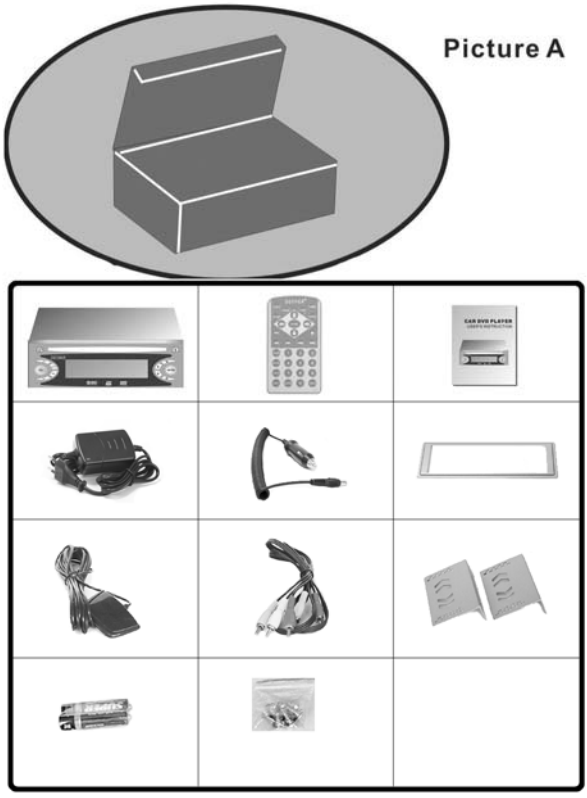
LEITOR DVD AUTOMÓVEL

MANUAL DO UTILIZADOR

Antes de começar a operar ou a efectuar ajustes com o aparelho, leia estas instruções até ao final. Guarde este manual para referência futura.

Perigo: Grave Problema mecânico, não coloque discos de 8 cm.

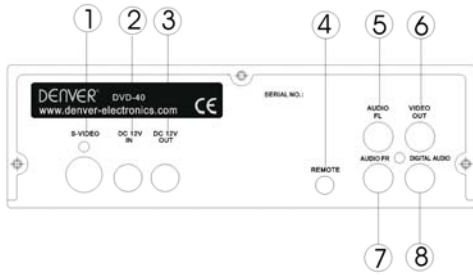


O tamanho do carregador é diferente consoante a localização dentro do veículo.

Picture B

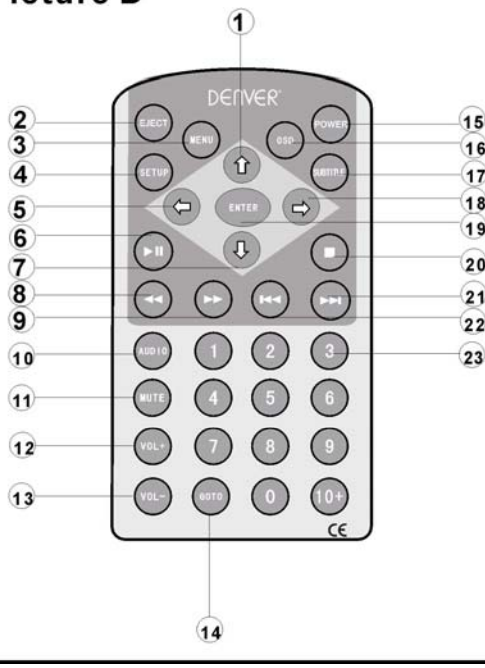
1. Luz Piloto
2. ⏮ Botão “Anterior”
3. Menu
4. Entrada do Disco
5. ⬆ Botão “Para cima”
6. ⬅ Botão “Esquerda”
7. Botão de Ejecção
8. ⏯ Botão Reprodução/Pausa
9. ⏭ Botão “Próximo”
10. ■ Botão Stop
11. ⬇ Botão “Para Baixo”
12. ➡ Botão Direita
13. Botão Introduzir

Picture C



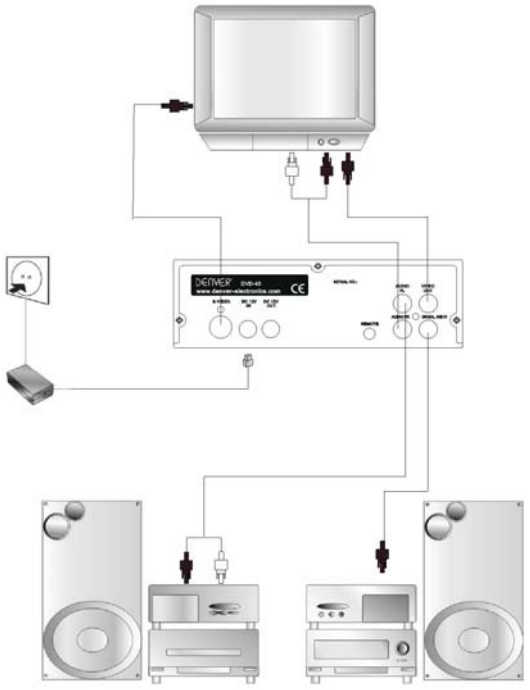
1. Tomada saída S-video
2. Tomada Entrada DC 12V
3. Tomada Saída S-Video
4. Tomada Remoto
5. Áudio FL
6. TOMADA DE SAÍDA VIDEO
7. Áudio FR
8. Saída Digital Àudio (Coaxial)

Picture D



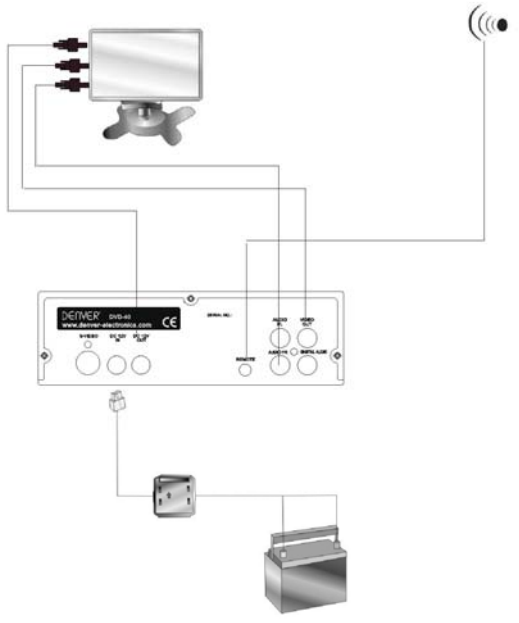
1. ⬆Botões de Direcção
2. Ejecção
3. Menu
4. OSD
5. ⬅Botões de Direcção
6. ⏯ Reprodução/Pausa
7. ⬇ Botões de Direcção
8. ⏪ AVANÇO RÁPIDO
9. ⏩ RECUO RÁPIDO
10. Áudio
11. Mute (Mudo)
12. Volume+
13. Volume-
14. IR PARA
15. Alimentação
16. Legendagem no Ecrã
17. Legendas
18. ➡Botões de Direcção
19. Introduzir
20. ■ Stop
21. ⏭ Próximo
22. ⏮ Anterior
23. Botões numéricos

Picture E



USED AT HOME

Picture F



USED IN CAR

INSTRUÇÕES PORTUGUÊS

Especificações do DVD

Este aparelho proporciona imagem de alta-resolução, som de alta qualidade e efeito de som envolvente. O leitor de DVD reproduz não só discos de DVD de variadas versões, mas também Sistemas VCD, Super-VCD, CD, HDCD, MP3, JPEG-CD, etc.

Especificações:
1. Função à prova de choque electrónica, no interior. É fornecida uma memória cache extra SDRAM (Memória Dinâmica Síncrona) de 64 Mbit em apoio do buffer de acesso à faixa do disco
2. Baixo consumo.
Alimentação em Stanby (Em espera): 4mA ou inferior. Consumo em funcionamento: 0,8A ou inferior.
3. Caixa à prova de pó. A caixa de metal, à prova de pó, incluída é utilizada para prevenir e evitar os possíveis estragos causados pelo pó e electricidade estática nas partes ópticas, eléctricas e mecânicas (especialmente na Leitura digital de CD's e DVD's).
4. Inteligência. É utilizada uma Unidade Central de Processamento (CPU) de alto desempenho para gerir todas os componentes do sistema
5. Entrada Inteligente de Discos. Quando é detectado um disco na entrada a máquina alterna do estado Standby (EM ESPERA) para o de reprodução sem ser necessário outro tipo de operações.
6. Descodificadores Áudio DolbyAC-3 e DTS incluídos.
7. Navegador Inteligente de DVD incluído. Pode adaptar-se a qualquer programa de discos de DVD.
8. Todos os tipos de discos CD ou DVD são compatíveis. Inclui selecção multi-sistema de : CD de Áudio / HDCD / DTS-CD / MP3 CD / JPEG CD / Video CD / Super VCD / DVD-5 / DVD-9 / CD-R / DVD-R / DVD+RW.
9. Sistemas seleccionáveis: PAL / NTSC /MUTLI.

Accessórios

Figura A
Confirme, no acto da compra, se possui os seguintes acessório da lista em baixo:

☑ Telecomando	1 Un.
☑ Pilhas (AAA, para Comando)	2 Un.
☑ Manual de Utilizador	5 Un.
☑ Cabo de ligaçao Audio	1 Un.
☑ Cabo de ligação Video	1 Un.
☑ Sensor Remoto	1 Un.
☑ Suporte	2 Un.
☑ Parafuso	alguns
☑ Placa de Guarnição	1 Un.

Nome das Peças

Figura B
Painel frontal

Figura C
Painel traseiro

Figura D
Telecomando

Telecomando a Infravermelhos

Junto com o aparelho há um telecomando por infravermelhos que possui uma perfeita função de Comando Remoto.
Instalação das Pilhas:
□ Abra o compartimento das pilhas, insira 2 pilhas AAA , assegure-se que coincide os pólos "+" e "-" com as respectivos desenhos do compartimento das pilhas
□. Ao funcionar com o Telecomando, aponte-o para o Painel frontal do Leitor do DVD.

Precauções com Telecomando

Para evitar quaisquer avarias, risco de choque eléctrico, de incêndio ou lesões corporais, tenha em atenção a seguinte listagem:
□ Substitua as 2 pilhas AAA no controlo remoto por infravermelhos, se o alcance começar a reduzir-se.
□ Pode originar um erro caso o telecomando seja exposto a forte luz directa. Mantenha em sítio fresco.
□ Remova as pilhas caso não utilize o controlo remoto durante um longo período para evitar que as pilhas vazem.
□ Remova todas as pilhas se aparelho não for utilizada por um longo período de tempo.
□ Não remova a protecção das pilhas e não utilize as pilhas se as mesmas não apresentarem essa protecção
□O manuseamento não adequado das pilhas poderá originar vazamento electrólito que poderá danificar partes do aparelho. O líquido vertido poderá causar um incêndio.
□ Se houver vazamento electrólito das pilhas, consulte o seu fornecedor.
□ Lave abundantemente com água caso o líquido entre em contacto com as mãos ou outra parte do corpo.

Ligações

Figura E
Observe a figura (Utilização caseira)
Figura F
Observe a figura G (Utilização na viatura)

Operações Básicas

Se quiser ligar o leitor a uma TV, ligue todas as ligações eléctricas nas tomadas, carregue as baterias no Controlo Remoto, acenda a TV, e poderá então desfrutar da unidade.

Se quiser ligar o leitor a um amplificador, deve acendê-lo, seleccionar a função de amplificador de acordo com o tipo de discos que vai reproduzir.

Alimentação e Reprodução

1). Prima o botão POWER no leitor
2). Para alternar o modo Vídeo com TV prima o Controlo Remoto para colocar no modo adequado (ENTRADA DE VIDEO).
3). Coloque o disco na bandeja de entrada, com a etiqueta voltada para cima.
4). Se o directório ou o menu de visualização de imagem aparecer na TV prima os botões de direcção⬆, ⬇, ⬅ e ➡ no Controlo Remoto para mover a barra de destaque o para o título e banda desejada. Prima ENTER [Introduzir] para efectuar a selecção, poderá ainda pressionar os botões numéricos para seleccionar a faixa.

Pausa

Prima ⏯ para colocar em modo de Pausa a função playback, Prima de novo para voltar ao modo de Reprodução normal.

Mute (Mudo)

(Disponível apenas no modo de sinal de saída áudio analógico)Prima MUTE. Para retirar o som ao leitor, prima de novo a mesma tecla para voltar ao modo de Reprodução normal.

Ejectar o Disco

Prima o botão EJECT retire o disco quando este estiver completamente parado, e poderá retirar o disco pela abertura de entrada.

Desligar o aparelho

Prima o botão POWER
Desliga todo o equipamento que estiver ligado.

Uso do Sensor Remoto

Se quiser colocar o leitor de DVD num local onde não fique visível, ligue o SENSOR REMOTO à ENTRADA DE SENSOR REMOTO e coloque o SENSOR num local visível. Para controlar o leitor de DVD, o controlo remoto tem de estar apontado na direcção do SENSOR REMOTO.
Nota:
1. Se ao visualizar a imagem verificar que a mesma não é visível em ecrã inteiro ou algumas partes se apresentam escondidas ou ainda aparecem imagens brancas, necessita de configurar o sistema.
Seleccione o sistema adequado de TV (PAL ou NTSC), consulte as instruções sobre a configuração do sistema no capítulo 6
2. Se visualizar o símbolo🚫n TV, significa que essa operação não é válida

Operações Frequentes

Apresentamos de seguida algumas operações correntes de diversos tipos de funções, poderá efectuar uma ou mais

operações consoante desejar.

Utilize o menu para seleccionar o Item
Se o disco de DVD possuir um menu, pode visualizá-lo pressionando no botão do MENU seleccionando então um item popular para reproduzir de acordo com o seguinte procedimento
1). Prima MENU
O ecrã visualiza o menu de imagem, o conteúdo a seleccionar varia de acordo com os diferentes discos.
2) Prima os botões de direcção ⬆,⬇,⬅ ou ➡ para seleccionar o item desejado.
3). Prima o botão ENTER para confirmar o item seleccionado.
4). Se o ecrã apresenta um Sub-menu, pode também seleccionar o item desejado no Sub-menu utilizando os mesmos procedimentos listados em (1)-(3) acima indicados
Reproduzir avanço rápido (FF)
Durante a reprodução pode premir o botão ⏩ para seleccionar o modo AVANÇO RÁPIDO. Estão disponíveis quatro velocidades de reprodução (FF1x, FF2x, FF3x e FF4x), sempre que se prime o botão, avança-se para a velocidade (ou nível de velocidade) seguinte. Quando a velocidade atinge o grau máximo (FF4x), prima de novo ⏩ para voltar ao modo de reprodução. Quando a velocidade atinge o grau máximo (FF4x), prima de novo ⏩ para voltar ao modo de reprodução.
Reproduzir recuo rápido
Ao reproduzir pode premir o botão ⏪ para reproduzir o modo RECUO RÁPIDO (FR. Estão disponíveis quatro velocidades de recuo (FR1x, FR2x, FR3x e FR4x), sempre que se prime o botão, avança-se para a velocidade (ou nível de velocidade) seguinte. Quando a velocidade atinge o grau máximo (FF4x), prima de novo ⏩ para voltar ao modo de reprodução.
Saltar para o próximo capítulo/faixa
Prima o botão ⏭
Saltar para o capítulo anterior/faixa anterior
Prima o botão ⏮
Seleccione a faixa
Existe mais do que um procedimento disponível
A. Prima ⏭ ou ⏮ para saltar (avançar) para a próxima faixa e reproduzir.
B. Para os discos com numero de faixa, prima directamente os botões de número para introduzir o número da faixa desejada. Se no ecrã aparecer o símbolo ☃ poderá ser por três razões: (1) a faixa do disco não é numerada; (2) o número marcado ultrapassa a gama disponível; (3) o disco não possui a selecção de faixa por número.
C. Seleccione entre a lista de faixas de músicas (tais como mp3 etc. no menú).
Seleccione o idioma de legendagem.
Para os discos de DVD, pode premir LEGENDAS SUBTITLE para alternar o idioma de legendagem tal como Inglês, etc. continue a premir, e aparecerá no ecrã os idiomas alternativos.
Seleccione idioma do canal de áudio
Para discos DVD, prima AUDIO para ligar o canal de áudio.
E para outro tipo de discos, prima este botão para alternar entre os canais L (esquerdo e R (direito.
Visualize o modo de execução e estado
Prima o botão OSD. O ecrã da TV apresentará o tempo de reprodução já decorrido e o tempo que ainda falta, além da informação sobre o capítulo/faixa de do disco. Sempre que premir o botão OSD, visualizará alternadamente a informação do tempo já decorrido e que ainda.

Configuração do Sistema

Prima o botão SETUP (Configuração), aparecerá então no ecrã o menu de CONFIGURAÇÃO. Nesse momento prima os botões ⬆ou⬇ para destacar o item desejado. Prima então o botão ENTER (INTRODUZIR). No menu de cima, prima o botão ➡ para acede ao próximo menu em cima, à direita do ecrã.
Nota: Em cada menu, pode usar o botão ⬆ou⬇ para destacar o item desejado, e premir ENTER (INTRODUÇÃO) para confirmar essa mesma selecção. Prima o botão ⬅ para sair do menu de cima; á direita no ecrã, em qualquer altura, poderá premir SETUP (CONFIGURAÇÃO) para sair da configuração do menu.

MENU DE CONFIGURAÇÃO
CONFIGURAÇÃO GERAL
CONFIGURAÇÃO COLUNAS
CONFIGURAÇÃO ÁUDIO
PREFERENCIAS

CONFIGURAÇÃO SAÍDA
Nota: As preferências devem ser definidas no modo de stop.
Há configurações base como as seguintes. O utilizador pode configurar outros Items desta forma.
Por exemplo: Configuração do modo IMAGEM.
1. Prima o botão SETUP (Configuração), aparecerá então no ecrã o menu de CONFIGURAÇÃO. Assegure-se que selecciona GENERAL SETUP e prima então ENTER. A seguinte visualização no Ecrã (OSD) surgirá no ecrã.

PÁGINA GERAL
MODO IMAGEM
ANGULO DE CÂMARA
IDIOMA NO ECRÃ
CLASSIFICAÇÃO
PROTECÇÃO DE ECRÃ

PÁGINA PRINCIPAL
2. Prima o botão □ para introduzir o próximo menu de cima à direita do ecrã. Se MODO IMAGEM (PIC MODE) desejado for FILME, prima o botão □ para seleccionar FILME, e depois ENTER.
3. Prima SETUP (CONFIGURAÇÃO) para sair do menu de configuração

Nota: Nota: existem três tipos de formato de TV. Eles são: NORMAL/PS, NORMAL/LB e WIDE (PANORÂMICO). São adequados à utilização de diversos tipos de discos e tipos de TV.
Por exemplo: a configuração do modo de saída mista de áudio.
1. Prima o botão SETUP (CONFIGURAÇÃO), será visualizado o menu de SETUP, prima o botão ⬇ para seleccionar o modo SPEAKER SETUP (CONFIGURAÇÃO DAS COLUNAS)
Prima o botão ENTER botão. A seguinte visualização (OSD) surgirá no ecrã.

CONFIGUR. COLUNAS

DOWNMIX >>
CENTER
REAR
SUBWOOFER
CNTR DELAY
REAR DELAY
TEST TONE
MAIN PAGE

LT/RT
STEREO
5.1CH

2.Prima o botão ➡ para introduzir o próximo menu de cima à direita do ecrã. Se MODO ÁUDIO desejado for ESTÉREO (STEREO), prima o botão ⬇ para seleccionar ESTÉREO, e depois ENTER (INTRODUÇÃO).
3. Prima SETUP (CONFIGURAÇÃO) para sair do menu de configuração.

Por exemplo: Configuração da saída coaxial
1. Se utilizar o sinal de saída coaxial, a saída de áudio deve ser configurada como "DATA STREAM" ou "PCM. As operações pormenorizadas são como se indica, em seguida: 1. Prima o botão SETUP para ser visualizado o menu de SETUP. Em primeiro lugar seleccione GENERAL SETUP como menu de cima. Seleccione em seguida AUDIO SETUP. Prima o botão ENTER e a seguinte visualização no Ecrã (OSD) surgirá no ecrã.
2. 2. Prima o botão ➡ para introduzir o próximo menu de cima à direita do ecrã. Prima o botão ⬇ para seleccionar `SPDIF/RAW` ou `SPDIF/PCM`, prima ENTER de novo.

CONFIGUR. ÁUDIO

SPDIF OUTPUT
COMPRESSION
LPCM OUTPUT
MAIN PAGE

>>OFF
SPDIF/RAW
SPDIF/PCM

3.Prima SETUP (CONFIGURAÇÃO) para sair do menu de configuração.
Comandos especiais: Quando a saída de sinal coaxial não for utilizada, a saída áudio deve ser configurada em "OFF ".

Por exemplo: Configuração de Interdição Infantil
No que diz respeito ao disco original, os Pais podem proibir um programa não adequado a crianças. As operações pormenorizadas são como se indica, em seguida:
1. Prima STOP para parar o leitor.
2. Prima SETUP e SETUP será visualizado. Prima ⬇ e seleccione "PREFERÊNCIAS", prima ENTER de novo. Prima ⬇ para destacar `PARENTAL`, a seguinte visualização será exibida no ecrã:
3. Prima o botão ➡ para introduzir o sub-menu à direita do ecrã. Se quer alterar para o grau 3 de interdição, prima o botão ⬇ até destacar `3 PG. O leitor pedirá a palavra-passe e a palavra-passe ao utilizador. Se a palavra-passe estabelecida de fábrica não foi alterada, prima os botões 3,3,0,8, no controlo remoto.

4. Prima SETUP (CONFIGURAÇÃO) para sair do menu de configuração do sistema. Prima ENTER para confirmar a sua escolha.

REFERÊNCIAS

CONFIGURAÇÃO TV
TIPO DE TV
ÁUDIO
LEGENDAS
MENU DISCO
PARENTAL
PALAVRA-CHAVE
CONFIGURAÇÃO FÁBRICA
PÁGINA PRINCIPAL

Botões do Telecomando

Este capítulo descreve as funções e procedimentos de operação de todos os botões no controlo remoto.

POWER
Liga ou desliga a máquina
EJECT
Prima este botão, o disco será ejectado do leitor, prima de novo e o disco será introduzido.
OSD
Mostra o estado da máquina tal como o tempo de execução, informação da faixa em curso.
MENU
Ao reproduzir DVD's, prima este botão para visualizar o menu incluído no disco (esta função depende da configuração de cada disco). Botões de Direcção, inclui ⬆, ⬇, ⬅ e .Quando é visualizado o menu de disco DVD ou menu do sistema, o leitor ficará em modo de espera, pode premir estes botões para mover o cursor para o item desejado.
ENTER
Prima esta botão para executar o número introduzido ou o item seleccionado.
⏯
Play (reprodução) ou Pause (Pausa) em execução.
■
Em modo de reprodução, prima este botão e a função de reprodução será completamente parada.
⏩
Busca em frente no disco
⏪
Busca para trás no disco.
⏮
Prima este botão durante a reprodução para passar (ou saltar) para o capítulo ou faixa anterior.
⏭
Prima este botão durante a reprodução para saltar para o capítulo ou faixa seguinte.
SETUP
Para configuração da máquina, proceda de acordo com o capítulo acerca da configuração da máquina.
SUBTITLE
Ligar o canal de legendagem do DVD.
AUDIO
Ligar o canal de áudio do DVD.
VOL+, VOL-
Controlo de Volume.
MUTE
Ligar a saída/entrada da saída de áudio. BOTÕES NUMÉRICOS[0],[1],…[9] botões numéricos para introduzir um número, por exemplo, e.g. número de faixa, capítulo do DVD , tempo, dados, etc.
10+
Quando o numero de uma faixa ou de um capítulo for superior a 9 , prima primeiro [10+] e depois o numero seguinte. O botão é utilizado em dezenas de unidade, prima-o uma vez por cada dezena, o número aumentará um dígito por cada dezena.
GOTO
Seleccionar o momento da reprodução, marcando directamente um número. Ao premir este botão, o ecrã visualizará um MENU DE BUSCA, poderá então procurar no disco por faixa ou tempo.

Termos Técnicos

TÍTULO:
TITULO: Num disco de DVD define um segmento longo e completo de imagem, música ou filme.Cada título possui um número que torne a sua escolha mais fácil.
FAIXA:
A música de um CD ou um clip de um filme de um VCD
CAPÍTULO:
Mais curto do que um título entre as unidades de DVD, é definido como segmento completo de imagem ou música ou um filme. Um título é constituído por vários capítulos, e cada capítulo possui um número para efectuar a busca**.**
LEGENDAS:
A literatura no rodapé de um ecrã de TV, é geralmente uma tradução ou um diálogo, também gravado como disco.

Defeitos no Disco

Risco de Grave Problema mecânico, por favor não coloque discos de 8 cm. **Não utilize discos partidos ou distorcidos.**:
□ Tenha cuidado para não riscar a superfície do disco. Coloque o disco de forma adequada no aparelho quando o utilizar.
□ Remova o disco do aparelho após utilização, e coloque na caixa verticalmente ou horizontalmente. Não empilhe nem encoste os discos de forma a não os empenar.
□ Não exponha à luz directa, temperaturas altas ou humidades.
□ É muito perigoso utilizar discos partidos ou empenados uma vez que o disco roda a uma alta velocidade. Recomendamos que não repare o disco com nenhum tipo de fita-cola ou cola, e tentar a sua utilização que causará sérios danos ou mesmo ferimentos corporais.
□ Se ao reproduzir ouvir um som agudo ou abanar, por favor prima de imediato o botão ■ .

Condensação no Aparelho

□ Quando a temperatura ou humidade se alterarem Se de súbito, e se uma parte fria do aparelho for exposta a uma zona quente, poderá ocorrer registar-se a ocorrência de Condensação (denominada de transpiração). Em caso de condensação, o aparelho poderá não funcionar de modo correcto. Mas uma vez evaporada a humidade, voltará a funcionar de modo adequado.
□ Quando ocorrer condensação de humidade e o aparelho não funcionar de forma adequada, por favor coloque–o à temperatura ambiente até que funcione de novo em condições. Dependendo das condições, este processo pode variar entre 1 e 2 horas.
□ Por outro lado, um disco inserido poderá também causar condensações Portanto, limpe o disco com um pano suave e seco antes da sua utilização.

Precauções:

□ Mantenha o aparelho longe do contacto com água ou qualquer outro líquido. Caso o aparelho entre em contacto com água ou qualquer outro líquido, desligue o aparelho imediatamente, pode causar um curto-circuito ou provocar um incêndio..
□ Para prevenir o risco de fuga eléctrica ou danos, não derrame nenhum líquido, nem álcool no produto.
□ Não ligue nem desligue o aparelho com as mãos húmidas ou molhadas, que poderá originar um curto-circuito.
□ Não coloque o aparelho perto de fogo ou altas temperaturas (tais como um aquecedor).
□ Não deixe o aparelho perto de campos electromagnéticos. Expor o aparelho a ondas ou campos electromagnéticos poderá causar avarias no aparelho ou nos dados.
□ Não deixa entrar nada pela abertura de ventilação da caixa ou de outra qualquer abertura para evitar danos eléctricos ou outro tipo de problemas;
□ Desligue a ficha da tomada do aparelho uma vez que o aparelho continuará ligado a uma fonte de alimentação AC embora a ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA esteja desligada;
□ Limpe a caixa com um pano suave e seco, e apenas quando o aparelho estiver desligado.

Precauções no Funcionamento

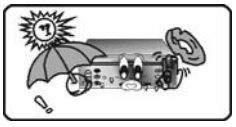
Coloque o aparelho num local plano, onde houver pouca exposição ao pó e boas condições de ventilação. Evite a exposição do aparelho e do controlo remoto à humidade, aquecimento, vibrações ou luz directa. A condensação originada pela humidade pode afectar as lentes do produto e afectar o modo de reprodução. Neste caso desligue o aparelho (retire o disco) durante 1-2 horas, para evaporar a água de condensação com o calor do próprio aparelho;
Não ligue e desligue o aparelho frequentemente Após desligar o aparelho, aguarde aproximadamente 10 segundos

antes de a abrir. Não reproduza discos, partidos danificados ou empenados. Não insira no aparelho nada além de discos, no aparelho. Quando os discos são inseridos de forma inadequada, não force a sua entrada.

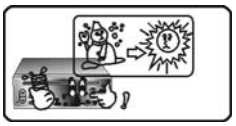
Manutenção

 Remova o disco do aparelho quando não estiver a ser utilizado, e desligue a alimentação eléctrica.
.Desligue A FICHA do adaptador, da tomada de alimentação AC se o aparelho estiver sem funcionar durante um período mais longo. Ligar o aparelho periodicamente, a fim de manter cada um dos seus componentes em boas condições.
 Escolha um centro de assistência técnica para efectuar a limpeza das lentes caso a sua capacidade de leitura seja reduzida, ou a lentes fiquem sujas.
 Limpe a caixa e o painel frontal com um pano suave.
 Limpe as sujidades fortemente aderidas à caixa do aparelho com um pano embebido numa solução de água e sabão suave.
 Antes de utilizar panos de limpeza sintéticos, leia cuidadosamente as instruções.
 Mantenha o aparelho longe de substâncias voláteis e insecticidas.
 Remova a bateria do aparelho, caso não seja utilizado por um longo período de tempo. Ligar o aparelho periodicamente, a fim de manter cada um dos seus componentes em boas condições.

Não deixe o aparelho em sítios como indicado:



 Num local exposto à luz directa durante um longo período de tempo.
 Num local exposto ao fumo e/ou vapor.
 Num local exposto a altas temperaturas
 Num local perto de aquecedores ou lareiras.
 Num local perto de objectos com um forte campo magnético.



 Limpe a superfície dos discos com dedadas ou sujos com um pano suave.
 Se a superfície dos discos se apresentar muito suja, limpe-a com um pano embebido em agua.
 Limpe os discos no sentido de fora para dentro (caso limpe em círculo, poderá deixar riscos no disco o que poderá resultar numa má reprodução).
 Não cole etiquetas no disco.
 Não utilize Benzina, diluentes, os típicos produtos de limpeza de cassetes ou anti-estáticos para limpar o disco..

Informação Importante

Precauções de segurança:

Alta voltagem no interior do aparelho, para prevenir o risco de choque eléctrico, não abra a carcaça. Se necessitar de assistência contacte um Centro Técnico. Para substituição de peças utilize apenas as recomendadas pelo fabricante.

Precauções:O aparelho utiliza uma fonte de energia a laser radioactiva que poderá ocasionar sérios danos corporais. Assegure-se que funciona com o aparelho de acordo com estas instruções. Não abra nem proceda à reparação do aparelho, nem à sua abertura, dirija-se a um Centro de assistência técnico.

Selector de voltagem:
Assegure-se que a voltagem deste aparelho está de acordo com a voltagem exterior. Se a voltagem exterior for mais elevada do que a do aparelho, isto causará um mau funcionamento ao aparelho.

Perigo:
Risco de Grave Problema mecânico, por favor não coloque discos de 8 cm.

Questões Frequentes

Problema	Causas
Botões sem função	1. Verifique as pilhas do controlo remoto 2. Prima POWER para colocar o leitor em espera, e prima de novo POWER para o ligar de novo mais tarde. Caso o botão POWER não funcione, 3. Prima o botão RESET na cavidade, no canto inferior esquerdo do painel frontal, com um objecto duro. Carregue no botão POWER no leitor. 4. Desligue a máquina, e religue após cinco minutos.
Não lê o disco	1. Não há disco inserido no aparelho. 2. O lado da etiqueta não está voltado para cima. 3. O modo de disco não é o solicitado. 4. O Disco está sujo ou danificado. 5. As Lentes Laser estão sujas ou cobertas de pó. 6. Ocorreu condensação por humidade. Retire o disco, desligue o aparelho, e deixe o aparelho desligado durante uma hora. 7. As lentes estão gastas.
O aparelho não funciona	(Quando premir os botões no aparelho e no controlo remoto). 1. Verifique se o cabo de alimentação está ligado e se a ALIMENTAÇÃO está acesa. 2. Prima o botão POWER no painel frontal quando o aparelho estiver em modo de espera. 3. Verifique se a carga das pilhas não acabou ou se as pilhas estão na posição correcta. 4. Há um botão escondido (RESET) num pequeno orifício no canto inferior esquerdo do painel frontal. Prima-o com um objecto duro.
Sem imagem	1. Verifique se a voltagem da carga de bateria do veículo não demasiado baixo. 2. Verifique se o cabo de alimentação está ligado e se a ALIMENTAÇÃO está acesa. 3. Verifique se o cabo de vídeo está firmemente ligado ao monitor. 4. Verifique se o monitor foi ligado em alimentação e colocado em modo AV.
Sem som	1. Verifique se o cabo de Áudio está firmemente ligado ao monitor. 2. Verifique se o amplificador está ligado. 3. Verifique se premiu a tecla MUTE. 4. Use o botão VOLUME para ajustar o som. 5. Verifique se o disco possui saída áudio.
Sem reprodução	1. Verifique se está um disco no aparelho. 2. Verifique se a etiqueta do disco está voltado para cima 3. O Disco está sujo ou empenado. 4. O formato do disco é errado (tal como um CD) 5. Verifique de novo se o código da região está errado, por favor utilize o código da região adequado 6. Verifique se não está activada a função de Interdição Infantil. 7. Verifique se a voltagem da carga de bateria do veículo não está demasiado baixa.
Som ou imagem distorcidos	1. Verifique se está um disco no aparelho. 2. Verifique se a etiqueta do disco está voltado para cima 3. O Disco está sujo ou empenado. 4. O formato do disco é errado (tal como um CD) 5. Verifique de novo se o código da região está errado, por favor utilize o código da região adequado 6. Verifique se não está activada a função de Interdição Infantil. 7. Verifique se a voltagem da carga de bateria do veículo não está demasiado baixa.

Especificações

General	Fonte de alimentação	DC 12V
	Consumo	Menos de 10 Watt.
	Peso líquido	App 1kg
	Dimensões	L160 x W160 x H50 mm
	Espectro de temperatura	0□~40□
	Espectro de humidade	20% ~ 75%
Disco	Tipos de Disco	12 cm CD/CDR 12 cm DVD/DVDR/DVD+RW
	Executáveis	CD-Audio/HDCD/MP3/WMA /VCD/SVCD/KodakFigura CD /DVD video
Saída Vídeo	Composite Video	1.0 Vp-p (75 ohm load)
	S-Video	Sinal Luminoso: 1.0 Vp-p (75 ohm load)
		Sinal de Cor: 0.286 Vp-p (75 ohm load)
Áudio	Áudio análogo	2 canais (1L/2R) Dolby AC-3 ou DTS downmix 0.8 Vrms (@1KHz)
	Áudio Digital	Coaxial 1.15 Vp-p
	S/N Ratio	≥80 dB
	Dinâmico	≥80 dB

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio