CS@TECHONELINE.COM
TECHONELINE.COM

TODAS AS IMAGENS DESTE MANUAL SÃO MERAMENTE ILUSTRATIVAS

Tech One

MANUAL DO USUÁRIO
ENCOSTO DE CABEÇA 5
ACOPLÁVEL ULTRAFINO 10.1"

@TECHONELINE
@TECHONELINEOFICIAL
@TECHONELINE

MANUAL DO USUÁRIO
ENCOSTO DE CABEÇA ACOPLÁVEL ULTRAFINO 10.1"

4. NOTAS IMPORTANTES
4. CONTEÚDO
4. DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO
4. DIAGRAMA DE CABOS E CONEXÕES
6. PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS PARA OS DOIS MODELOS
6. COMPATIBILIDADE E CONFIGURAÇÕES DOS DISPOSITIVOS
7. CUIDADOS
7. UTILIZAÇÃO DE HEADPHONE
8. UTILIZAÇÃO DO ENCOSTO
10. SOLUÇÕES DE PROBLEMAS
11. TERMO DE GARANTIA

Leia atentamente este manual e proceda de acordo com as instruções fornecidas

NOTAS IMPORTANTES

Este produto deve ser aberto ou desmontado apenas por técnico autorizado pela Tech One. Ouvir som acima de 85 decibéis pode causar danos irreparáveis ao usuário - Lei federal n° 11.291/06. Respeite as leis de trânsito.

Este manual é compatível com os seguintes modelos da linha:
*Encosto de Cabeça Acoplável Ultrafino USB / DVD.
*Encosto de Cabeça Acoplável Ultrafino Monitor.

CONTEÚDO

Encosto de Cabeça Acoplável Ultrafino USB / DVD
- Encosto de cabeça com tecnologia touchscreen
- Cabos de alimentação e AV com entrada e saída de RCA Vídeo, R, L
- Suporte para o encosto com opções de encaixes

Encosto de Cabeça Acoplável Ultrafino Monitor
- Encosto de cabeça modelo Monitor
- Controle remoto
- Cabos de alimentação e AV com 2 entradas de vídeo RCA
- Suporte para o encosto com opções de encaixes

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO

TODA INSTALAÇÃO DEVE SER EFETUADA SOMENTE POR PROFISSIONAIS CAPACITADOS. A TECH ONE NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS CAUSADOS AO PRODUTO OU AO VEÍCULO NO ATO DA INSTALAÇÃO.

* Remova o encosto de cabeça original (produto compatível apenas com bancos que possuem encostos removíveis);
* Após a remoção do encosto, faça a instalação do suporte, posicionando o lado do parafuso para os bancos traseiros. Teste o encaixe do suporte do encosto de cabeça e faça o ajuste apropriado para garantir uma boa fixação (você pode desmontar e intercalar os encaixes para encontrar a melhor opção de fixação na haste do encosto original do veículo);
* Faça a fixação do encosto removendo o parafuso e encaixando a base traseira do encosto (ajuste na melhor posição e levemente firme o parafuso na estrutura);
* Efetue a instalação do positivo e negativo, que acompanha o encosto na função pós chave do veículo;
* Passe corretamente o fio por dentro das partes plásticas e do banco até o encosto;
* Antes de finalizar a instalação, garanta que as conexões estejam bem feitas e funcionando;
*Cada encosto possui um tipo específico de cabo, de acordo com as suas funções. Verifique o diagrama de cabos e conexões.

DIAGRAMA DE CABOS E CONEXÕES

***Encosto de cabeça Acoplável Ultrafino USB / DVD**

Cabo de conexões (vídeo, R, L)

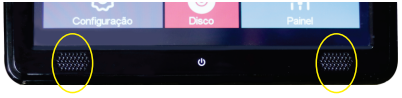
DVD

Portas do encosto

1 – Conexão 12V / 3A (fonte não incluída). Com essa conexão, há a possibilidade de transformar o encosto em um produto portátil;
2 – P2 para fone de ouvido (fone não incluído);
3 – P2 AVIN (cabo não incluído);
4 – P2 AVA OUT (cabo não incluído);
5 – SD CARD (suporte até 32GB);
6 – USB 2.1A (suporte até 32GB).

Caixas de som frontais

Permitem a emissão sonora direcionada ao ouvinte.



***Encosto de Cabeça Acoplável Ultrafino Monitor**

Este modelo é apenas MONITOR, contendo duas entradas de vídeo no cabo.
ESTE MODELO NÃO POSSUI PORTAS ADICIONAIS, TAIS COMO: DVD, USB , SD E CAIXAS DE SOM. Este modelo não possui tela touch.

Cabo de conexões (vídeo)

Este modelo possui controle remoto com as seguintes observações:
*Certifique-se de que o controle remoto esteja alimentado por bateria e com a proteção removida;
*Ao utilizar o controle, aponte-o na direção do sensor infravermelho localizado na parte frontal da tela (funciona ao ser direcionado à parte da frente do aparelho);
* Certifique-se de que não há barreiras entre o controle e o encosto;
* Utilize o controle dentro do campo recomendado:
    * Horizontal: +/- 30°;
    * Vertical: +/- 30°;
    * Linha reta: 2m.

PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS PARA OS DOIS MODELOS

*Não operar o vídeo do encosto de cabeça enquanto estiver dirigindo;
*Não tente desmontar ou consertar o aparelho. Isso implica na perda da garantia;
*Utilize apenas pano umedecido com água para limpeza da tela. A utilização de substâncias abrasivas danificará o produto. Como consequência, haverá perda da garantia;
*Os LCDs são propensos a pontos de brilho (fantasmas), dependendo da luminosidade ambiente;
*Não desconecte o dispositivo USB ou SD Card com o aparelho ligado. Isso poderá corromper os seus arquivos ou ocasionar danos à entrada USB/SD do aparelho;
*Tensão operacional deve sempre manter-se em 12V DC (+- 2.5V). Voltagem superior ou inferior resultará em mau funcionamento do aparelho e a perda da garantia;
*Manter sempre a mídia longe da luz direta do sol ou temperatura alta por um longo período de tempo. Não exponha o produto à chuva ou umidade. Evite quedas com o aparelho ou impactos nele;
* Para prolongar a vida útil do produto, que tem uma grande quantidade de circuitos integrados e dispositivos precisos, não o ligue e desligue com frequência. Para tal, utilize um intervalo de mais de 10 segundos;
*Temperatura de armazenagem: -12°C ~ +65°C;
*Temperatura operacional: -10°C ~ +55°C;
*Temperaturas abaixo de -10°C podem embaçar a tela de LCD. Nesse caso, utilize o aquecedor interno para manter a temperatura interna do veículo dentro do aceitável.

ATENÇÃO

Se o produto adquirido for o Encosto de Cabeça Ultrafino Monitor, as funções DVD, USB/SD e áudio não estarão incluídas. Este modelo contém apenas entradas de vídeo AV1 e AV2 para exibição de imagem.

COMPATIBILIDADE E CONFIGURAÇÕES DOS DISPOSITIVOS

***Encosto de cabeça Acoplável Ultrafino USB / DVD**

Possui compatibilidade com as seguintes extensões:
- DVD
- SVCD
- MP4, MPEG4 (AVC, DVIX ou XVID), (não compatível com Mp4 H264 e H265)
- MPEG 1
- MPEG 2
- RMVB
- AVI (DVIX, XVID)

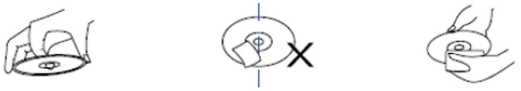
Configurações:
- Sistema: PAL / NTSC
- Tela: 10.1"
- Resolução: 1024x600px
- Aspecto Ratio: 16:9 Wide
- Áudio: MP3
- Imagem: JPG
- Tensão de operação: 12V ~ 2.5V+,-. / 3A

- Frequência de comunicação: 20HZ ~ 20Khz
- Ruído: 90Db
- Alto-falantes frontais: (2X) 8Ohms 2watts
- Fusível 3ª de proteção na linha positiva
- Entrada RCA (áudio R/L, vídeo). Anexa ao cabo de alimentação
- Saída RCA (áudio R/L, vídeo). Anexa ao cabo de alimentação

***Encosto de cabeça Acoplável Ultrafino Monitor**
- Não possui portas adicionais
- Entrada RCA (vídeo). Anexa ao cabo de alimentação (AV1 e AV2)
- Não possui alto-falantes
- Não possui DVD, USB e SD.
- Tensão de operação: 12V ~ 2.5V+,-. / 3A
- Tela: 10.1"
- Resolução: 1024x600px

CUIDADOS

*Embaçamento da tela - acontece quando ocorre diferença de temperatura bruscamente. Caso isso ocorra, ligue o aquecedor do veículo e aguarde o período de 1 hora;
*Limpeza do disco - impressões digitais, arranhões e poeira podem causar má qualidade de imagem e som distorcido;



*Antes de reproduzi-lo - limpe o disco com flanela limpa e seca, do centro para fora. Não use solventes de qualquer tipo;
*Guarde o controle longe do alcance de crianças pequenas. Ele possui bateria e pode ser prejudicial à saúde quando em contato com a boca;
*Não manuseie de maneira incorreta, desmonte, esquente ou exponha ao fogo o produto e qualquer item que o acompanha na embalagem;
*Descarte os materiais plásticos em locais apropriados.

UTILIZAÇÃO DE HEADPHONE

A linha de encosto Tech One disponibiliza a tecnologia infravermelho (IR) para utilização de headphone. A função permite que o usuário utilize o headphone (que também deve conter a função IR) sem fio. Para o melhor funcionamento da tecnologia IR no seu encosto modelo DVD/USB, é indicada a utilização do headphone Tech One.
O produto possui 2 canais de sinal infravermelho: A e B. Ao utilizar o headphone sem fio, certifique-se de que o canal do fone é o mesmo configurado no aparelho. Se o aparelho estiver posicionado no canal A, o headphone também deverá estar no canal A.
Ao utilizar a função IR, o alto-falante do aparelho desligará automaticamente e só voltará a funcionar quando a função infravermelho for desativada.
Para utilizar corretamente a função, o espectador deve estar posicionado na frente do aparelho. A tecnologia infravermelha é direcional e só terá um funcionamento correto se o headphone estiver na frente do encosto.
Apenas o modelo Encosto de Cabeça Acoplável Ultrafino USB / DVD possui esta função infravermelha. O modelo Monitor não possui função infravermelho.

UTILIZAÇÃO DO ENCOSTO

***Encosto de Cabeça Acoplável Ultrafino USB/DVD**

1 – Porta USB (só funciona ao conectar um dispositivo compatível)
2 – Porta SD CARD (só funciona ao conectar um dispositivo compatível)
3 – Auxiliar AV1 (localizado no cabo de alimentação)
4 – Auxiliar AV2 (localizado no P2/RCA, CABO NÃO INCLUÍDO)
5 – Configurações do sistema

6 – Unidade leitora de disco - DVD, SVCD (funciona apenas ao conectar um dispositivo compatível)
7 – Painel de controle do dispositivo

O encosto vem com as configurações básicas de fábrica para uma boa visualização da imagem.

***Encosto de Cabeça Acoplável Ultrafino Monitor**

Este modelo não possui entradas e saídas adicionais, tais como: USB, SD, AVP2, DVD e alto-falantes. Este modelo apenas exibe imagem vinda das entradas RCA de vídeo AV1 ou Av2.

1 – Intercala entre o AV1 e AV2
2 – ZOOM 4:3 / 19:9.
3 – Rotação, nesta opção você consegue rodar toda a tela nas quatro direções: lados, alto e baixo.
4 – Botão Power (liga e desliga o encosto). Pressionando por 2 segundos, ele liga ou desliga.
5 – Menu de configuração: brilho, contraste, cor, lingua, zoom, rotação e reset. Estas configurações ficam de acordo com a preferência de quem estiver utilizando.

Controle remoto

Disponível apenas no Encosto de Cabeça Acoplável Ultrafino Monitor.
Possui as mesmas funções citadas anteriormente de modo portátil.
Para a utilização correta do controle, aponte para a parte frontal do encosto. O controle possui tecnologia infravermelha direcional.

Bateria adicional não incluída.
Bateria para troca modelo: CR2025 3V

IMPORTANTE

UTILIZAÇÃO DO MODELO USB/DVD EM PARALELO COM O MODELO MONITOR

1 – O modelo monitor pode apresentar uma leve diferença na imagem e coloração por não conter touchscreen. Isso porque, para conter esta função, o modelo USB/DVD possui uma tela de vidro na frente da tela inicial do encosto. Por esse motivo, durante a transmissão, é possível perceber uma leve diferença nas imagens veiculadas por cada encosto;
2 – Alguns veículos e fontes podem apresentar uma leve tremida na imagem em sua tela principal. Com a utilização de vídeos, essa característica é amenizada;
3 – Isole os conectores RCA com fitas isolantes após a instalação, a fim de evitar um possível contato do negativo do conector com a parte metálica do veículo, o que pode causar interferência (fita isolante não incluída);
4 – O modelo monitor não possui caixas de som/alto-falantes.

SOLUÇÕES DE PROBLEMAS

Consulte o conteúdo de resolução de problemas quando você tiver algum

Sem alimentação

1. Verifique todas as conexões de energia para garantir que a unidade esteja ligada corretamente;
2. Verificar se o fusível está contido na linha positiva. OBS: fusível extra não incluído.

Sem imagem ou imagem ruim

1. Verifique se o aparelho está ligado;
2. Verifique se o cabo de entrada está ligado corretamente;
3. Verifique as configurações da unidade. Certifique-se de que o aparelho está configurado segundo o tipo correto de entrada;
4. Ajuste no painel touchscreen (modelo DVD/USB) ou opere com o controle remoto (modelo monitor) para ajustá-la;
5. Caso esteja utilizando DVD, o disco pode estar riscado ou manchado.

Sem som ou efeito sonoro ruim

1. Verifique as configurações da unidade. Certifique-se de que está configurado para o tipo correto de entrada;
2. Verifique todas as conexões;
3. Verifique as configurações da unidade para garantir que o modo de som adequado foi selecionado;
4. Desative a opção IR;
5. Modelo monitor não contém caixa de som;
6. Cheque a mudança de configuração de áudio;
7. Ajuste a frequência recebida para harmonizar com as frequências transmitidas.

Erros de leitura

1. Verifique se o disco foi colocado corretamente;
2. Verifique se o disco não está danificado ou sujo. Limpe o disco com um pano macio do centro para fora;
3. Verifique se as configurações de disco e unidade estão apropriadas para o código de região;
4. Caso não esteja utilizando a função IR, desabilitá-la;
5. Remova o papel de proteção.

Imagem com tamanho impróprio

1. Restaurar configurações padrão;
2. Selecione o formato de tela correto no menu de configuração;
3. Certifique se o vídeo exibido possui configurações compatíveis com o encosto.

Controle remoto não funciona

1. Verifique se há bateria suficiente;
2. Troque a bateria se necessário. Pilhas e baterias não incluídas;
3. Verifique se não está muito longe da unidade;
4. Se, ainda assim, não funcionar, contate o revendedor para efetuar a substituição.

Sistema IR falha ou não funciona

1. Certifique-se de que está utilizando o dispositivo IR posicionado à frente do encosto;
2. No manual do headphone, veja a distância de funcionamento compatível com o dispositivo;
3. Níveis de pilha ou bateria fraca interferem na qualidade do sinal.

Não reproduz vídeo

1. Certifique se as configurações do vídeo estão compatíveis com as configurações descritas neste manual;
2. Verifique se há arquivos de vídeos no pen drive;
3. Não utilize pen drive com capacidade superior a 32Gb.

OBS: Contate o centro de serviço autorizado pelo e-mail cs@techoneline.com, para ajudá-lo a resolver os problemas de forma eficiente caso as opções acima não tenham surtido efeito.

NOTAS

- Recomenda-se a instalação por profissional da área autoelétrica;
- Trocas devem ser efetuadas no estabelecimento da compra.

TERMO DE GARANTIA

A Tech One solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual do Usuário, em que constam orientações técnicas para a melhor utilização do produto.

A GARANTIA SERÁ ANULADA CASO:

* O produto seja examinado, adulterado ou consertado fora da Assistência Técnica Autorizada;
* Ocorra a utilização de peça ou componente não original;
* O produto seja ligado em tensão diferente daquela para a qual foi projetado;
* O defeito seja decorrente de uso inadequado pelo consumidor ou terceiros;
* Haja negligência do consumidor em relação às instruções do manual;
* Danos sejam causados por ação de agentes naturais ou oriundos de acidentes e sinistros;
* Haja o desgaste natural das partes, peças e componentes;
* O produto tenha sofrido influência de natureza química, eletromagnética e/ou elétrica;
* O produto seja utilizado para fins diversos da sua natureza;
* O número de série ou do lote do produto esteja ausente ou adulterado;
* Haja violação do produto.