



MP5 PLAYER

AUTOMOTIVO

✧ BLUETOOTH

4 X 45W

HR-5107



MANUAL DO USUÁRIO

hurricane.com.br

OBSERVAÇÕES E CUIDADOS IMPORTANTES

Obrigado por escolher o nosso aparelho MP5! Para operá-lo corretamente, leia este manual de operações com cuidado antes de ligá-lo. Guarde este manual para consultas futuras.

O aparelho é somente usado no Sistema DC 12V. Certifique-se de que o seu veículo está conectado ao Sistema elétrico DC 12V. Nunca conecte os fios negativos (-) dos canais dos alto falantes juntos ou na carcaça (chassi) do automóvel.

A temperatura normal de trabalho é entre -20°C a +60°C. Não o opere em temperaturas extremamente baixas ou altas e não bloqueie as entradas de ventilação e o dissipador do aparelho. O bloqueio destas podem causar o aumento da temperatura no aparelho, sob risco de danos ou fogo.

Este aparelho funciona com os seguintes arquivos de mídia.

Imagens: JPG, GIF, JPEG, BMP, PNG

Áudio: MP3, WMA, AAC, FALC, etc

Vídeo: MP4, AVI, WMV, FLV, MKV, etc

INSTALAÇÃO

É recomendado que a instalação seja feita por um técnico especializado.

A instalação varia em tipos diferentes de carro.

Notas:

Suportes, molduras e parafusos de montagem são do seu carro e não são fornecidos junto com o aparelho.

Durante a instalação tenha cuidado para não aplicar pressão na tela.

BOTÕES E ENTRADAS DO PAINEL



Botão Power, com o aparelho desligado pressione para ligar.

Quando ligado mantenha pressionado para desligar ou pressione para entrar ou sair no modo MUTE.



Botão Volume +. Pressione ou mantenha pressionado para aumentar o volume.



Botão Volume -. Pressione ou mantenha pressionado para diminuir o volume.

MIC

Orifício do microfone interno.

RES

Orifício do botão Reset.

SD

Orifício para inserção do cartão micro SD.

AUX

Orifício da entrada auxiliar de áudio P2

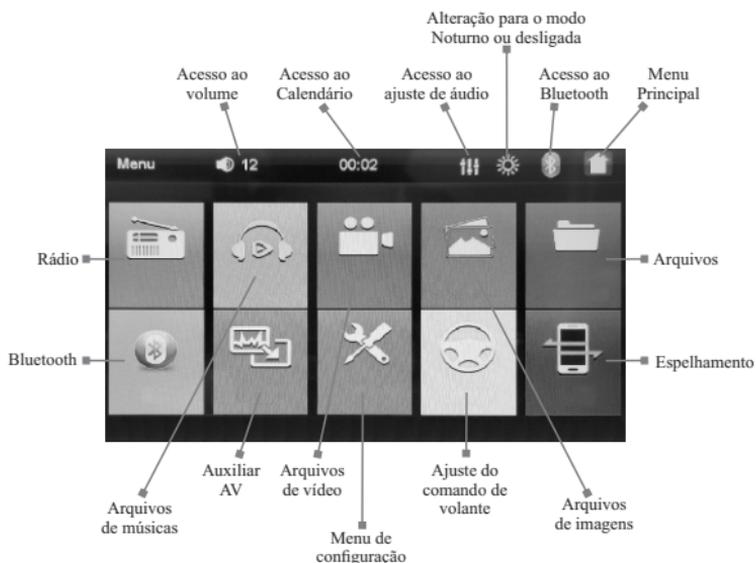
USB

Orifício da porta USB.

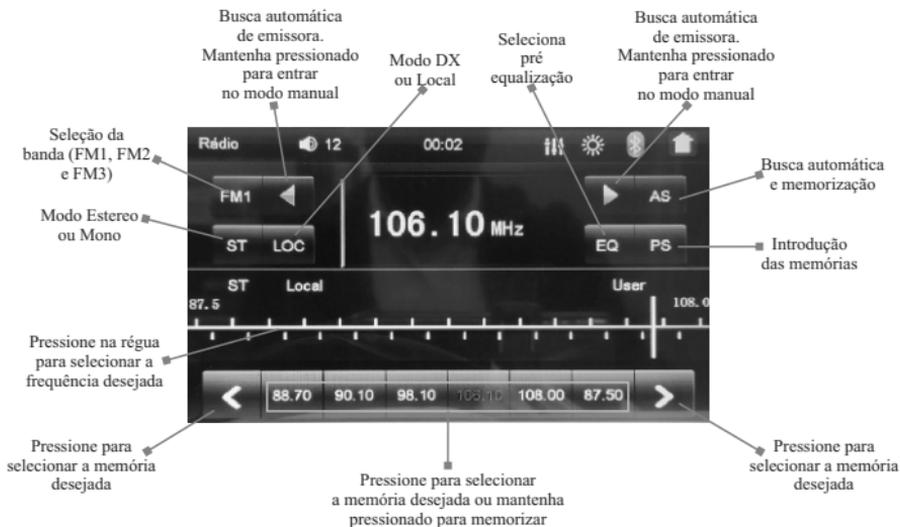
IR

Janela de entrada do sensor para o IR do controle remoto.

TELA MENU PRINCIPAL



OPERAÇÃO DO RÁDIO



FUNÇÃO BLUETOOTH

Faça o pareamento do seu celular com o aparelho acessando o dispositivo H-BT na lista de dispositivos Bluetooth no celular.

Com o celular pareado você poderá efetuar ligações, responder ligações, acessar os contatos, acessar a lista de chamadas (Feitas, Recebidas e Perdidas) e também reproduzir a suas músicas do celular.

Com celular pareado mesmo quando o aparelho estiver desligado ele entrará em funcionamento quando receber uma chamada.



FUNÇÃO ARQUIVOS



Selecione o dispositivo desejado, pasta e o arquivo (áudio, vídeo ou fotos) para iniciar a reprodução.

Nota:

Acessando pelo ícone Músicas, Vídeos e Imagens você acessara diretamente o tipo de arquivos desejados.

Ao inserir um dispositivo USB ou um SD Card automaticamente se inicializará a reprodução dos arquivos de áudio.

Durante a reprodução de arquivos de áudio:



Durante a reprodução de arquivos de vídeo:



Nota:

Para aparecer o menu inferior pressione em qualquer parte da tela do meio para baixo. Pressionando do meio para cima mostrará as informações do arquivo reproduzido onde também poderá pausar/avançar e retornar ou passar para o próximo vídeo ou anterior.

Quando enviado o vídeo para a saída RCA a imagem no aparelho será desligada permanecendo escura a tela, pressione em qualquer parte da tela para retornar o vídeo ao aparelho.

Na seleção do tamanho de vídeo você poderá ajustar a proporção do vídeo reproduzido.

Durante a reprodução de arquivos de imagens:



Nota:

Durante a reprodução das imagens você poderá reproduzir automaticamente as músicas contidas no dispositivo USB ou no SD card.

FUNÇÃO AUXILIAR

Clique no icone **AUXILIAR** para ativar a entrada traseira RCA de áudio e vídeo ou frontal somente áudio (P2)

CALENDÁRIO

Clique no relógio na parte superior central da tela que mostrará o Relógio e Calendário podendo também efetuar o ajuste da data e hora, ao ajuste clique em **SALVAR** para manter as alterações feitas ou **CANCELAR** para sair sem salvar.

ESPELHAMENTO

Conecte o celular na USB frontal do aparelho e automaticamente se inicializara o espelhamento. Quando estiver em outra função e com o celular conectado na USB clique no icone **ESPELHAR** para iniciar o espelhamento.

Nota:

Em alguns aparelhos celulares devido a atualizações de software ou customização pode o aparelho não vir a espelhar.

Durante a tela de espelhamento utilize o icone redondo para sair da tela.

IMAGEM DA CÂMERA DE RÉ

Quando conectada uma câmera de ré (não provida) a imagem da câmera aparecerá automaticamente quando engatada a marcha ré.

Durante a ré para segurança durante a manobra o áudio entra em mute retornando automaticamente ao termino.

CONFIGURAÇÕES

No menu principal clique em **Config.** para entrar nas configurações onde poderá efetuar as seguintes configurações:

Idioma: Selecione o idioma desejado (Português, Inglês ou Espanhol).

Áudio: Clique para ajustar a posição do som (Balanço e Fader), Grave e Agudo, Clique no botão Loudness para ligar ou desligar, ou selecione o botão para as equalizações pré-definidas (Clássico / Rock / Pop). Durante o uso clique no ícone Ajuste de áudio na barra superior para entrar nas configurações do áudio.

Área Rádio: Selecione a região para a frequência do rádio FM.

Data / Hora: Ajuste o Ano, Mês, Dia, Hora, Minutos e formato 24 ou 12 Horas.

Geral: Mostrará o próximo menu com as seguintes configurações.

- **Mostra Data/Hora:** Mostra ou não mostra a Data/Hora quando desligado pelo botão Power do painel.
- **Exportar:** Selecione o tipo de sinal de saída de vídeo (NTSC ou PAL).
- **Freio de mão:** Selecione Desligado para poder reproduzir os vídeos sem o freio de mão estar puxado ou Ligado para reproduzir somente quando o freio de mão estiver puxado e a conexão com o freio de mão feita.
- **Cor dos Botões:** Selecione a cor desejada para os botões (Automático, Vermelho, Verde, Azul, Amarelo, Roxo, Cian, Branco).
- **FW update:** Utilizado para atualização de Firmware do aparelho quando disponível.
- **Logo de Inicialização:** Selecione este item e coloque a senha **1, 2, 3, 4** e depois **ENT**. Selecione o logo desejado e pressione **ENT**.
- **Info. do Produto:** Selecione para ver a informações do Software.
- **VCOM:** Selecione o valor desejado.
- **Restaurar config.:** Selecione para restaurar todas as configurações.

SWC: Configuração dos botões do volante. Clique para entrar no aprendizado para os botões com suas respectivas funções. Para o aprendizado mantenha pressionado o botão desejado do volante e selecione a função desejada, repetir para os próximos botões e ao final clicar em **OK**.

Display: Ajuste o Brilho, Contraste, Saturação e Matiz.

Wallpaper: Selecione o fundo da tela desejado.

AJUSTES RÁPIDO DO ÁUDIO E VÍDEO

Ao clicar no ícone volume na parte superior da tela ou no botão Vol+ / Vol-, será aberta uma janela onde indica o volume e clicando no ícone Alto-falante será alterado o item de configuração na seguinte sequência para o ajuste. **Ajuste de volume - Brilho - Contraste - Saturação - Matiz - Balanço - Fader - Pré equalizações - Loudness.**

ESPECIFICAÇÕES:

GERAL

Alimentação:	DC 12 Volts, terra negativo
Impedância:	4 Ohms
Saída Máx. de Potência:	4 x 45 watts (RMS)

VÍDEO

Sistema de Vídeo:	PAL / NTSC
Nível de Saída do Vídeo:	1,0Vp-p 75 Ohms

ÁUDIO

Nível de Saída Máximo:	2 Vrms (+/-3 dB)
Resposta de Frequência:	20 Hz a 20 Khz
Classificação de Ruído do Sinal:	85 dB
Separação do Canal:	80 dB

RÁDIO FM

Faixa de Frequência:	87,5 ~ 108 MHz
Classificação de Ruído do Sinal:	60 dB
Separação do Estéreo (em 1 Khz):	30 dB

BLUETOOTH

Tipo de Comunicação:	V4.2+BR+EDR+BLE
Distância Máxima:	5 metros

ACOMPANHA NO PRODUTO

Controle Remoto
Chicote ISO
Manual

CERTIFICADO DE GARANTIA

COBERTURA EM GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A Alpha Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda, concede garantia a este produto mediante apresentação da nota fiscal de venda original ao primeiro comprador/consumidor em conjunto com este certificado de garantia, desde que o mesmo tenha sido instalado e utilizado conforme orientações no Manual de Instruções.

PRAZO DE GARANTIA

Este produto possui garantia contra defeitos de fabricação de 90 dias (garantia legal), mais 275 dias de garantia estendida, contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal original de compra do produto. Eventuais procedimentos de assistência técnica não prorrogam o prazo de garantia do produto e após o período de garantia as peças que venham eventualmente a ser trocadas serão cobradas à parte.

A GARANTIA PERDE SEU EFEITO SE:

- A - Defeito apresentado for ocasionado por uso em desacordo com as especificações do produto e/ou instalação inadequada;
- B - Produto for aberto, tenha sofrido alterações ou reparos por pessoas não autorizadas pelo fabricante;
- C - Produto sofreu danos causados como chuva, raios, maresia, umidade, etc;
- D - A etiqueta de garantia ou n° de série for rasurada, rasgada, violada, ilegível ou lacre rompido;
- E - Conectores ou cabos do aparelho cortados, quebrados;
- F - Produto sofreu danos como tombos, carcaça amassada, torta e/ou enferrujada;
- G - Exceder a potência nominal recomendada, provocando o defeito de partes e peças do aparelho.



INDÚSTRIA
PRODUZIDO POR:
ALPHA INDÚSTRIA E COMÉRCIO
DE ELETRÔNICOS LTDA.

AS DESPESAS DE FRETE, SEGURO E EMBALAGEM NÃO
ESTÃO COBERTAS POR ESTA GARANTIA, SENDO DE
TOTAL RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO.

Assistência Técnica Central - HURRICANE
Telefone: 11 2146-9005 / E-mail: suportetecnico@alpha1.com.br
www.hurricane.com.br

Obs.: As especificações e desenho; funções e características, a luz do aparelho, a cor e o visor estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. Fotos e desenhos esquemáticos na embalagem ou no manual de funções podem diferir do aparelho físico. Dependendo dos dispositivos de entrada, as funções podem diferir das descrições do manual.



hurricane.com.br

www.facebook.com/hurricanebrasil

INSTRUÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL ESTÃO SUJEITAS A MUDANÇAS SEM AVISO PRÉVIO.

Conforme Lei Federal nº 11.291/06, informamos que a exposição prolongada a ruídos superiores a 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo. A Hurricane não se responsabiliza pelo uso inadequado dos seus produtos.

CNPJ: 07.369.090.0001-31

PP30170104