumo de corrente máxima	15A
Potência máxima de saída	4x 50 Watts

Nota: as especificações e o design estão sujeitos a possíveis modificações sem aviso prévio

DÚVIDAS E SUPORTE TÉCNICO



SAC@ROADSTARVENDAS.COM.BR



(45) 9106 6494 (Somente WhatsApp)

WWW.ROADSTARBRASIL.COM.BR

