







#### **AVISO IMPORTANTE E PRECAUÇÕES**

Obrigado por usar o reprodutor multimidia 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 altofalantes 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.



#### 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.





#### 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 metal (parafuso, moeda ou ferramentas) no dispositivo.
- Devido a alta tensão momentânea causadas ao dar a partida no carro, somente ligue seu RS-904BR Plus 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 Home
- Tecla voltar
- $\triangleleft$ + Tecla aumentar volume
- $\triangleleft$  Tecla diminuir volume





- 1. Toque para ir a tela principal (HOME)
- 2. Informação de consumo de kBytes
- 3. Indicação do sinal de GPS
- 4. Indicação de Bluetooth
- 5. Horário
- 6. Toque para abrir as janelas de aplicativos em execução
- 7. Toque para voltar a tela anterior
- 8. Toque para entrar no GPS
- 9. Toque para executar músicas

**TELA APLICATIVOS** 



- 1. Abrir navegador de internet
- 2. Abrir tela de rádio
- 3. Abrir tela de músicas
- 4. Abrir tela de vídeos
- 5. Abrir tela de Bluetooth
- 6. Abrir tela de músicas de Bluetooth
- 7. Abrir tela de configurações
- 8. Abrir pasta de arquivos
- 9. Entrar na Play Store
- 10. Abrir GPS (Google Maps)



- 1. Abrir configurações da multimidia
- 2. Abrir o Youtube
- 3. Abrir o APK Installer
- 4. Abrir fotos
- 5. Abrir Entrada AV (quando tiver algum dispositivo conecto a entrada AV)
- 6. Abrir o programa de teste de GPS
- 7. Abrir o CarCan
- 8. Abrir manual de instruções
- 9. Abrir o Phonelink (programa de espelhamento de celular)

- 1. Toque e deslize para sintonizador a rádio de sua preferência
- Toque para ir a rádio anterior. Mantenha pressionada para procurar automaticamente a estação de 2. rádio anterior
- 3. Toque para ir a próxima rádio. Mantenha pressionada para procurar automaticamente a próxima estação de rádio
- Posições de memória (PRESET), Toque na estação preset desejada (P1-P6) para iniciar a 4. transmissão da estação selecionada. Toque e mantenha pressionado a estação preset escolhida por alguns segundos para armazenar a frequência de rádio atual para a posição de preset escolhida
- Toque repetidamente para selecionar banda de rádio de transmissão (FM1/FM2/FM3) 5.
- 6. Toque para reproduzir por 10 segundos cada estação gravada na memória (P1 a P6), toque novamente para voltar a transmissão normal.
- Toque e mantenha pressionado para fazer procura de rádios e gravar automaticamente nas posições 7.
- Toque na configuração DX para recepção de estações de sinal fortes e um ambiente distante 8. da recepção de estações fracas de rádio FM. Quando a configuração local (LOC) for selecionada, o LOC será exibido na tela.

### **TELA MÚSICA**



- 1. Nome do arquivo de audio que está sendo reproduzido
- 2. Nome do cantor do arquivo de audio que está sendo reproduzido
- 3. Nome do álbum do arquivo de audio que está sendo reproduzido
- 4. Tempo do arquivo de audio
- 5. Teclas de controle do arquivo de audio
  I◄ Toque para ir ao próximo arquivo de audio a ser reproduzido
  II Toque para pausar ou voltar a reproduzir o arquivo do audio
  - I Toque para pausar ou voltar a reproduzir o arquivo de audio
  - ► Toque para ir ao próximo arquivo de audio a ser reproduzido
- 6. Toque para tocar o arquivo de audio
- 7. Toque para abrir a pasta de arquivos de audio
- 8. Toque para abrir os arquivos do Pen Drive (quando tiver algum pen drive conectado a unidade)
- 9. Toque para abrir os arquivos do cartão de memória (não disponível para esta unidade)
- 10. Toque para reproduzir apenas os arquivos selecionados prediletos
- 11. Toque para configurações e audio



- 12. Atualizar: Atualiza a lista dos arquivos da pasta Adicionar todos: Executa todos os arquivos em seqüência Search: Procurar o nome de um arquivo Adicionar arquivo de música: Toque em um dos arquivos e depois adicione na playlist
  - 13. Lista de arquivos disponíveis na pasta

### **TELA EQUALIZADOR**



- 1. Toque e deslize para a esquerda ou direita para ajuste de agudos
- 2. Toque e deslize para a esquerda ou direita para ajuste de graves
- 3. Toque para ligar os desligar o reforço de graves (Loudness)
- 4. Toque para selecionar um dos modos de pré equalização do som
- 5. Toque nas setas para fazer os ajustes de balanços de canais (direita, esquerda, frente e trás)
- 6. Toque para voltar as configurações padrão de fábrica.

### **TELA BLUETOOTH**

2 5 6 3 오 👌 08:24 AN J Bluetooth 🖬 🌵 OB, B Q x Connect Device: iPhone Settings **Paired Devices Available Devices** Name Car BT 7 iPhone  $\bigcirc$ Auto Answer 12 Auto Connect a Bluetooth net 10 Restart BT power 11 \*--( 13 15 14 16

- 1. Nome do dispositivo conectado
- 2. Lista de dispositivos pareados
- 3. Procurar dispositivos
- 4. Parear dispositivo
- 5. Desparear dispositivo
- 6. Excluir dispositivo da lista
- 7. Toque para mudar o nome de Bluetooth da multimídia (padrão: CAR BT ou RS-904BR)
- 8. Toque para ligar ou desligar a resposta automática
- 9. Toque para ligar ou desligar a conexão automática
- 10. Toque para ligar ou desligar o Bluetooth Net (compartilhar a internet)
- 11. Toque para reiniciar o Bluetooth
- 12. Lista de dispositivos disponíveis
- 13. Toque para ir a tela de discagem (quando estiver conectado algum smartphone no bluetooth)
- 14. Toque para acessar a agenda de telefone (quando estiver conectado algum smartphone no Bluetooth)
- 15. Toque para acessar o histórico de chamadas
- 16. Toque para acessar a tela de configurações de Bluetooth
- 17. Teclas de discagem
- 18. Toque para atender ou encerrar chamadas



### **TELA MÚSICA DE BLUETOOTH**

🗀 BT Music 🗷 🌵		0B/s	♥ ∦	08:19 AM	1 <b>.</b>	ē	¢	
*	J Mu Mu	<b>sic</b> sic Album sic Artist			×	° 🖨		1 2 3
	I	⊘		M				4
00:00:00						00:00:00	<b></b>	5

- 1. Nome do arquivo de audio que está sendo reproduzido
- 2. Nome do cantor do arquivo de audio que está sendo reproduzido
- 3. Nome do álbum do arquivo de audio que está sendo reproduzido
- 4. Teclas de controle do arquivo de audio
  - I Toque para ir ao próximo arquivo de audio a ser reproduzido

• Toque para pausar ou voltar a reproduzir o arquivo de audio

- IToque para ir ao próximo arquivo de audio a ser reproduzido
- 5. Tempo do arquivo de audio

### **TELA ARQUIVOS**

	င်္ကြ File Manager 🖬 မို	0B/s የ 🛠	08:26 AM	<b>.</b>	T	$\leftrightarrow$		
1 🛋	Home				<b>1</b>	0,	:	4
2 📕	Internal shared storage Available 11.62 GB Total space 11.74 GB							
3 🗖	SanDisk USB drive Available 1.95 GB Total space 3.72 GB							

- 1. Toque para ir a pasta raiz
- 2. Toque para acessar as pastas e arquivos armazenados na memória da multimidia
- 3. Toque para acessar as pastas e arquivos armazenados no dispositivo USB conectado a multimidia
- 4. Toque para procurar arquivos do diretório ou ordenar os arquivos.

### **TELA DEFINIÇÕES**

		Settings■	0B/s 🛛 🖇	08:17 AM	Ļ	$\leftarrow$
	<del>&lt;</del>	Settings				
1 🗪	0	Network & Internet Wi-Fi, data usage, hotspot				
2 🗪	•	Apps Permissions, default apps				
3 🗪		Storage 22% used - 12.48 GB free				
4 🗭	0	Security & location Device only				
5 🗪	Ŀ	Users & accounts Current user: Owner				
6 🗪	T	Accessibility Screen readers, display, interaction controls				
7 🗪	G	Google Services & preferences				
8 🗪	Θ	Car Settings The car settings interface				
9 🗪	0	System Languages, time, reset, updates				

- 1. Toque para acessar configurações de Wi-Fi
  - Ligar ou desligar o Wi-Fi

Toque em Wi-Fi, delecione a rede desejada e digite a senha da rede para conectar (usar a internet do smartphone, necessário fazer o roteamento da internet de seu smartphone)

- 2. Toque para acessar a lista de aplicativos instalados na multimidia
- 3. Toque para acessar informações e liberar espaço de armazenamento da memória interna da multimidia
- 4. Toque para configurações de localização e segurança
- 5. Toque para configurar contas e usuários
- 6. Toque para configurações de acessibilidade
- 7. Toque para configurar a conta de acesso a play store e aplicativos (Google maps, E-mail, Youtube, entre outros)
- 8. Toque para configurações da multimidia (configurações do veículo)

Configurações de veículo: Comandos de volante, ajustes de câmera, entre outros Ajustes de tela: Plano de fundo, brilho, ajustes de toque, entre outros Ajustes de audio: Controle de volume de aplicativos, chamadas, entre outros

Ajustes extras: Calibração de toque, logo inicial, configurações de USB, entre outros

9. Toque para ajustes de sistema como idioma, data e hora e restaurar sistema.

#### **TELA SISTEMA** J $\leftarrow$ 0B/s 9 🛞 08:18 AM System System Languages & input Æ Android Keyboard (AOSP) Date & time GMT+08:00 China Standard Time Reset options apps, or device can be reset About Car ZXDZ\_0

- 1. Toque para configurar o idioma da multimidia e as configurações de entrada do teclado.
- 2. Toque para ajustar data, hora, formato de data e fuso horário
- 3. Toque para repor preferências dos aplicativos ou para voltar a multimidia no padrão de fábrica \*atenção, ao voltar a multimidia para o padrão de fábrica todos os dados, contas de usuário, configurações e aplicativos instalados serão apagados e a multimidia voltará apenas com os aplicativos e configurações pré definidos de fábrica.
- 4. Toque para visualizar as informações de sistema da multimidia.

13



- 1. Toque para fazer o espelhamento via cabo USB em smartphones ANDROID (Não funciona em IOS o espelhamento por cabo USB). Para fazer o espelhamento é necessário instalar o aplicativo TIMA PHONELINK, link do aplicativo disponível no Mobile Phone QR code (4)
- 2. Toque para fazer o espelhamento em smartphones ANDROID por conexão Wi-Fi (Sem fio). Para fazer o espelhamento é necessário instalar o aplicativo TIMA PHONELINK, link do aplicativo disponível no Mobile Phone QR code (4) e a multimidia têm que estar conectada ao Wi-fi roteado diretamente do smartphone que será feito o espelhamento
- 3. Toque para fazer o espelhamento em smartphones IOS (Iphone) por conexão Wi-Fi (Sem fio). Para fazer o espelhamento a multimidia **têm que estar conectada ao Wi-fi roteado diretamente do** smartphone que será feito o espelhamento

### **TELA CONFIGURAÇÕES DO VEÍCULO**

to .	đ	* • Q X V 02:54	1
1 🔿 🚺		Configurações do LOGOTIPO de inicalização	2.
2 🍑	¢.	Mostrar configurações	3.
3 🔿	¢.	Configurações do tamanho da tela	4.
4 🍑	¢.	Calibração da tela	5.
5 🔿	¢.	Atualização de firmware da tela de toque	
6 🔿	¢	Aprendizagem de botão de tela	
7 🔿	10	Configuração de rádio	6. 7
8 🍑	(+)	Configurações CANBUS	1.
5	0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	8.
9 🔿	8	Configurações USB	9. 10
10 🔿	•	Configurações do canal de som	11
11 🗪 🚺	•	Invertendo a configuração de linha de guia	12
12 🗪	•	Outras configurações	13
13 🔿	8	Configurações de captura de tela	
14 🔿	•	Configuração panorâmica de 360	
15 🗪 🧾		Exportar arquivo de configuração	14
16 🔶	8	Configurações de aplicação de pressão dos pneus	15
5°	Ô	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	16
13 🔿	8	Configurações de captura de tela	17
14 🗭	•	Configuração panorâmica de 360	18
15 🔿	•	Exportar arquivo de configuração	20
16 🔶	•	Configurações de aplicação de pressão dos pneus	
17 🔿	5+0	Seleção de Cores das Luzes de Sete Cores	
18 🔿	1	Bluetooth gain	
19 🗪	0+0	Online upgrade switch	
	222	Front view Switch potting	

- 1. Toque para definir o logo de inicialização.
  - Toque para ajustar as configurações de exibição: Brilho, Cor, Saturação ou Contraste da Tela
- 3. Toque para definir o tamanho da tela
- 4. Toque para calibrar a tela. Pressione os 4 pontos da tela partindo do 1 até o 4 (nesta sequência)
- 5. Toque para atualizar o firmware. Copie o arquivo de atualização em um dispositivo de USB (Pen Drive), conecte este dispositivo na unidade USB do multimídia, escolha o arquivo copiado para atualizar o firmware.
- 6. Toque para ajustar os botões da tela
- 7. Toque para configurar o rádio. Definir as frequências de acordo com a região. Escolher também RDS.
- 8. Configurações de CANBUS.
- 9. Toque para configuração de USB
- 10. Configuração do canal de voz. Define um canal de voz diferente
- 11. Toque para inverter a configuração de linha guia
- 12. Outras configurações
- 13. Toque para ativar/desativar as configurações de tela. Para capturar a tela toque e segure o ícone, após a captura da tela, vá até o gerenciador de arquivos e encotre o arquivo com nome SCREEN SHOT. Clique na imagem e toque no ícone da cópia no canto direito e vá para USB1 e cole a imagem.
- 14. Toque para ajustes da camera de ré e de camera 360
- 15. Toque para exporter o arquivo de configurações
- 16. Toque para definir a pressão dos pneus (quando conectado em veículo com sistema de pressão de pneus)
- 17. Toque para selecionar as cores dos botões
- 18. Toque para ajustar o ganho do Bluetooth
- 19. Toque para atualização Online da unidade
- 20. Toque para ajustes da câmera frontal

# ESPECIFICAÇÕES

#### SISTEMA

Versão do Android	10.1
CPU	Quad Core 1.1 Ghz cortex A7, 400MHZ Arm9
Memória Rom	1 Gb
Memória Ram	16 GB
<b>Rádio FM</b> Alcance de freqüência	87.5~108 Mhz

31~41 -1~-9 32 dB 52dB

#### VIDEO

Sistema de video	NTSC
Nível de saída de vídeo	1.0Vp-p75Ohms
Resolução horizontal	500

#### BLUETOOTH

Tipo de comunicação	V4.0
Máximo alcance	5 metros

#### 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

