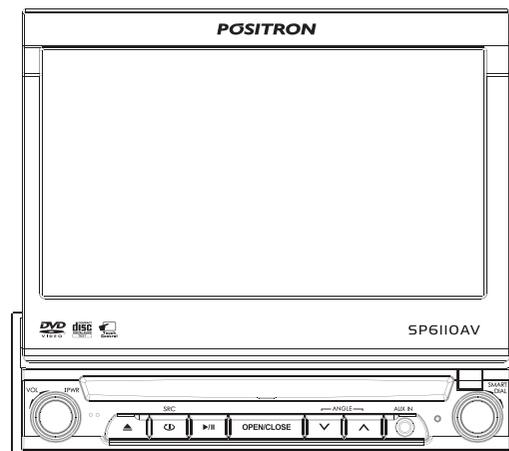


POSITRON®

SP6110AV

Manual de Instruções

DVD/VCD/CD/MP3 PLAYER
COM RECEPTOR AM/FM



DVD
VIDEO

MP3
AUDIO

MPEG
VIDEO

R-D-S
RADIO DATA SYSTEM

COMPACT
DISC
DIGITAL AUDIO



1

ANO DE
GARANTIA



Índice

AGRADECIMENTO.....	02
PRECAUÇÕES.....	03
PAINEL FRONTAL.....	05
ÁREAS DE ATALHO DA TELA SENSÍVEL AO TOQUE (TOUCHSCREEN).....	08
OPERAÇÃO DO PAINEL FRONTAL.....	06
CONTROLE REMOTO.....	09
OPERAÇÃO DO MONITOR.....	11
OPERAÇÕES BÁSICAS.....	12
MENU DE CONFIGURAÇÃO GERAL.....	14
OPERAÇÃO DO RÁDIO.....	21
OPERAÇÃO DO DVD/VCD/CD.....	27
OPERAÇÃO DO CD/MP3/WMA/USB.....	34
INSTALAÇÃO.....	38
CONEXÃO DOS CABOS.....	40
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	41
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	45
GARANTIA.....	46
CERTIFICADO DE GARANTIA.....	50

FAVOR LER ESTE MANUAL ANTES DE USAR O EQUIPAMENTO.

Parabéns pela aquisição deste produto. Leia totalmente este manual de instruções, para que você possa operar seu equipamento de forma adequada. Após completar a leitura destas instruções, guarde o manual em um local seguro para consultas posteriores.

OBS.: Em virtude de melhorias contínuas do produto, as especificações e o projeto estão sujeitas a alterações sem notificação prévia.





Agradecimento

Parabéns! Os produtos Pósitron foram projetados para acrescentar ao seu veículo nossa tradição de qualidade e tecnologia, oferecendo Mobilidade, Conforto e Estilo. O aparelho de som automotivo que você adquiriu é um sofisticado sistema eletrônico de reprodução de áudio (todos os modelos) e vídeo (SP4110 AV, SP4550 DTV e SP8860 NAV). Para aprender a utilizar todos os recursos, leia atentamente este manual e, em caso de dúvidas, entre em contato com a loja onde foi realizada a instalação ou ligue para o SAC (Serviço de Atendimento ao Cliente) 0800 775 1400.

Informações iniciais

Recomendações

- Ajuste o volume a um nível para que possa ouvir de forma clara e confortável, sem distorções e de modo que possa ouvir os sons do tráfego.
- Proteja o aparelho contra umidade ou contato com líquidos.
- Mantenha este manual em local acessível para consultas.
- Se este aparelho não funcionar corretamente, entre em contato com o revendedor ou posto de serviço autorizado.
- Em caso de dúvidas entre em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Cliente) 0800 775 1400.

Advertência

Nunca use a função de exibição de vídeo enquanto dirige o veículo. Esta é uma infração de trânsito prevista no art.230, inciso XII do Código Brasileiro de Trânsito, conforme Resolução N°242, 22 de Junho de 2007 do Conselho Nacional de Trânsito.

Evite o uso prolongado com volume superior a 85 decibéis, pois isto pode prejudicar a sua audição (Lei Federal nº 11.291/06).

Para referência, incluímos uma tabela com exemplos de situações e intensidade sonora em decibéis:

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
90*	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100*	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120*	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140*	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180*	Lançamento de foguete

*Níveis de ruídos perigosos em caso de exposição constante.

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.





Precauções

PRECAUÇÕES

- Usar somente em um sistema elétrico de aterramento negativo 12 volts DC.
- Certifique-se de conectar as conexões conforme o diagrama de instalação.
- Conexões incorretas podem causar mau funcionamento da unidade ou danos ao sistema elétrico do veículo.
- Certifique-se de conectar corretamente as conexões do alto-falante (-) no terminal (-) e (+) no terminal (+).
- Nunca conecte os cabos do alto-falante em curto ou ainda ao chassi do veículo.
- Verifique se todas as conexões estão completamente corretas antes de ligar sua unidade.
- O uso de um fusível diferente do especificado pode causar sério dano à unidade e ao veículo.
- NÃO tente desmontar a unidade. Feixes de laser do leitor ótico são perigosos para os olhos.
- NÃO bloqueie as ventilações ou painéis do dissipador de calor. Isso pode causar acúmulo de calor no interior e pode resultar em danos à unidade.
- Verifique se os pinos ou outros objetos estranhos não ficaram dentro da unidade. Eles podem causar mau funcionamento ou criar riscos à segurança tais como choque elétrico ou exposição ao feixe de laser.
- Desligue o veículo antes de realizar qualquer operação que possa interferir na sua capacidade de dirigir.
- NÃO utilize o aparelho se a temperatura interna do veículo estiver extremamente alta ou baixa.
- O monitor utiliza um mecanismo motorizado automático. Para evitar dano ao mecanismo central, não empurrar, puxar ou girar o monitor manualmente.
- Para evitar dano ao mecanismo desta unidade, evite impactos na tela.

OBSERVAÇÕES SOBRE O LEITOR DE CD/DVD

- Não abra as tampas e não faça reparos por conta própria. Consulte o revendedor ou um técnico experiente.



Precauções

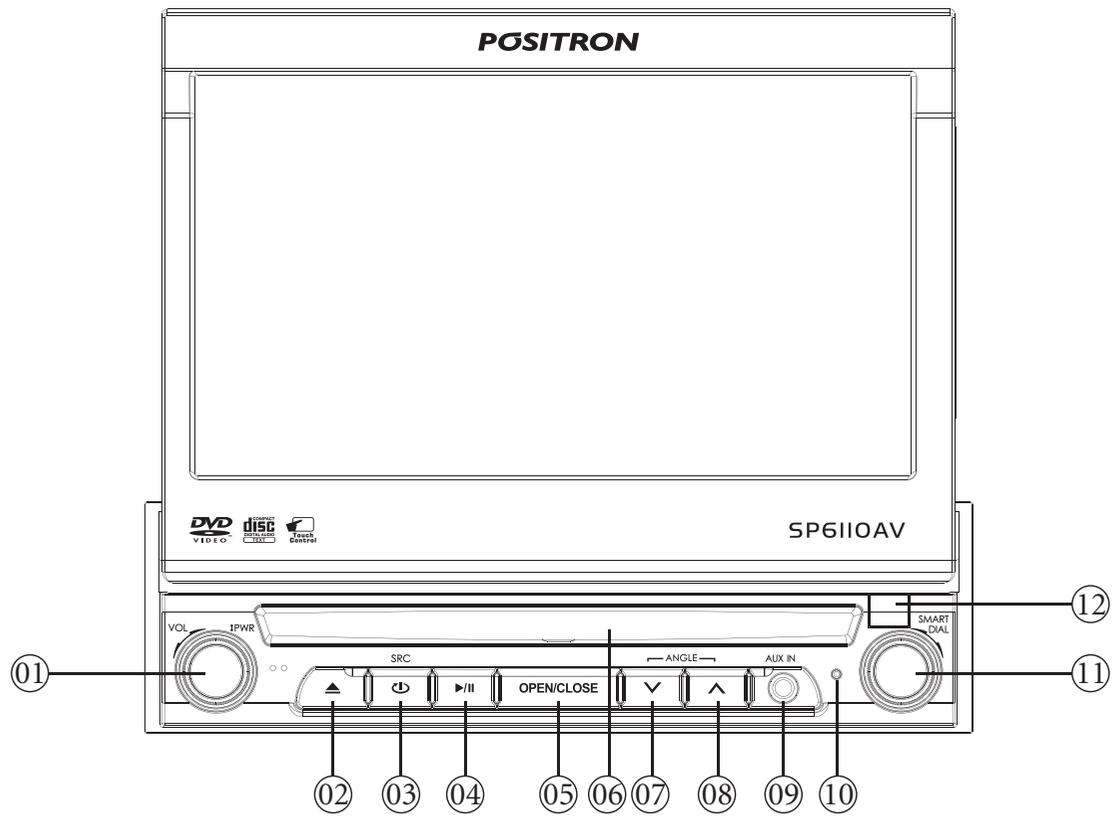
CUIDADOS

- O fato de reproduzir um CD/DVD com defeito ou empoeirado pode causar perda da qualidade do som.
- Segure o CD/DVD conforme a ilustração.
- Não toque o lado sem rótulo.
- Não cole nenhum selo, rótulo ou folha de proteção de dados em nenhum lado do disco.
- Não exponha o CD/DVD a luz solar direta ou calor excessivo.
- Limpe um CD/DVD sujo do centro para fora com um pano de limpeza.
- Não use um disco com rótulos ou adesivos colados, o que pode deixar um resíduo grudento quando começar a descolar.
- Nunca use solventes tais como benzina ou álcool.
- Esta unidade não pode reproduzir CD/DVDs de 3 polegadas (8 cm).
- Nunca insira um CD/DVD de 3 polegadas contido em um adaptador ou um CD/DVD de forma irregular. A unidade pode não conseguir ejetá-lo, resultando em um mau funcionamento.





Painel frontal





Operação do painel frontal

1. POWER

Pressione o botão rotativo para ligar a unidade. Quando o sistema estiver ligado, pressione e segure este botão para desligar. Gire para ajustar o nível do volume. Pressione brevemente para entrar no menu de ajuste de áudio quando a unidade estiver ligada.

2. EJECT

Pressione para ejetar o disco.

3. SRC

Pressione para selecionar uma fonte de áudio (Radio, CD/DVD, USB ou AUX).

4. PAUSE/PLAY

Pressione para pausar ou continuar a reprodução.

5. OPEN/CLOSE

Pressione o botão/CLOSE para ativar o sistema motorizado e movimentar o monitor para a posição de visualização. Pressione novamente para fechar o monitor.

6. ENTRADA DO DISCO

7. ÂNGULO ▼

Pressione o botão para ajustar o ângulo de inclinação do monitor para baixo. Pressione e segure este botão para continuamente ajustar a inclinação para baixo.

8. ÂNGULO ▲

Pressione o botão para ajustar o ângulo de inclinação do monitor para cima. Pressione e segure este botão para continuamente ajustar a inclinação para cima.





Operação do painel frontal

9. ENTRADA AUX IN FRONTAL

Insira o cabo de áudio (P2 3,5mm) em seguida selecione o modo AUX IN.

10. RESET

Pressione para reiniciar a unidade em caso de problemas.

11. SMART DIAL

Pressione o botão rotativo para acessar o menu PRINCIPAL.

Gire no sentido horário/anti-horário para selecionar um item desejado e pressione para acessar ou confirmar.

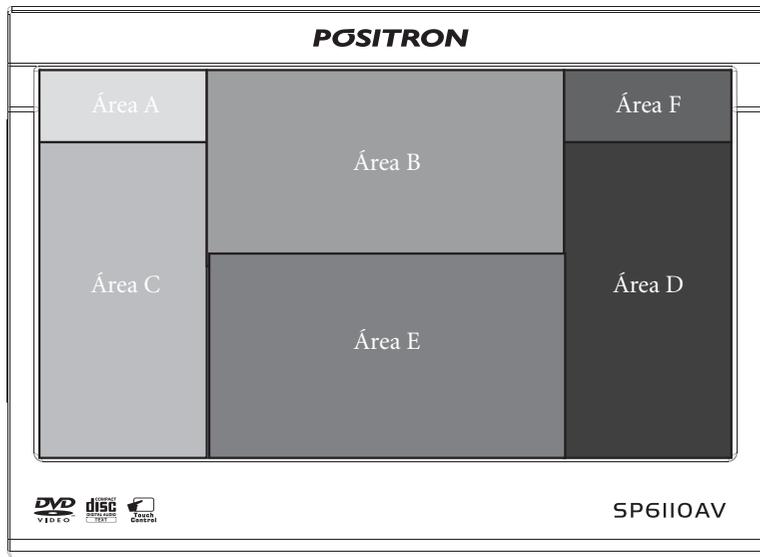
12. SENSOR DO CONTROLE REMOTO





Áreas de atalho da tela sensível ao toque (touchscreen)

Esta unidade possui uma Tela de 7” sensível ao toque. Toque na área definida abaixo para executar as funções.



Área A — Volta para Menu Principal.

Área B — Exibe informações da operação.

Área C — No modo DVD ou visualização de imagens, seleciona o capítulo anterior.

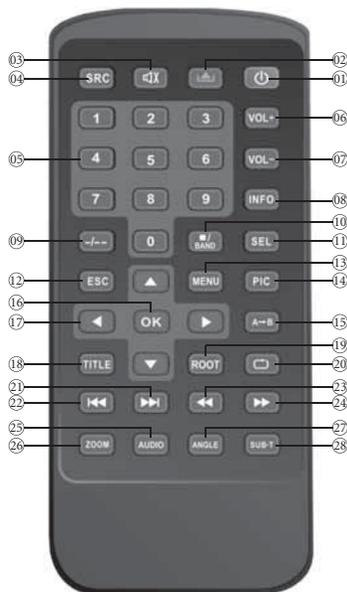
Área D — No modo DVD ou visualização de imagens, seleciona o capítulo seguinte.

Área E — Exibe os controles e outros menus.

Área F — No modo DVD, exibe o menu de busca na tela.



Controle remoto



Nome	Nº Ref.	Símbolo	Função
Liga/Desliga	1		Liga/desliga a unidade
Abrir	2		Abre/fecha o monitor
Mute	3		Quota exceed the hard limit
SRC	4	SRC	Seleciona modo de reprodução
Botão numérico	5	1.2.3.4.5. 6.7.8.9.0	Acessa diretamente determinado capítulo, faixa, ou emissora memorizada na banda atual
Aumentar volume	6	VOL +	Aumenta o volume
Diminuir volume	7	VOL -	Diminui o volume
Informações	8	INFO	Exibe informações da reprodução
Busca Direta	9	-/--	Permite buscar diretamente uma faixa no modo VCD/DVD
Stop/Banda	10		Seleciona a banda FM/AM no modo Rádio Pára a reprodução (STOP) nos outros modos
Selecionar	11	SEL	Entra nas configurações de áudio
ESC	12	ESC	Sai do menu atual
Menu	13	MENU	Ajusta o brilho e contraste da tela
Imagem	14	PIC	Ajusta o brilho e contraste da tela
Repetir A B	15	A → B	Repete continuamente a reprodução de um ponto de partida A até um ponto final B definido pelo usuário
OK	16	OK	Inicia, pausa a reprodução ou confirma configurações
Botões de direção	17		Sobe / desce / esquerda / direita. Usado para selecionar os itens de configuração
Título	18	TITLE	Entra no menu de título da fonte atual
Raiz	19	ROOT	Entra no menu principal do disco
Repeat	20		Liga a função PBC enquanto reproduz o modo VCD Repete reprodução
Próximo	21		Seleciona o próximo capítulo / faixa para reprodução
Anterior	22		Seleciona o capítulo / faixa anterior para reprodução
Retrocesso rápido	23		Retrocesso rápido da reprodução atual
Avanço rápido	24		Avanço rápido da reprodução atual
Áudio	25	AUDIO	Muda o idioma do áudio da reprodução do DVD
Zoom	26	ZOOM	Ativa/Desativa o zoom em uma imagem
Ângulo	27	ANGLE	Reprodução em um ângulo diferente para uma cena (quando disponível no disco DVD)
Legenda	28	SUB-T	Seleção de idioma para legenda

Controle remoto

Bateria do Controle Remoto

Ao usar o remoto pela primeira vez, retire a fita de isolamento.

Instalação da bateria

Deslize a suporte para fora do controle remoto e insira a bateria com os pólos mais (+) e menos (-) posicionados corretamente.

Uso e cuidados do controle remoto

Aponte o controle remoto na direção do painel frontal para sua operação.

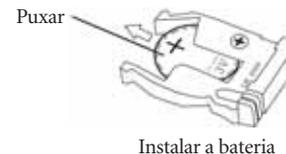
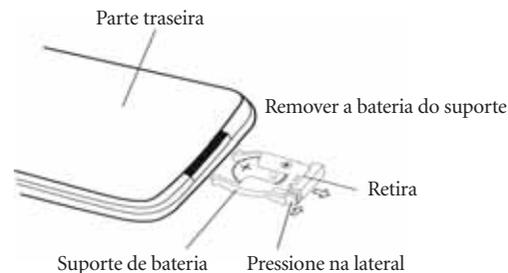
Observações:

Não utilize baterias incorretas para evitar danos ao controle remoto.

Observe os seguintes pontos:

- Guarde a bateria fora do alcance de crianças.
- Se a bateria for ingerida, procure um médico imediatamente.
- Use uma bateria de lítio CR2025 (3V).
- Retire a bateria se o controle remoto não for ser utilizado por um longo período. Exemplo: um mês ou mais.
- Não provoque curto-circuito, nem desmonte ou aqueça as baterias.
- Não descarte as baterias jogando no fogo.
- Descarte as baterias esgotadas de forma apropriada.

Atenção: Não é sugerido fazer qualquer operação pelo controle remoto enquanto estiver dirigindo.





Operação do monitor

Abrir/Fechar o Monitor

Pressione o botão (▲) no controle remoto ou pressione o botão (OPEN) no painel frontal para abrir/fechar o monitor.

Abertura Automática do Monitor

Se a função “TFT Auto Open” estiver ativada (ON), quando a unidade for ligada, o monitor automaticamente abrirá na última posição de visualização e fechará quando a unidade for desligada.

Se a função “TFT Auto Open” estiver em desativada (Off), quando a unidade estiver ligada, pressione o botão (▲) no controle remoto ou o botão (OPEN) no painel frontal para abrir o monitor na posição de visualização e sempre que a unidade for desligada o monitor fechará automaticamente.

Se a função “TFT Auto Open” estiver em “Manual”, quando a unidade estiver ligada ou desligada, o monitor não tem nenhum movimento automático. Será necessário pressionar o botão (▲) no controle remoto ou o botão (OPEN) no painel frontal para abrir ou fechar o monitor.

Ver “Setup” para mais instruções.

Ajuste do Ângulo de Inclinação do Monitor

O ângulo do pode ser ajustado para melhor visualização de duas maneiras:

Pressione os botões (▲) ou (▼) no painel frontal para ajustar o ângulo de inclinação ou pressione e segure os botões (▲) ou (▼) para continuamente ajustar o ângulo de inclinação.

Ajuste o “Screen Tilt” em “SETUP - Screen” para ajustar a inclinação do monitor em um dos 5 níveis de ângulo disponíveis.

OBS: Se uma obstrução ocorrer no caminho do monitor, o movimento irá parar automaticamente para evitar dano ao mecanismo ou monitor.

A operação normal é retomada pressionando o botão (OPEN) ou desconectando e reconectando a energia da unidade.

Chaveamento Automático de Vídeo

Ao reproduzir um DVD enquanto dirige uma mensagem de “atenção” será exibida no display e nenhum vídeo será exibido, conforme Resolução Nº 242, 22 de Junho de 2007 do Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN).

Esta mensagem avisa que você deve parar o veículo e acionar o freio de mão para acessar o modo vídeo.



Operações básicas

Reset da unidade

O botão RESET está localizado no canto inferior direito do painel frontal e deve ser acionado com uma caneta esferográfica ou objeto fino duro.

O botão RESET deve ser acionado pelos motivos a seguir:

- Instalação inicial da unidade quando toda a fiação estiver concluída;
- Todos os botões de função não operarem;
- Símbolo de erro na tela.

Obs.: A pressão do botão RESET irá apagar suas emissoras e configurações armazenadas na memória.

Ligar/Desligar

Pressione o botão POWER no painel frontal para ligar a unidade ou pressione o botão POWER (⏻) no controle remoto. O monitor irá abrir se a função a função “TFT Auto Open” estiver ativada. Para desligar, pressione e segure o botão POWER no painel frontal ou pressione o botão POWER (⏻) no controle remoto.

Seleção de Fonte de Reprodução

Pressione o botão SRC no painel frontal ou no controle remoto para alternar entre as fontes de reprodução disponíveis: TUNER, USB, DVD, AUX IN. O modo de reprodução é exibido na tela do monitor.

Ajuste de Volume

Para aumentar ou diminuir o nível de volume, gire o botão POWER/VOL no painel frontal ou pressione os botões (VOL+/ VOL-) no controle remoto.

Menu de Controle de Áudio

O recurso de Controle de Áudio permite que você ajuste facilmente seu sistema de áudio para atender as características acústicas do seu veículo o que pode variar dependendo do tipo de veículo suas dimensões e sua preferência. Para atingir a melhor qualidade possível de som do seu novo sistema, certifique-se que os alto-falantes também sejam compatíveis.

Operações básicas

Ajustes de Áudio

Função de Áudio	Faixa Ajustável
EQ	Flat
	Jazz
	Pop
	Clássico
	Rock
	News
	Urban
	Rave
	Movie
	Techno
Usuário	
BASS	-7 a +7
TREBLE	-7 a +7
BAL	-9 a +9
FADE	-9 a +9
LOUD	OFF, ON

NOTA: Os níveis de Bass e Treble somente são ajustáveis quando o EQ estiver no modo “Usuário”.

A função de Loudness compensa as deficiências nas faixas de som em níveis baixos. Quando a função Loudness estiver ligada, LOUD é exibido na tela.

Saindo do Menu de Controle de Áudio

Toque na “SETA DE RETORNO” no canto superior direito do monitor, ou através do controle remoto, pressione o botão (ESC) para sair do menu.

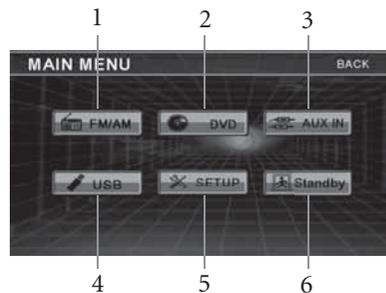


Menu de configuração geral

MAIN Menu (Menu Principal)

Há três métodos de acesso ao menu PRINCIPAL.

- Pressione o botão MENU no controle remoto.
- Toque a Área A na tela do monitor.
- Pressione o botão SMART DIAL no painel frontal.



- 1) Toque na tecla para acessar o modo Rádio.
- 2) Toque na tecla para acessar o modo DVD.
- 3) Toque na tecla para acessar o modo AUX IN (Entrada Auxiliar).
- 4) Toque na tecla para acessar o modo USB.
- 5) Toque na tecla para acessar o modo SETUP (Configuração).
- 6) Toque na tecla para acessar o modo Standby.

OBS: Ao ativar a função Standby o monitor permanecerá aberto, continuará a reprodução, porém não exibirá nenhum vídeo. Para exibir novamente o vídeo, toque na tela do monitor.



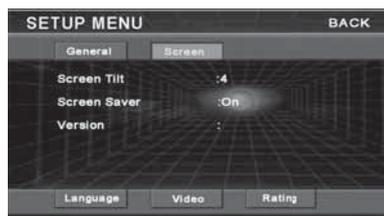


Menu de configuração geral

Configuração da Tela

Acesso ao Menu de Configuração na Tela

- Pressione o botão MENU no controle remoto para acessar o MAIN MENU (Menu Principal).
- Selecione o botão (SETUP) na parte inferior da tela e em seguida selecione o submenu “Screen” para acessar a configuração de tela.



Ajuste de um Recurso

Configuração	Opções	Função
Screen Tilt (Inclinação da Tela)	1 a 5	Toque na tela e selecione o número (1 a 5) para ajustar a inclinação da tela até o grau desejado.
Screen Saver (Proteção de Tela)	ON	Toque para ativar/desativar a proteção de tela.
	OFF	
Version (Versão)		Exibe a versão do software da unidade.





Menu de configuração geral

Menu de Configuração Geral

Acesso ao Menu de Configuração Geral

- Pressione o botão MENU no controle remoto para acessar o MAIN MENU (Menu Principal).
- Selecione o botão (SETUP) na parte inferior da tela e em seguida selecione o submenu “General” para acessar a configuração geral.



Menu de configuração geral

Ajuste de um Recurso

Configuração	Opções	Função
Rádio	USA (EUA)	Selecionar a configuração apropriada de sintonia para a área de utilização da unidade (configuração de fábrica – “Latin” para uso no Brasil)
	Latin (América Latina)	
	Europe (Europa)	
	Russian (Russia)	
TS Calibrate (Calibragem do Touchscreen)	No (Não)	Toque na tecla “Yes” para entrar no modo calibração da tela touchscreen
	Yes (Sim)	
TFT Auto Open (Abertura Automática do monitor)	On	O monitor automaticamente se abre quando a unidade é ligada
	Off	O usuário deve pressionar o botão OPEN/CLOSE no painel frontal do aparelho ou o botão () no controle remoto para abrir o monitor. Ao desligar a unidade o monitor sempre fecha automaticamente
	Manual	O monitor não abre ou fecha automaticamente quando a unidade é ligada ou desligada. O usuário deve pressionar o botão OPEN/CLOSE no painel frontal do aparelho ou o botão () no controle remoto para abrir ou fechar o monitor
Clock Mode (Modo Relógio)	12Hr	O relógio exibe o horário no formato 12 horas usando as siglas AM e PM
	24Hr	O relógio exibe o horário no formato 24 horas.
Clock (Relógio)	Ajuste do horário	Ao tocar no horário, um teclado digital aparecerá na tela para permitir o ajuste do horário (hora e minuto). Toque o teclado digital para ajustar a hora ou os minutos, e em seguida tecle o botão OK no teclado da tela para confirmar a configuração.
Carreg. Fábrica (Configuração de Fábrica)	No (Não) / Yes (Sim)	Ao teclar “YES”, a unidade retorna à configuração original de fábrica.



Menu de configuração geral

Configuração do Idioma

Acesso ao Menu de Configuração do Idioma

- Pressione o botão MENU no controle remoto para acessar o MAIN MENU (Menu Principal).
- Selecione o botão (SETUP) na parte inferior da tela e em seguida selecione o submenu “Language” para acessar a configuração de idioma.



Ajuste de um Recurso

Configuração	Opções	Função
Subtitle (Legenda)	English (Inglês)	Seleciona idioma desejado da legenda do DVD
	Spanish (Espanhol)	
	Portuguese (Português)	
	Auto (Automático)	
	OFF (Desligado)	
OSD Language (Idioma OSD)	English (Inglês)	Seleciona o idioma desejado de exibição na tela
	Spanish (Espanhol)	
	Portuguese (Português)	
Áudio	English (Inglês)	Seleciona o idioma desejado de áudio do DVD
	Spanish (Espanhol)	
	Portuguese (Português)	
DVD Menu	English (Inglês)	Seleciona o idioma desejado do menu do DVD
	Spanish (Espanhol)	
	Portuguese (Português)	



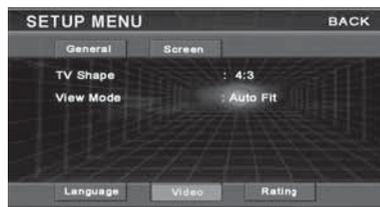


Menu de configuração geral

Configuração de Vídeo

Acesso ao Menu de Configuração de Vídeo

- Pressione o botão MENU no controle remoto para acessar o MAIN MENU (Menu Principal).
- Selecione o botão (SETUP) na parte inferior da tela e em seguida selecione o submenu “Vídeo” para acessar a configuração de idioma.



Ajuste de um Recurso

Configuração	Opções	Função
TV Shape (Formato de exibição do vídeo)	4:3	
	16:9	
View Mode (Modo de Visualização)	Fill	Selecionar um modo de visualização desejado.
	Original	
	Auto Fit	
	Pan Scan	



Menu de configuração geral

Configuração de Censura

Acesso ao Menu de Configuração de Censura

- Pressione o botão “MENU” no controle remoto para acessar o MAIN MENU (Menu Principal).
- Selecione o botão (SETUP) na parte inferior da tela e em seguida selecione o submenu “Rating” para acessar a configuração de Censura.



Ajuste de um Recurso

Configuração	Opções	Função
Set password (Definir senha)		Toque para exibir o teclado numérico na tela e depois você pode usar o teclado numérico para configurar a senha.
Rating (Censura)	1. Kid Safe	
	2. G	
	3. PG	
	4. PG-13	
	5. PG-R	
	6. R	
	7. NC-17	
	8. Adult	
HCC (High Cut Control)	On	Para ativar ou desativar a função HCC. Quando ativado, ao sintonizar emissoras FM com sinal fraco, esta função minimiza ruídos de alta frequência.
	Off	
Reduce noise (Reduzir ruído)	On	Para ativar ou desativar a função Redução de Ruído.
	Off	

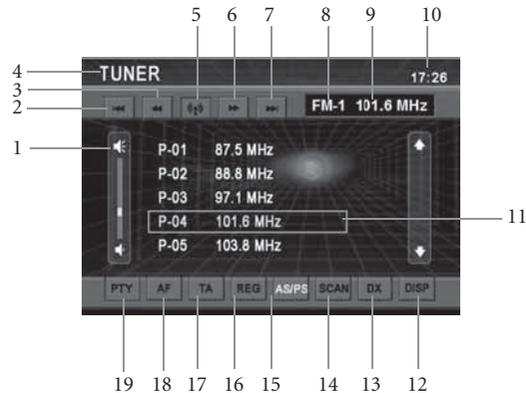
Volta para reprodução normal

Em qualquer um dos submenus, o sistema irá automaticamente voltar para o modo de reprodução anterior após ajustar as novas configurações.



Operação do rádio

Tela de Operação do Rádio



1. Indicador de Volume.
2. Toque no ícone para sintonizar automaticamente a emissora anterior.
3. Toque no ícone para sintonizar manualmente a emissora anterior.
4. Informação da Fonte atual, toque esta área para retornar ao menu MAIN MENU (Menu Principal).
5. Toque no ícone para mudar entre as bandas a seguir: FM-1, FM-2, FM-3, AM1 e AM2.
6. Toque no ícone para sintonizar manualmente a próxima emissora.
7. Toque no ícone para sintonizar automaticamente a próxima emissora.
8. Indicador da Banda Atual de Rádio (FM-1, FM-2, FM-3, AM1 ou AM2).
9. Indicador da Frequência da Emissora de Rádio.
10. Indicador do horário atual.
11. Emissoras de rádio armazenada: Toque no ícone para sintoniza as emissoras de rádio armazenadas ou toque e segure para armazenar a emissora sintonizada. (No total são 6 missoras por banda).
12. Pressione para selecionar entre a tela com a visualização de todas as emissoras pré-armazenadas ou a tela com apenas a emissora sintonizada no momento.





Operação do rádio

13. Toque no ícone para ativar/desativar a função Local.
14. Toque no ícone para ativar/desativar o Modo Scan (busca de emissoras na banda atual).
15. Toque no ícone para ativar/desativar o Program Scan (busca de emissoras memorizadas).
16. Toque no ícone para ativar/desativar a função REG (regional).
17. Toque no ícone para ativar/desativar a função TA (Anúncio de Tráfego).
18. Toque no ícone para ativar/desativar a função AF (Frequência Alternativa).
19. Toque no ícone para ativar/desativar a função PTY (busca por tipo de programa PTY).

NOTA: Este produto possui um sintonizador com função RDS (Radio Data System) que é um sistema que transmite informações da emissora junto com programas de FM.

O serviço de RDS não está disponível na transmissão de AM. A disponibilidade de serviço de RDS depende emissora FM. O RDS permite receber uma variedade de informações, tais como, informações de tráfego, nomes de emissora e sintonizar automaticamente uma emissora mais forte que está transmitindo o mesmo programa.

Alterar para fonte de Sintonizador de Rádio

Pressione o botão SRC no painel frontal ou no controle remoto para ligar a fonte do Tuner.

Você também pode acessar o modo do sintonizador a partir do MAIN MENU (Menu Principal).

Seleção de Banda FM/AM

Toque no ícone  na tela ou pressione o botão BAND ( / ) no controle remoto para mudar entre as bandas, na seguinte ordem:

→ FM1 → FM2 → FM3

← AM2 ← AM1 ←

Sintonia Automática

Pressione o botão () ou () no controle remoto ou toque no ícone  ou  na tela para buscar automaticamente a próxima emissora disponível.

Sintonia Manual

Toque no ícone  ou  para sintonizar manualmente a emissora desejada.





Operação do rádio

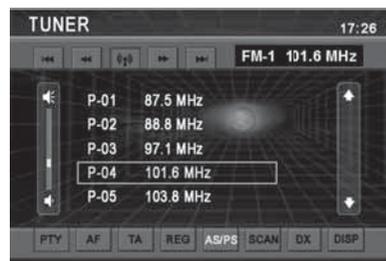
Seleção de uma Emissora Pré-armazenada

Um total de 30 emissoras (18-FM e 12-AM) estão disponíveis na memória. Há seis botões de memória (P-01 à P-06) que armazenam as emissoras em cada banda. Pressione os botões direcionais “▲ ou ▼” no controle remoto para selecionar a emissora desejada e em seguida pressione o botão “OK” ou toque diretamente no ícone da tela para acessar diretamente a emissora.

Você pode tocar nos ícones “▲ ou ▼” na tela para selecionar outras emissoras que não estejam visíveis no momento.

Armazenando de uma Emissora

1) Selecione uma banda (FM-1, FM -2, FM-3, AM1 ou AM2) em seguida sintonize uma emissora.



2) Toque e segure um botão de memória na tela (P-01 à P-06) durante três segundos. A emissora armazenada aparecerá destacada (em amarelo) na tela.

- Se você armazenar uma emissora em uma posição de memória que já tenha uma emissora, a emissora atual será apagada e substituída pela nova emissora.

Sintonizando uma Emissora Memorizada

1) Selecione uma banda (FM-1, FM -2, FM-3, AM1 ou AM2).

2) Toque um botão de memória na tela (P-01 à P-06) para selecionar a emissora armazenada.





Operação do rádio

Armazenagem Automática de Emissoras (AS)

Toque o ícone **AS/PS** na tela por 3 segundos para selecionar e armazenar automaticamente 6 emissoras de rádio nas posições de memória (P-01 à P-06) da banda atual.

Busca Automática de Emissoras (PS)

Toque o ícone **AS/PS** na tela para ouvir automaticamente por 10 segundos cada uma das emissoras armazenadas nas posições de memória (P-01 à P-06) da banda atual. Para continuar a ouvir alguma das emissoras armazenada pressione novamente o ícone **AS/PS** para cancelar a função

Explorar Emissoras

Toque o ícone **SCAN** na tela para automaticamente procurar e ouvir por 10 segundos todas as emissoras encontradas na banda atual. Toque novamente o ícone **SCAN** para interromper a busca e ouvir a emissora selecionada.

Busca de Estações de Rádio Locais (LOC)

Toque o ícone **DX** na tela para ativar/desativar a função Local. Quando a função Local estiver ativada, somente emissoras com sinal forte são sintonizadas. Quando desativado (modo DX), tanto as emissoras fracas quanto as fortes podem ser recebidas.

Busca por PTY (Tipo de Programa)

Toque no ícone **PTY** na tela para entrar no menu PTY, depois selecione um Tipo de Programa PTY no menu. A unidade irá buscar automaticamente a próxima emissora com o PTY selecionado. Se nenhuma emissora for encontrada, o sintonizador irá retornar para a emissora anterior e “None” é exibido no display.



Operação do rádio

Tipo de Programa PTY	Tipo de Programa PTY
News	Weather
Affairs	Finance
Info	Children
Sport	Social
Educate	Religion
Drama	Phone In
Culture	Travel
Science	Leisure
Varied	Jazz
Pop M	Country
Rock M	Nation M
Easy M	Oldies
Light M	Folk M
Classic	Document
Other M	

Função AF (Frequência Alternativa)

Toque no ícone  na tela para ativar/desativar a função AF. Quando o AF estiver ativado e um sinal de rádio estiver muito fraco, o sintonizador automaticamente comuta para a melhor frequência alternativa. A função AF permite que a emissora FM envie uma instrução para o auto-rádio especificando qual frequência deverá ser sintonizada no caso de perda do sinal principal.

Nota: Durante a frequência alternativa, alguma interferência pode ser ouvida. O desligamento da função AF pode acabar com este problema. A função AF funciona somente se a emissora sintonizada pertencer a uma rede de emissoras distribuídas em determinada região de modo a criar uma maior área de presença.



Operação do rádio

Função TA (Anúncio de Tráfego)

Toque no ícone  na tela para ativar/desativar a função TA. Quando a função TA for ativada, a unidade irá buscar somente emissoras FM com TP ou TA disponível. Se o rádio estiver sintonizado em uma emissora sem TP ou TA disponível, após alguns minutos, o sintonizador irá automaticamente buscar a próxima emissora que tenha possua o TP ou TA.

Quando TA estiver ativado e um anúncio de tráfego for recebido, a fonte de operação atual é automaticamente interrompida e o anúncio de tráfego é reproduzido. Para isso é necessário que o sintonizador tenha sido sintonizado pela última vez na banda FM em uma emissora com TP ou TA. Quando o anúncio de tráfego terminar a fonte de operação atual será retomada.

Nota: A função não estará disponível se a última emissora de rádio utilizada era AM ou se a emissora FM não tiver TP ou TA disponível.





Operação do CD/VCD/DVD Player

NOTA: Quando devidamente instalado a imagem de DVD vídeo não pode ser exibido na tela caso o veículo esteja em movimento (com freio de mão desacionado). Se você tentar reproduzir um DVD enquanto o veículo estiver em movimento, a tela exibirá uma informação de alerta sem a visualização da imagem de vídeo.

Abertura/Fechamento do Monitor

Abertura do Monitor

Para abrir o monitor de vídeo, pressione o botão “OPEN/CLOSE” na unidade ou pressione o botão “” no controle remoto.

Fechamento do Monitor

Pressione o botão “OPEN/CLOSE” na unidade ou pressione o botão () no controle remoto novamente para fechar o monitor.

Inserir/Ejetar um Disco

Inserir um Disco

Ao inserir um disco, automaticamente inicia-se a reprodução.

NOTA: Você não pode inserir um disco se já houver um disco na unidade ou se a unidade estiver desligada. CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RWs não serão reproduzidos se a sessão de gravação estiver fechada.

Ejetar um Disco

Pressione o botão “” na unidade para ejetar o disco. A unidade automaticamente altera para o modo Tuner.

Reinicialização do Mecanismo de CD/DVD

Se o disco não operar de modo apropriado, pressione e segure o botão  na unidade para reconfigurar o mecanismo de carregamento. O disco é ejetado e a operação normalizada.

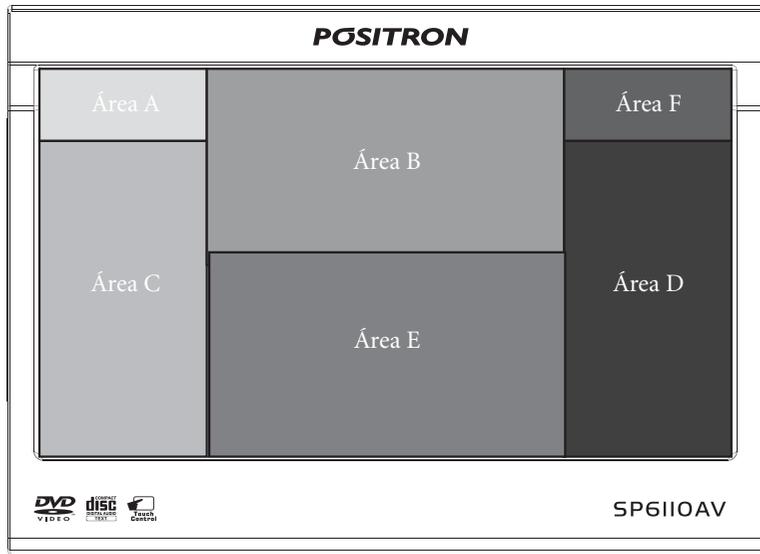
Modo DVD

Para alterar para o modo DVD quando um disco já estiver inserido, pressione o botão “SRC” no painel frontal ou no controle remoto até DVD aparecer na tela.

Operação do CD/VCD/DVD Player

Utilização dos Controlos na Tela

Esta unidade possui uma Tela de 7" sensível ao toque. Toque na área definida abaixo para executar as funções.



Área A - Volta para (Menu Principal).

Área B - Exibe informações da operação.

Área C - No modo DVD ou visualização de imagens, seleciona o capítulo anterior.

Área D - No modo DVD ou visualização de imagens, seleciona o capítulo seguinte.

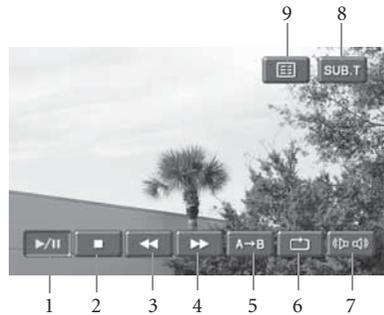
Área E - Exibe os controlos e outros menus.

Área F - No modo DVD, exibe o menu de busca na tela.



Operação do CD/VCD/DVD Player

Durante uma reprodução de DVD vídeo, ao tocar na “área E” vários ícones irão aparecer na tela:



- 1) Toque no ícone para Reproduzir/Pausar;
- 2) Toque no ícone para parar;
- 3) Toque no ícone para retrocesso rápido;
- 4) Toque no ícone para avanço rápido;
- 5) Toque no ícone para repetir de A a B. Selecione o ponto A de repetição sempre que você quiser começar e o ponto B sempre que você quiser terminar, depois o DVD reproduz do ponto A ao ponto B continuamente;
- 6) Toque no ícone para repetir a reprodução;
- 7) Toque no ícone para escolher um idioma se o disco estiver gravado em vários idiomas;
- 8) Toque no ícone para exibir o subtítulo;
- 9) Toque no ícone para retornar ao menu principal do DVD.





Operação do CD/VCD/DVD Player

Controles de Reprodução

Parar Reprodução

Toque no ícone  na tela ou pressione o botão “/BAND” no controle remoto para parar a reprodução do DVD. Toque o ícone play/pause  na tela ou o botão “OK” no controle remoto para retomar a reprodução do disco.

Pausa

Toque no ícone play/pause  na tela ou o botão “OK” no controle remoto para pausar ou retomar a reprodução do disco.

Repetir

Toque no ícone  na tela ou no controle remoto para alterar o modo de repetição conforme a seguir:

- DVD: Repeat Title (Repetir Título), Repeat Chapter (Repetir Capítulo), Repeat Off (Repetição Desligada).
- MP3: Repeat Single (Repetição simples), Repeat Folder (Repetir Pasta), Repeat Off (Repetição Desligada).

Função de Repetição por Seção (A-B)

Use a função A – B para definir a área específica de um disco para repetir.

- Com o disco em reprodução.
- Pressione o botão  na tela ou no controle remoto para programar o ponto de partida (A) da seção a ser repetida.
- Pressione o botão  novamente assim que você atingir o ponto final (B) desejado da seção a ser repetida. A parte selecionada do DVD agora irá se repetir continuamente.
- Pressione o botão  novamente para cancelar a configuração da seção A - B e parar a operação de repetição.





Operação do CD/VCD/DVD Player

Acesso ao Menu do DVD

- 1) Você pode tocar a área F e depois tocar o botão  para retornar o menu principal do DVD.
- 2) Use os botões de seta no remoto para selecionar um título do menu.
- 3) Pressione o botão TITLE no controle remoto para selecionar um título diferente para reprodução.
- 4) Pressione o botão OK no controle remoto ou toque o item diretamente para confirmar sua seleção e começar a reprodução.

Movimentação Através dos Capítulos

Pressione o botão  no controle remoto para avançar para o capítulo seguinte no DVD.

Pressione o botão  no controle remoto para retornar para o capítulo anterior no DVD.

Toque o lado direito da tela para avançar para o capítulo seguinte ou toque o lado esquerdo da tela para retornar para o capítulo anterior.

Busca

Durante a reprodução do DVD, realize os passos a seguir para usar o recurso para acessar uma seção específica em um disco:

- 1) Pressione o botão “-/-” no controle remoto ou toque a Área F na tela para entrar no modo de busca. O menu de busca (Search) irá aparecer na tela.



- 2) Através do controle remoto, pressione os botões  ou  para selecionar uma das categorias de busca e em seguida pressione (OK) em seguida digite o número do título, capítulo ou tempo desejado. Diretamente na tela, toque na categoria desejada (o teclado numérico irá aparecer) digite o número do título, capítulo ou tempo e em seguida (OK).

Title/Chapter (Título/Capítulo) – Ir para um capítulo específico em um título.

Time (Tempo) – Ir para um tempo específico no título atual

- 3) Pressione o botão “-/-” no controle remoto ou toque a Área F na tela novamente para sair.





Operação do CD/VCD/DVD Player

Seleção Direta de Capítulo / Faixa

Durante a reprodução de um DVD ou CD, você pode usar o teclado numérico no controle remoto para acessar uma faixa diretamente.

Ângulo múltiplo de imagem (somente DVD)

Alguns DVDs contêm cenas que foram tiradas simultaneamente de diferentes ângulos. Para discos gravados com ângulos múltiplos, pressione o botão ANGLE no controle remoto para alternar em ângulos disponíveis da imagem na tela.

Idioma Múltiplo (somente DVD)

Mudança do Idioma de Áudio

Se você estiver assistindo um disco gravado em vários idiomas, pressione o botão AUDIO no controle remoto para escolher um idioma. Você também pode tocar a área E e depois tocar o botão  diretamente na tela.

Mudança de Idioma da Legenda

Se você estiver assistindo um disco gravado em vários idiomas com legendas, pressione o botão SUBT no controle remoto para escolher o idioma das legendas que você deseja que apareçam na tela. Você também pode tocar a área E e depois toque o botão  diretamente na tela.

Informações de Reprodução

Durante a reprodução do DVD, pressione o botão INFO no controle remoto ou toque a área B para exibir as informações de reprodução na tela, incluindo a mídia em operação e o tempo de reprodução atual. As informações apresentadas são: Título, Áudio, Legenda (ON ou OFF), Ângulo, Tempo de Reprodução, Tempo Restante e Capítulo.

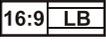


Operação do CD/VCD/DVD Player

Informações Gerais do Disco

Símbolos do Disco

Existem muitas funções disponíveis nos discos DVD que podem variar de acordo com o player e fabricante.

Símbolo	Significado
	Número de idiomas de voz gravados. O número dentro do ícone indica o número de idiomas no disco (máximo de 8).
	Número de idiomas de legendas disponíveis no disco (máximo de 32).
	Número de ângulos de visualização (máximo de 9).
	Modos de proporção de imagem. “LB” significa Letterbox e “PS” significa Pan/Scan. No exemplo à esquerda, o vídeo 16:9 pode ser convertido para vídeo em formato Letterbox.
	Indica o código da região onde o disco pode ser reproduzido. <ul style="list-style-type: none">• Região 1: EUA, Canadá, Ilhas do Oceano Pacífico Leste• Região 2: Japão, Leste Europeu, Europa do Norte, Egito, África do Sul, Oriente Médio• Região 3: Taiwan, Hong Kong, Coreia do Sul, Tailândia, Indonésia, Sudeste da Ásia• Região 4: Austrália, Nova Zelândia, América do Sul e Central, Ilhas do Pacífico Sul / Oceania• Região 5: Rússia, Mongólia, Índia, Ásia Central, Europa do Leste, Coreia do Norte, África do Norte, Ásia Noroeste• Região 6: China Principal• ALL (TODAS): Todas as regiões



Operação CD/MP3/WMA/USB

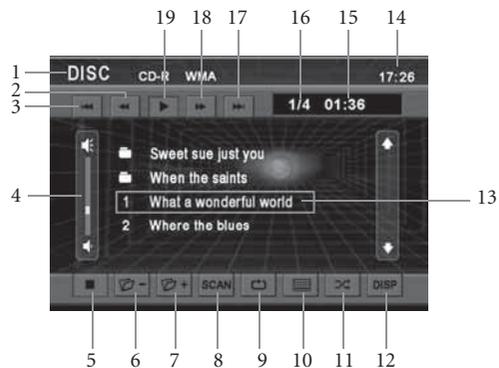
As instruções para Inserir/Ejetar, Reproduzir/Pausar, Parar Reprodução, Seleção da Faixa, Avanço Rápido/Retrocesso Rápido, Busca e Reprodução Aleatória são as mesmas para a operação do DVD, CD e MP3. Verifique a seção da Operação do DVD Player para informações sobre estes tópicos.

Os formatos dos nomes de arquivo listados abaixo são compatíveis com esta unidade:

- ISO 9660 – nome do arquivo: 12 caracteres, extensão do arquivo: 3 caracteres
- ISO 9660 – nome do arquivo: 31 caracteres, extensão do arquivo: 3 caracteres
- Joliet – 64 caracteres

Se o nome do arquivo ou pasta não cumprir com os padrões do sistema de arquivo ISO 9660, ele não pode ser exibido ou reproduzido corretamente.

Interface do CD Player:



1) Indicador da fonte atual. Toque nesta área para acessar o menu MAIN MENU (Menu Principal).





Operação CD/MP3/WMA/USB

- 2) Toque no ícone para o retrocesso rápido (para retornar na taxa de x2, x4, x8 ou x16).
- 3) Toque no ícone para reproduzir a faixa anterior.
- 4) Indicador de volume.
- 5) Toque no ícone para interromper a reprodução do disco.
- 6) Toque no ícone para ir para a pasta anterior.
- 7) Toque no ícone para ir para a pasta seguinte.
- 8) Toque no ícone para ativar/desativar o Modo Scan.
- 9) Toque no ícone para ativar/desativar o Modo Repeat.
- 10) Toque no ícone para exibir o teclado numérico na tela e depois você pode usar o teclado para acessar uma faixa diretamente.
- 11) Toque no ícone para ativar o Modo Random.
- 12) Toque no ícone para exibir as informações do título da faixa na tela.
- 13) Título da faixa.
- 14) Hora atual.
- 15) Tempo de operação decorrido.
- 16) Faixa atual e número total de faixas no disco.
- 17) Toque no ícone para reproduzir a faixa seguinte.
- 18) Toque no ícone para avanço rápido (para avançar na taxa de x2, x4, x8 ou x16).
- 19) Toque no ícone para pausar ou voltar a reproduzir.

Reprodução dos Arquivos de CD

Após inserir um CD, os arquivos serão reproduzidos na sequência do diretório. Durante a reprodução, você pode pressionar o botão numérico no controle remoto ou tocar diretamente na tela a faixa desejada para iniciar a reprodução.

Pasta Anterior/Seguinte

Toque no ícone  ou  na tela para navegar através das pastas/arquivos.





Operação CD/MP3/WMA/USB

Retrocesso Rápido/Avanço Rápido

Durante a reprodução, toque o ícone ◀◀ ou ▶▶ na tela ou no controle remoto para retrocesso ou avanço rápido.

→ 2X → 4X → 8X → 16X

REPRODUÇÃO DE MÍDIA MP3/WMA:

OPERAÇÃO MP3/WMA

Na reprodução de um disco ou um dispositivo USB contendo arquivos MP3/WMA a unidade irá comutar automaticamente quando um dispositivo for inserido.

A tela exibirá os arquivos e diretórios e caso o dispositivo tenha mais pastas, pressione os cursores no controle remoto ou na tela para ver os demais diretórios. Você também pode tocar no ícone do teclado numérico na tela e digitar a faixa do disco que você quer reproduzir.

As instruções para Inserir/Ejetar, Reproduzir/Pausar, Parar Reprodução, Seleção da Faixa, Avanço Rápido/Retorno Rápido, Busca e Reprodução Aleatória são as mesmas de operação do CD.



Operação CD/MP3/WMA/USB

Informações ID3 Tag

Ao reproduzir arquivos MP3 que tenham informações ID3Tag, as informações podem ser visualizadas ao pressionar o ícone **DISP**.





Instalação

IMPORTANTE: As instruções de instalação desse manual são de carácter ilustrativo. Tanto os produtos Pósison quanto os veículos atuais possuem um alto grau de sofisticação, o que requer que a instalação seja feita por instaladores qualificados e experientes. Não tente instalar o produto sem a supervisão de um especialista.

Em caso de dúvidas, entre em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC) pelo telefone: 0800-775-1400.

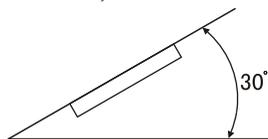
RECOMENDAÇÕES AOS INSTALADORES:

- Desconecte o pólo negativo da bateria do veículo.
- Conecte os cabos dos alto-falantes, e certifique-se que os cabos não estejam em curto-circuito ou passando junto a partes móveis do veículo, como trilhos dos assentos, alavanca de mudança de marchas, alavanca do freio de mão, limitador de abertura de portas, etc.
- Conecte os cabos de alimentação 12V, terra, ignição (acessório) e antena eletrônica (se houver).
- Se o veículo não possui a posição de ACC (acessório) no comutador da chave, conecte o fio de ignição em um ponto que forneça 12V somente enquanto a ignição estiver ligada. Se o fio de ignição for conectado em um ponto que forneça 12V constantemente, a bateria poderá descarregar-se.
- Refaça a ligação do pólo negativo da bateria.
- Se o fusível queimar certifique-se que não há nenhum curto-circuito nos fios do aparelho. Ao substituir, utilize um fusível de mesma especificação.
- Os alto-falantes conectados ao aparelho devem ter uma impedância de 4 a 8 ohms e compatíveis com a potência . Conectar alto-falantes com impedância diferente do especificado ou até mesmo conectar alto falantes em paralelo, poderá provocar a queima da saída de som do auto-rádio.

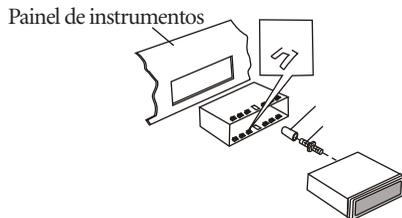
Instalação

Observações

- Antes de finalmente instalar a unidade, conecte a fiação elétrica temporariamente, certificando-se de que tudo esteja conectado apropriadamente e que a unidade e o sistema estejam funcionando adequadamente.
- Use somente as peças incluídas com a unidade para assegurar uma instalação adequada. O uso de peças não autorizadas pode causar defeitos.
- Consulte o revendedor mais próximo se a instalação requerer a perfuração de orifícios ou outras modificações do veículo.
- Instale a unidade em um local que não atrapalhe a condução do motorista e que não possa ferir o passageiro em caso de parada repentina.
- O laser semiconductor será danificado em caso de aquecimento excessivo, portanto, não instale a unidade em um local quente, por exemplo, perto de uma passagem do aquecedor.
- Esta unidade possui um ventilador na parte traseira. Os cabos não devem cobrir esta área uma vez que é necessário permitir uma livre dissipação térmica.
- Se o ângulo de instalação exceder 30° a partir da horizontal, a unidade não poderá fornecer seu melhor desempenho.



- Após inserir o retedor no painel de instrumentos, selecione as guias apropriadas de acordo com a espessura do material do painel e dobre-as. (Instale o mais firmemente possível usando as aletas superiores e inferiores. Para prender, dobre as aletas em 90 graus.



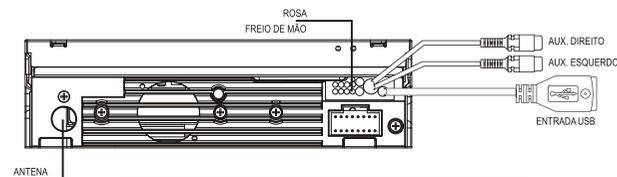
Para fixar definitivamente a unidade no painel do veículo, utilize os 4 parafusos fornecidos e parafuse nas laterais da unidade. Por fim encaixe a moldura da unidade.



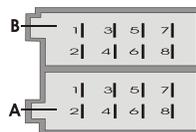
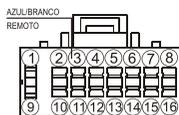
Conexão dos cabos

CONEXÃO DOS CABOS

Uma conexão errada pode ser facilmente detectada pelo nosso serviço técnico numa solicitação de reparo sob a garantia.



A1.NC	B1.ALTO FALANTE TRASEIRO DIREITO (+)
A2.NC	B2.ALTO FALANTE TRASEIRO DIREITO (-)
A3.NC	B3.ALTO FALANTE DIANTEIRO DIREITO (+)
A4.+12V BATERIA	B4.ALTO FALANTE DIANTEIRO DIREITO (-)
A5.	B5.ALTO FALANTE DIANTEIRO ESQUERDO (+)
A6.ILUMINAÇÃO	B6.ALTO FALANTE DIANTEIRO ESQUERDO (-)
A7.ACC IGNIÇÃO	B7.ALTO FALANTE TRASEIRO ESQUERDO (+)
A8.TERRA	B8.ALTO FALANTE TRASEIRO ESQUERDO (-)



Observação:

1) A entrada para “freio de mão” deve ser conectada ao fio do interruptor de freio de mão.



Solução de problemas

Problema	Causa	Ação Corretiva
GERAL		
A unidade não liga	Fusível do aparelho queimado	Instale o novo fusível com mesma capacidade de corrente
	Fusível da bateria do carro queimado	Instale o novo fusível com mesma capacidade de corrente
	Operação anormal	Pressione o botão RESET localizado no canto direito inferior do painel frontal
Sem/Baixa saída de áudio	Conexão inadequada de saída de áudio	Verifique a fiação e corrija
	Volume configurado muito baixo	Aumente o nível de volume
	Alto falantes danificados	Substituir alto-falantes
	Balanco de volume inadequado	Ajustar o balanço de canal para a posição central
	Fiação do alto-falante está em contato com a parte metálica do carro	Isolar todas as conexões de fiação do alto-falante
Qualidade do som ruim ou distorcida	Disco com gravação de baixa qualidade	Use cópia original
	Potência do alto falante incompatível com a unidade	Conectar alto falantes apropriados
	Alto-falante está em curto-circuito	Verificar as conexões de alto-falante
A unidade perde toda configuração quando o motor está desligado	Conexão incorreta entre o fio de memória (amarelo) e fio de pós-ignição (vermelho)	Verificar a fiação e corrigir
MONITOR		
O monitor não abre automaticamente	Abertura Automática do monitor está desativada	Ativar a Abertura Automática
Nenhuma imagem	Conexão incorreta do fio de freio de mão	Verificar a fiação e corrigir
	O Fio “Freio de mão” está ligado e o freio de mão não está acionado	Parar o veículo em local seguro e puxar o freio de mão
Imagem piscando ou interferência aparece na tela	O DVD não é compatível com as configurações atuais do sistema de Tela	Trocar configuração para acomodar o disco
	Conexões de sinal de vídeo inadequadas	Verificar fiação e corrigir

Solução de problemas

Imagem distorcida (alongada ou desproporcional)	Configuração do formato de tela inadequado	Alterar configuração de tela para 4:3 ou 16:9
O monitor pára na posição incorreta	O caminho de movimentação do Monitor está bloqueado	Desbloqueio o caminho e pressione a tecla OPEN para reiniciar o movimento do monitor
O brilho da tela oscila constantemente quando a lanterna está ligada	O fio de iluminação (lanterna) conectado na unidade passa pelo controle de intensidade do painel de instrumentos (dimmer) do veículo	Conecte o fio de iluminação (lanterna) em uma conexão do veículo que não passe pelo controle de iluminação do veículo (dimmer)
SINTONIZADOR		
Buscando emissora fraca	Antena automática não está totalmente estendida	Conecte o cabo de controle da antena automática adequadamente
	Antena automática não foi conectada adequadamente	Conecte o cabo de controle da antena automática adequadamente
	A função LOCAL está ativada	Desligar a função LOCAL
DISCO		
Não consegue inserir o disco	Já existe um disco dentro da unidade	Ejete o disco atual e insira um novo
O disco não reproduz	O disco está torto ou riscado	Use um disco em boas condições
	O disco está sujo ou molhado	Limpe o disco com pano macio
	Disco incompatível está sendo usado	Use um disco compatível
	A classificação do disco ultrapassa o limite de classificação de censura	Mudar as configurações de censura para restrições mais baixas
	O código da região do disco não é compatível com a unidade	Use disco com código de região apropriado
	O disco foi inserido de cabeça para baixo	Insira o disco com rótulo virado para cima
Imagem embaçada, distorcida ou escura	O disco foi copiado ilegalmente	Use disco original
MP3		
Interrupção ocorrida durante a reprodução	O disco está sujo ou riscado	Limpar disco ou substituir
	O arquivo está danificado/gravação ruim	Recriar disco com bons arquivos
Mensagem de reprodução incorreta exibida	Mensagem é mais longa do que a tela pode exibir	



Solução de problemas

Mensagens de erro

Mensagem Exibida	Causa	Ação Corretiva
Carregamento	O disco está sendo lido	
Sem disco	O disco está sujo	Limpar disco com pano macio
	O disco está de cabeça para baixo	Inserir disco com rótulo para cima
	Disco não está presente no compartimento de carregamento	Inserir disco
Disco ruim	O disco está sujo	Limpar disco com pano macio
	O disco está de cabeça para baixo	Inserir disco com rótulo para cima
Disco desconhecido	O formato do disco não é compatível com esta unidade	
Erro de região	O DVD não é compatível com o código da região da unidade	
Erro	Operação ilegal do mecanismo	Pressione a tecla EJECT durante 5 segundos para reprogramar o mecanismo de carregamento

Controle Remoto

O controle remoto não funciona	A bateria está coberta com fita de isolamento	Retirar a fita de isolamento
	Bateria fraca	Substituir a bateria por uma nova
	Bateria instalada incorretamente	Remover a bateria e encaixe-a corretamente





Solução de problemas

Sugestões

- 1) Usar somente um pedaço de tecido limpo e detergente neutro para limpar o painel frontal ou monitor. O uso de um tecido grosso detergente não neutro ou álcool pode resultar em riscos ou descoloração.
- 2) Manter longe de água e outros líquidos.
- 3) Se a temperatura dentro do aparelho ficar muito alta, um circuito de proteção automaticamente interrompe a operação do disco. Após isso, favor esperar a unidade esfriar antes de operar o aparelho novamente.
- 4) Nunca insira nada que não seja um disco compacto de 12 cm no aparelho, porque o mecanismo pode ser danificado por objetos estranhos.
- 5) Não tente usar um disco único de CD de 3" (8 cm) nesta unidade, com ou sem um adaptador, isso irá danificar o aparelho e o disco. Estes danos não são cobertos pela Garantia deste produto.
- 6) Quando o veículo esquentar durante clima frio ou sob condições úmidas, uma condensação pode aparecer na tela. Se isto ocorrer, a tela não irá operar adequadamente até a umidade ter evaporado.
- 7) Sugerimos que você limpe os discos usados nesta unidade com mais frequência do que aqueles usados na sua casa por causa das condições ambientais do veículo.



Especificações

DVD Player

Resposta de frequência:20Hz - 20kHz
Separação do canal @ 1kHz:.....>60dB
Conversor D/A:24 Bits

Sintonizador FM

Faixa de sintonia:87.5MHz - 108MHz
Sensibilidade utilizável:.....8.5dBf
Sensibilidade de silenciamento 50dB:10dBf
Separação de estéreo @ 1kHz:40dB
Resposta de frequência:30Hz - 13kHz

Sintonizador AM

Faixa de sintonia:520MHz - 1620MHz
Sensibilidade utilizável:.....22uV
Relação sinal ruído:.....50dB

Monitor

Tamanho da tela:medida diagonal de 7" (177.8 mm)
Ângulo de visualização (para cima/baixo/esquerda/direita):30/60/60/60
Resolução:.....480 L x 234 A
Brilho (cd/m²):300
Taxa de contraste:.....300:1

Geral

Tensão operacional:11-16 VDC, aterramento negativo
Impedância de saída do alto falante:4~8 ohms
Dimensões do chassi:178 x 165 x 51 mm)
Potencia de saída:20W RMS x 4 a 4 ohms, 10% THD
Projeto e especificações sujeitos à mudança sem aviso prévio



Garantia

O **rádio Pósitron SP6110AV** possui garantia de 01 (um) ano a partir da data de compra pelo consumidor final (incluindo o período de 3 meses estabelecido por lei), comprovada mediante apresentação da **Nota Fiscal** de compra e do **Certificado de Garantia** devidamente preenchido, contra eventuais defeitos de fabricação ou nos componentes do produto. As partes plásticas não possuem garantia se danificadas pelo uso. O conserto ou substituição do aparelho com defeito não prorroga o prazo de garantia.

A Garantia perde a validade quando o Certificado de Garantia ou número de série do produto forem rasurados ou apresentar qualquer sinal de adulteração, ou quando for apresentado sem estar acompanhado da Nota Fiscal de compra pelo consumidor final, quando o aparelho for violado ou reparado por pessoas não autorizadas, quando ocorrer mau trato, manuseio incorreto, danos causados devido à instalação incorreta, em função de tentativa de roubo ou furto, uso fora das especificações, infiltração de água, pó ou produtos de limpeza.

A garantia da instalação deve ser acordada entre a empresa instaladora e o consumidor final.

Dentro do período de garantia, em caso de defeito, a responsabilidade da **PST Eletrônica S.A.** fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação. Nesse caso, procure uma Assistência Técnica Autorizada ou o revendedor onde adquiriu o aparelho, apresentando a **Nota Fiscal** de compra, o **Certificado de Garantia** devidamente preenchido e o aparelho e seus acessórios. O conserto ou manutenções do aparelho em garantia serão de competência exclusiva das Assistenções Técnicas Autorizadas e/ou da **PST Eletrônica S.A.** O transporte e a embalagem do produto ficam por conta e risco exclusivo do proprietário.

Prezado Cliente! Para mais informações sobre garantia e Assistência Técnica, entre em contato com o **SAC PST 0800-775-1400**.

A **PST Eletrônica S.A.** reserva-se o direito de, a qualquer momento, sem aviso e/ou comunicação, modificar em todo ou em parte, e/ou cancelar a comercialização deste produto, seja por motivos técnicos e/ou comerciais.



Anotações



Anotações



Anotações



Certificado de garantia

Para preenchimento no ato da compra

Nome do comprador: _____ CPF: ____-____-____-____

Endereço: _____ Nº _____ CEP: ____-____-____

Complemento: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Telefone: (____) _____ Celular: (____) _____

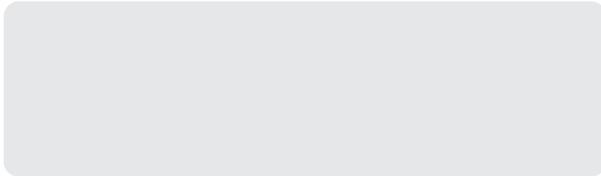
Modelo do rádio Pósitron: SP6110AV

Nº de série do aparelho: _____

Nº Nota Fiscal: _____ Data compra: _____

Nome da revenda ou site onde adquiriu: _____

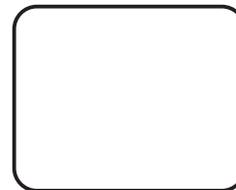
Carimbo e Assinatura do vendedor



1 ANO DE GARANTIA

Atenção! Este Certificado de Garantia só tem validade quando acompanhado da nota fiscal correspondente.





PGSITRON®

Importado por: PST Eletrônica S/A
Estrada Telebrás - Unicamp, km 0,97 - CJ. 01
Cidade Universitária - Campinas/SP
CEP - 13083-970 - Caixa Postal: 6191
C.N.P.J. 84.496.066/0002-95 - I.E. 244.586.795.119
www.pst.com.br
origem: RPC

SP6110AV

