# CINEMAN.ULTRA

Manual de usuário

# INDÍCE


INDÍCE ..... 1
Informações de segurança ..... 2
Comando à distância ..... 3-4
Descrição ..... 5
Posicionar o leitor ..... 6
Usar o comando à distância ..... 7
Ligar os auscultadores (acessório opcional) ..... 8
Ligar a antena de TV DIGITAL ..... 9
Ligar a um televisor ..... 10
Usar uma porta USB ..... 11
Usar o adaptador de corrente alterna ..... 12
Usar a bateria ..... 13
Precauções no uso da bateria ..... 14
Ver TV DIGITAL ..... 15-16
Ouvir rádio digital ..... 17
Criar lista de programas preferidos, alterar ordem dos programas, apagar programas ..... 18
Localizar e configurar canal de TV ..... 19
Listar programação TV ..... 20
Bloquear canais, controlo dos pais, alterar palavra-passe ..... 21
Configurar país, idioma, fuso horário GMT, temporizador de programas ..... 22-23
Reproduzir um disco ..... 24-26
Reproduzir um CD MP3 e de áudio normal ..... 27
Reproduzir um disco de imagens ..... 28
Exibir e organizar ficheiros ..... 29
Configurar idioma para menu, áudio e legendas ..... 30
Configurar áudio para Downmix ..... 31
Configurar controlo dos pais, alterar palavra-passe, ângulo da câmara ..... 32
Configurar idioma para OSD ..... 33
Configurar visualização para sistema de TV, tipo de visualização ..... 34
Configurar visualização normal ..... 35
Jogar jogos Mine, Tetris, Rush Hour ..... 36
Exibir calendário ..... 37
Ajustar monitor LCD ..... 38
Resolução de problemas ..... 39-40
Especificações ..... 41

# Informações de segurança

**Por favor leia todas as instruções de segurança e de utilização antes de usar o leitor e respeite todos os avisos no leitor e no manual do utilizador. Estas instruções de segurança e utilização devem ser guardadas para futura consulta.**

## Informações de segurança

- Não exponha o aparelho a excesso de humidade, chuva, areia ou fontes de calor.
- Coloque o leitor de DVD numa superfície firme e plana.
- Mantenha o leitor de DVD afastado dos caloríferos domésticos e da luz solar directa.
- Se colocar o leitor de DVD num armário, deixe perto de 2,5 cm de espaço à volta do aparelho para ventilação.

## ❑ AVISO DE SEGURANÇA

PRODUTO LASER CLASSE 1/ CLASS 1 LASER PRODUCT / KLASSE 1 LASER PRODUKT / LUOKAN 1 LASER LAITE / KLASS 1 LASER APPARAT / PRODUCTO LASER CLASE

**RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL QUANDO ABERTO E DANIFICADOS OS ENCAIXES. EVITE A EXPOSIÇÃO AOS RAIOS.**

## ⚠ ALERTA

**1.** Para prevenir um incêndio ou choque eléctrico, não exponha este leitor à chuva ou à humidade.

**2.** Para evitar choques eléctricos, não abra o aparelho, não contém peças reparáveis pelo utilizador, remeta a manutenção para pessoal qualificado.

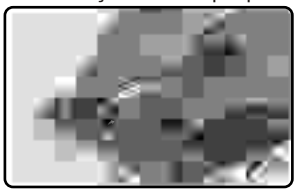
**3.** Alguns países poderão regulamentar a eliminação da bateria usada para alimentar este produto. Por favor consulte as autoridades locais .

**4.** Usar auscultadores no volume máximo durante várias horas pode danificar a sua audição.

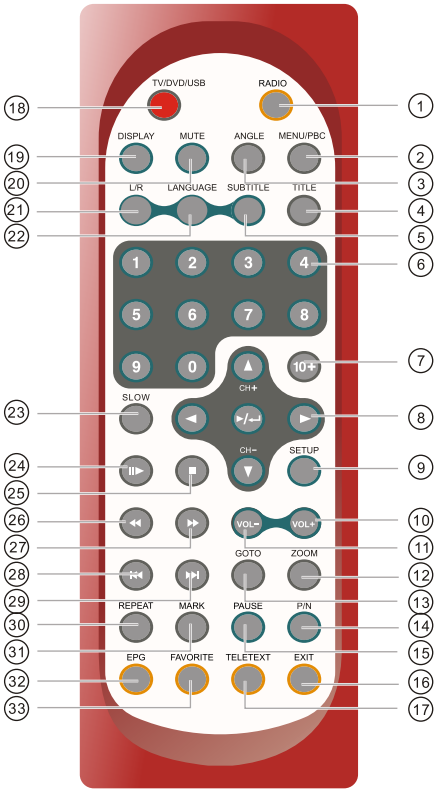
**5.** O leitor deve ser ligado apenas a uma fonte de alimentação do tipo descrito no manual de instruções ou no próprio leitor.

## Atenção:

Antes de usar o leitor, remova o cartão de protecção colocado no compartimento do disco.



# Comando à distância



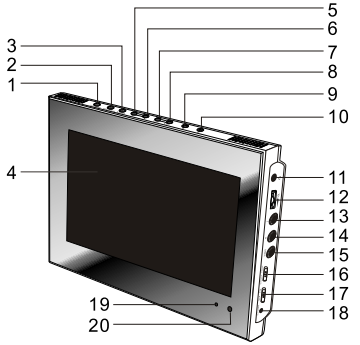

| Nome | Em modo DVD/USB | Em modo TV |
|---|---|---|
| ①**Botão RADIO** | Sem função. | Mudar para modo rádio. |
| ②**Botão MENU/PBC** | Abre o menu do disco. | Sem função. |
| ③**Botão ANGLE** | Usado para aceder aos vários ângulos de câmara num DVD. | Sem função. |
| ④**Botão TITLE** | Exibe o menu inicial se existir no disco. | Sem função. |
| ⑤**Botão SUBTITLE** | Selecciona o idioma das legendas. | Selecciona o idioma das legendas. |
| ⑥**Botões numéricos (0,1,...,9)** | Selecciona ou introduz o número de título, capítulo ou faixa. | Introduz números para programa, data, hora, etc. |
| ⑦**Botão 10+** | Para introduzir de 10 a 999 (combinando este botão e os outros botões de dígito). | Sem função. |
| ⑧**Botões (PLAY/ENTER)/ DIRECTION** | Use ►/↵ para iniciar a reprodução ou para activar (ou alterar) um item. Use os botões de direcção para seleccionar diferentes opções. | Use ►/↵ para activar (ou alterar) um. Item especifico. Muda de canal (▲,▼) ou selecciona diferentes opções. |
| ⑨**Botão SETUP** | Aber o Main Menu para configurar o idioma, áudio, monitor, palavra-passe, etc. | Abre o Main Menu para editar programa, configurar sistema, idioma áudio/OSD. |
| ⑩**Botão VOL+** | Para aumentar o volume do altifalante. | Para aumentar o volume do altifalante. |
| ⑪**Botão VOL-** | Para baixar o volume do altifalante. | Para baixar o volume do altifalante. |
| ⑫**Botão ZOOM** | Amplie e reduza vídeos e fotografias. | Sem função. |
| ⑬**Botão GOTO** | Use para introduzir uma hora específica de reprodução. | Sem função. |
| ⑭**Botão P/N** | Selecciona sistemas PAL/NTSC/AUTO TV. | Selecciona sistemas PAL/NTSC/AUTO TV. |
| ⑮**Botão PAUSE** | Usado para pausa. | Usado para reter a imagem do écran. |

# Comando à distância

| Nome | Em modo DVD/USB | Em modo TV |
|---|---|---|
| ⑯ **Botão EXIT** | Sem função. | Sair da configuração. |
| ⑰ **Botão TELETEXT** | Sem função. | Acede à função de teletexto. |
| ⑱ **Botão TV/DVD/USB** | Alterna entre o modo TV , DVD ou USB. | Alterna entre o modo TV , DVD ou USB. |
| ⑲ **Botão DISPLAY** | Exibe informação do disco a ser reproduzido. | Exibe informação do programa a ser reproduzido. |
| ⑳ **Botão MUTE** | Desliga o som. | Desliga o som. |
| ㉑ **Botão L/R** | Selecciona a saída dos altifalantes esquerdo e direito. | Selecciona o som dos altifalantes esquerdo ou direito. |
| ㉒ **Botão LANGUAGE** | Selecciona o idioma das vozes num DVD. | Selecciona idioma OSD. |
| ㉓ **Botão SLOW** | Reproduz vídeo a velocidades mais baixas. | Sem função. |
| ㉔ **Botão STEP** | Reproduz imagem por imagem. | Sem função. |
| ㉕ **Botão STOP** | Pára a reprodução. | Sem função. |
| ㉖ **Botão FAST REVERSE** | Recuo rápido a diferentes velocidades. | Sem função. |
| ㉗ **Botão FAST FORWARD** | Avanço rápido a diferentes velocidades. | Sem função. |
| ㉘ **Botão SKIP FORWARD** | Usado para saltar para o título, capítulo ou faixa seguinte. | Sem função. |
| ㉙ **Botão SKIP BACKWARD** | Usado para saltar para o título, capítulo ou faixa anterior. | Sem função. |
| ㉚ **Botão REPEAT** | Permite-lhe repetir um título, capítulo, faixa ou disco. | Sem função. |
| ㉛ **Botão MARK** | Usado para marcar o ponto do disco em que começa a tocar sempre que pressionar o botão MARK. | Sem função. |
| ㉜ **Botão EPG** | Sem função. | Exibe guia electrónico de programação. |
| ㉝ **Botão FAVORITE** | Sem função. | Acede à estação favorita de TV/rádio. |

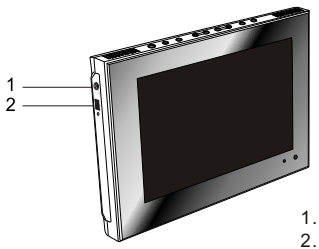
# Descrição

## ■ Vista frontal



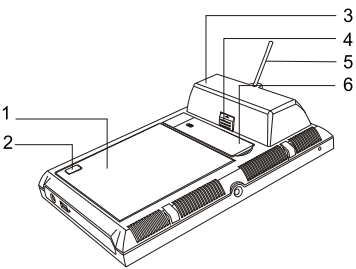

1. TV/DVD/USB
2. MENU/LCDadj.
3. PLAY(►)/ENTER
4. LCD
5. Tecla de direcção: ESQUERDA (LEFT)
6. Tecla de direcção: DIREITA (RIGHT)
7. Tecla de direcção: PARA BAIXO (DOWN)
8. Tecla de direcção: PARA CIMA (UP)
9. RECUO RÁPIDO/FICHEIRO ANTERIOR (FAST REVERSE/SKIP-PREVIOUS
10. AVANÇO RÁPIDO/FICHEIRO SEGUINTE (FAST FORWARD/SKIP-FORWARD)
11. TOMADA AUSCULTADORES
12. VOLUME ALTIFALANTES
13. AUDIO IN/OUT, CANAL ESQUERDO
14. AUDIO IN/OUT, CANAL DIREITO
15. VIDEO
16. ENTRADA/SAÍDA
17. ON/OFF
18. ENTRADA 12V
19. LED
20. SENSOR COMANDO À DISTÂNCIA

## ■ Vista do lado esquerdo




1. Ficha da antenna de TV
2. Tomada USB

## Vista de baixo

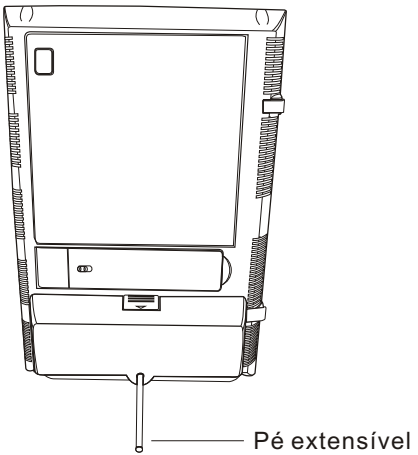



1. TAMPA DO DISCO
2. ABRIR (OPEN)
3. BATERIA
4. PATILHA DE ABERTURA (para destacar a bateria)
5. PÉ EXTENSÍVEL: para colocar o leitor na horizontal
6. APOIO

# Posicionar o leitor

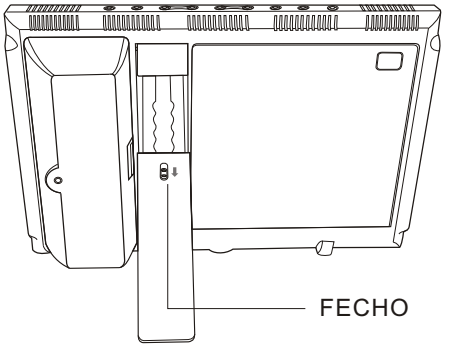
**Pode colocar o leitor na vertical ou na horizontal, sobre uma superfície plana.**

Para colocar o leitor na vertical:
1. Retire a bateria do leitor.
2. Retire o pé extensível da bateria.
3. Instale a bateria no leitor.
4. Enrosque o pé extensível na bateria e apoie o leitor na bateria/pé extensível.




Para colocar o leitor na horizontal
1. Destaque o apoio do leitor.
2. Destrave a extensão, estenda-a até á posição apropriada e trave nessa posição.
3. Ponha o leitor sobre o apoio.

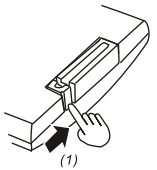
Nota:o apoio foi concebido para destravar automaticamente a extensão se o leitor for pressionado com força, para evitar que o apoio se parta.



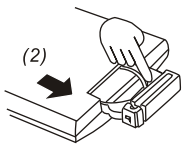
# Usar o comando à distância

## Instalar a bateria

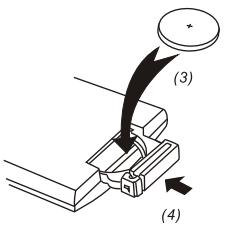
1. Prima o travão na direcção da flecha.




2. Retire a bandeja da bateria.

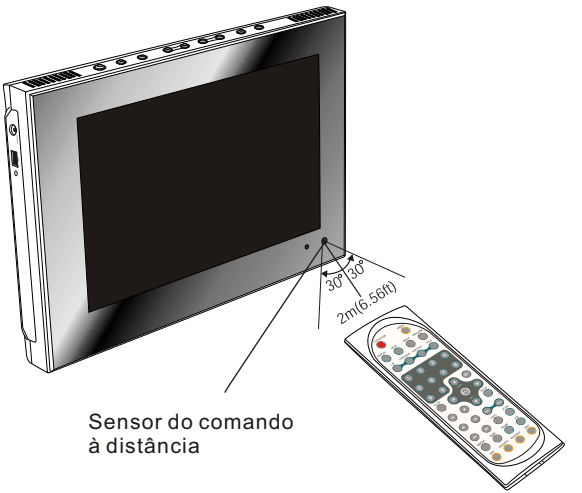



3. Coloque uma bateria de lítio de 3V na bandeja com a polaridade ( + ) virada para cima como no desenho.
4. Volte a colocar a bandeja empurrando-a até encaixar.




## Usar o comando à distância

Aponte o comando directamente ao sensor colocado na frente do leitor de DVD.

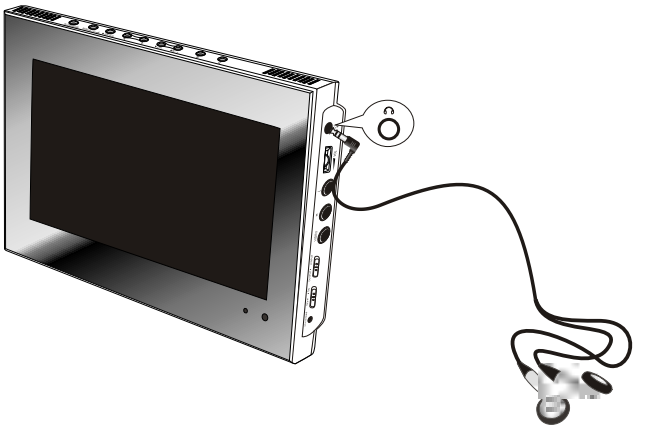


# Ligar os auscultadores (acessório opcional)

Para ouvir o som em privado, pode ligar auscultadores com uma ficha jack pequena à saída dos auscultadores (🎧). O volume pode ser adjustado usando **VOL +** e **VOL -** no comando à distância.

Nota: Com os auscultadores ligados à ficha (🎧), os altifalantes não funcionam.

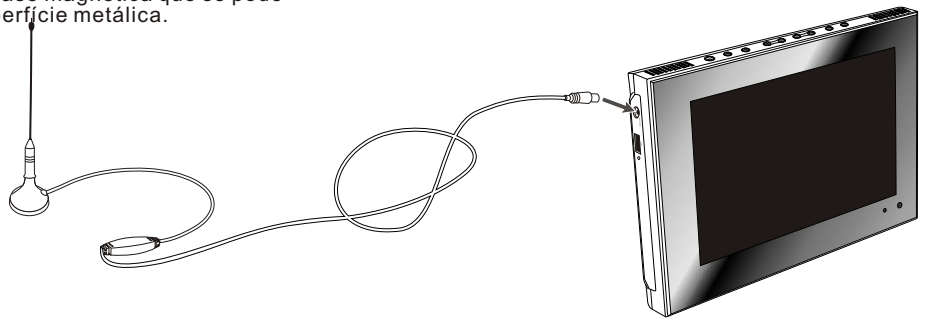
*Os auscultadores são um acessório opcional.



# Ligar a antena de TV DIGITAL

Para captar TV e rádio digital, tem de ligar uma antena ao leitor. Siga os passos seguintes:

1. Ligue o cabo de antena à ficha de antena do leitor
2. Coloque a antena sobre qualquer superfície.
3. A antena tem uma base magnética que se pode fixar a qualquer superfície metálica.

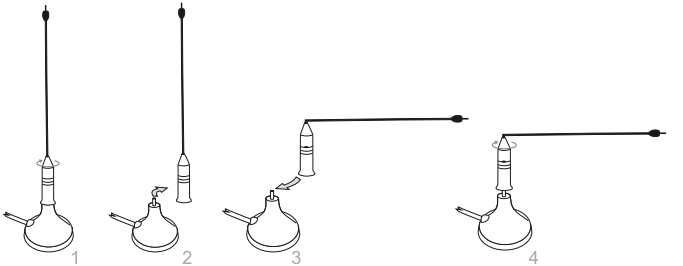


como a de um radiador, candeeiro, cabide, frigideira, panela, etc.

## Sugestões para melhorar o sinal de TV

1. Em espaços interiores, a localização da antenna é um factor crucial. Regra geral, colocar a antena perto de uma janela melhora a recepção.
2. Coloque a antena sobre uma superfície metálica como a de um radiador, candeeiro, cabide, frigideira, panela, etc. Isto melhora significativamente a recepção.
3. Este leitor usa uma antena activa, alimentada pelo leitor. O amplificador aumenta a potência do sinal e evita os ruídos e as perdas nos cabos.

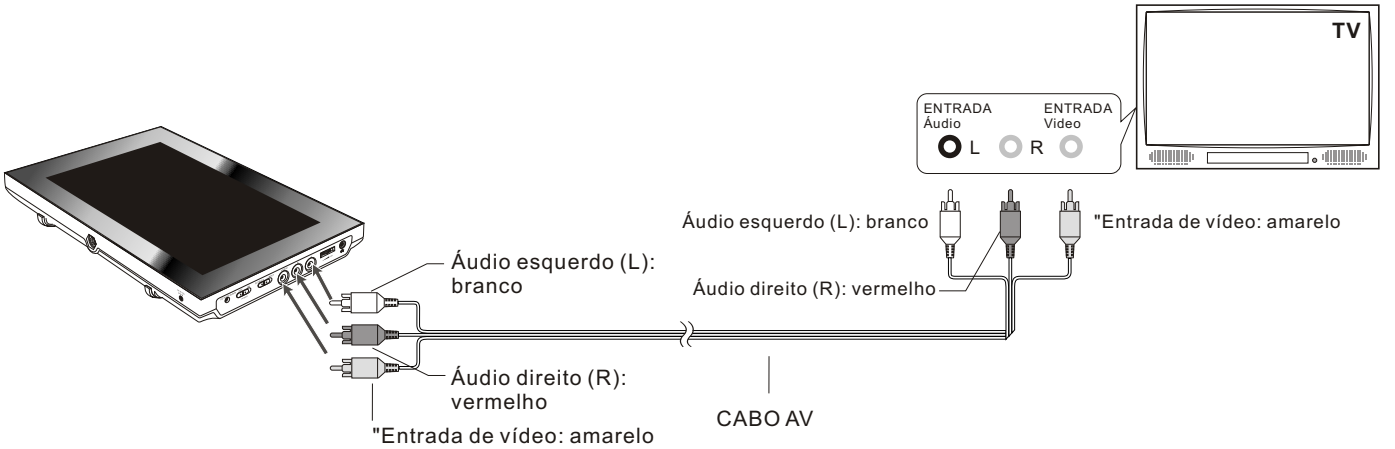
A antena tem duas varas, para colocação vertical e horizontal, respectivamente. Ao colocar a antena numa superfície vertical, pode usar a vara articulada a 90 graus.Para tal, basta desenroscar uma vara da base e substitui-la pela outra.



# Ligar a um televisor

## Pode disfrutar de vídeo de qualidade DVD no seu televisor.

1. Desligue o leitor de DVD e o televisor.
2. Ligue os cabos de áudio e vídeo conforme a ilustração seguinte.
3. Ligue o leitor de DVD e o televisor.
4. Prima repetidamente o botão TV/Vídeo do seu televisor até obter o sinal do leitor de DVD.

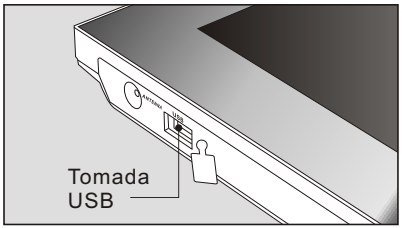



## CONSELHOS

- Se quiser ver a imagem apenas no televisor, feche o monitor do leitor de DVD.
- Com o monitor fechado, use o comando à distância para controlar o leitor.

# Usar a porta USB

**O leitor aceita a maioria dos dispositivos USB como MP3, DSC, disco USB, câmara digital, etc. A USB deste leitor suporta as versões 1.1/2.0.**




## Ligar um dispositivo USB

1. Ligue o dispositivo USB à tomada USB do leitor.
2. Prima repetidamente **TV/DVD/USB** para seleccionar o modo USB.

## Remover um dispositivo USB

Pode remover um dispositivo USB em qualquer momento mesmo quando estiver a reproduzir. Para remover um dispositivo USB, basta desligá-lo da tomada USB.

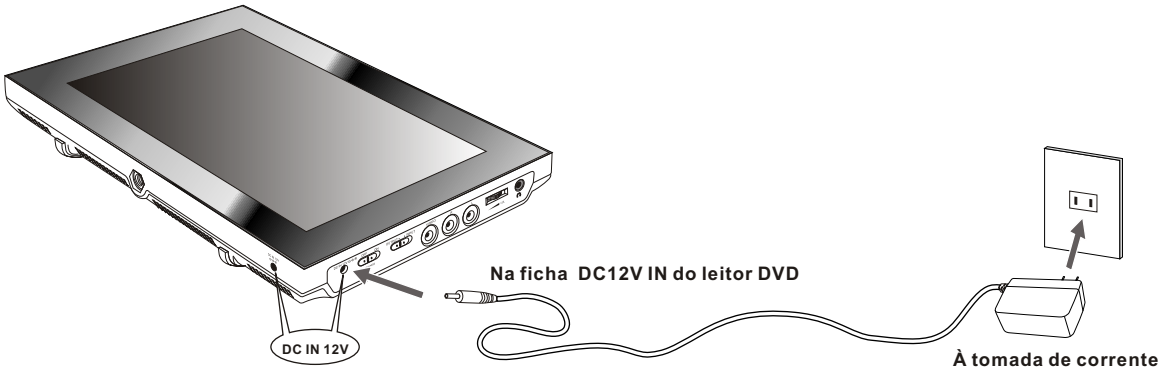
## Reproduzir um dispositivo USB

1.Insira o dispositivo USB e prima repetidamente **TV/DVD/USB** para seleccionar o modo USB. Abre-se o gestor de ficheiros e começa a tocar o primeiro ficheiro de música da primeira pasta.
2.Use as teclas de direcção (▲▼ e ◄ ►) para seleccionar o ficheiro que queira reproduzir e prima ►/↵ .

# Usar o adaptador de corrente alterna

Este leitor portátil de DVD pode ser alimentado a corrente alterna usando o adaptador incluído. Pode também alimentar-se da bateria incluída.

Quando o adaptador é ligado ao leitor e à corrente, o leitor desliga da bateria e alimenta-se exclusivamente da corrente alterna.

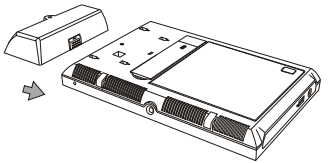



## Importante!

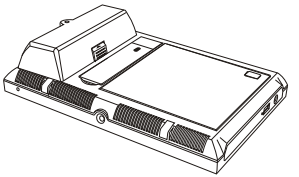
- Apague sempre o leitor de DVD antes de ligar ou desligar o cabo de corrente alterna.
- Use apenas o adaptador fornecido com este leitor. Outro tipo de adaptador pode provocar mau funcionamento ou avaria do leitor.
- Quando o adaptador é usado por períodos prolongados de tempo pode aquecer. Este fenómeno é normal e não constitui motivo de preocupação.
- Quando não estiver a usar o adaptador, desligue-o da tomada.

# Usar a bateria

## Instalar a bateria

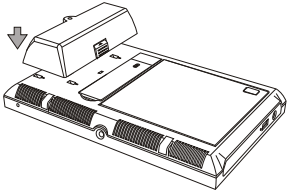


<1>. Alinhe e introduza a bateria nas ranhuras correspondentes na parte traseira do aparelho.

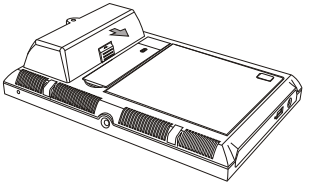


<2>. Faça deslizar a bateria para a esquerda até encaixar.

## Remover a bateria



<1>. Baixe a patilha.

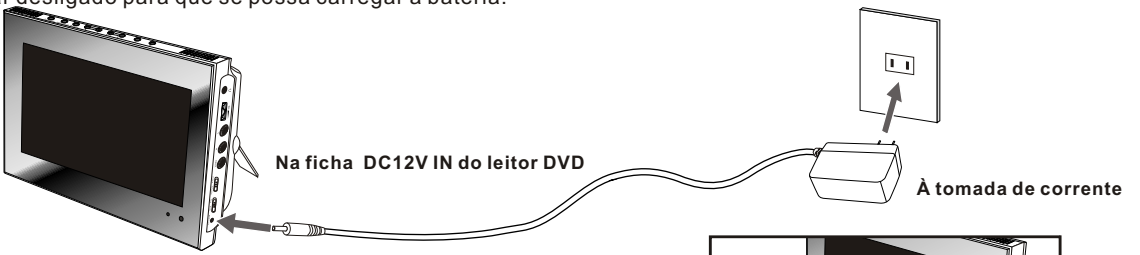


<2>. Faça deslizar a bateria para a direita e retire-a

## Carregar a bateria

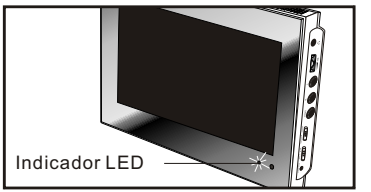
1. Instale a bateria no leitor.
2. Use o adaptador de corrente para carregar a bateria. Ligue os cabos conforme a ilustração seguinte.
3., Coloque **POWER** em **OFF**.

O Leitor tem de estar desligado para que se possa carregar a bateria.




## Indicador LED

- Durante a fase de carga, os LED vermelho e verde piscam alternadamente.
- Quando a bateria está carregada, o LED laranja acende fixamente.
- Quando o leitor se alimenta da bateria, o LED vermelho acende fixamente. Quando a potência da bateria está baixa, o LED vermelho começa a piscar.



# Precauções no uso da bateria

## Perigo!

Quando usar a bateria, siga estas instruções à risca, caso contrário pode provocar um curto-circuito, aquecimento excessivo, fumo, fogo ou a avaria do produto.

- Nunca desmonte ou modifique a bateria. Não toque os terminais da bateria com objectos metálicos.
- Nunca coloque a bateria à luz do sol, no interior do carro ou num local de alta temperatura. Pode explodir ou incendiar-se.
- Não exponha a bateria a água, fogo ou calor.
- Use apenas o adaptador fornecido com este leitor para carregar a bateria.
- Esta bateria foi concebida exclusivamente para o seu leitor portátil de DVD. Não a use noutros dispositivos.

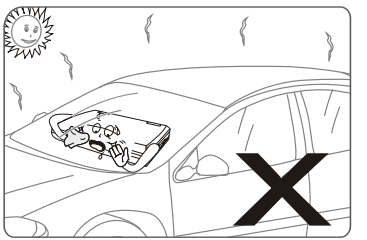
## Aviso!

1. Não deixe cair nem submeta a vibrações bruscas.
2. Mantenha fora do alcance de crianças.
3. A bateria pode verter um líquido prejudicial para os olhos.

Se o líquido entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água abundante e chame imediatamente um médico!
Se o líquido derramar sobre a pele ou sobre a roupa, lave imediatamente com água.

## Cautela!

1. Se não tenciona usar o leitor durante um mês ou mais, remova a bateria mas carregue-a cada três meses. Assim prolongará a vida da bateria e evitará que a bateria verta produtos químicos ou provoque outros problemas de segurança.
2. Não use o adaptador ou a bateria por períodos prolongados de tempo durante a fase de carga.
3. Mantenha a bateria afastada de fumo, vapor, humidade e poeira.
4. Usar a bateria a temperaturas abaixo dos 0ºC (32ºF) ou acima dos 40ºC (104ºF) pode reduzir a vida útil da bateria.



# Ver TV DIGITAL

## Preparar para o modo TV

1. Certifique-se de que o aparelho recebe corrente, seja da bateria ou do adaptador.
2. Certifique-se de que a antena está ligada ao leitor.
3. Deslize **POWER** para a posição **ON**. O leitor arranca em modo TV.
4. Depois de entrar em modo TV, tardará entre 6-7 segundos a exibir o logotipo de arranque.

## Primeira configuração da TV

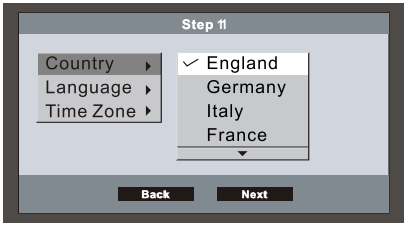
Quando usar o modo TV por primeira vez, o leitor inicia automaticamente o assistente de instalação. Siga as instruções para instalar os programas de TV.

**Nota**: para seleccionar o idioma que preferir ver no monitor, siga os passos seguintes.

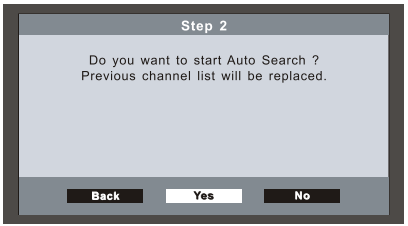
1. Prima **SETUP** no commando à distância
2. Seleccione **System Setup** e prima ►/↵ para confirmar.
3. Seleccione **OSD** e prima ►/↵ para confirmar.
4. Use as teclas de direcção (▲ e▼) para seleccionar o idioma pretendido e prima ►/↵ no comando (ou **ENTER** no leitor) para confirmar.
5. Prima **SETUP** para sair.

1. Seleccione **YES** e prima ►/↵ no commando à distância (ou **ENTER** no leitor) para confirmar.

2. Seleccione Country e prima ►/↵ para confirmar.
3. Use▲▼ para seleccionar e prima ►/↵ para mudar de país.
4. O idioma e o fuso horário mudam automaticamente de acordo com o país que seleccionar. Mesmo assim, pode fazer alterações.




5. Seleccione **NEXT** para continuar.
6. Seleccione **YES** para começar a procurar canais de TV e de rádio e o leitor começará a buscar e a listar os canais disponíveis.




7. Depois de completar a busca, o leitor exibirá o primeiro programa de TV da lista. Para mudar de canal de TV, use ▲ **/ CH+**, ▼ **/ CH -**.

# Ver TV DIGITAL

## Alterar o canal de TV

Para mudar de canal, use uma destas três formas:
1.Prima ▲ / CH+ or ▼ /CH -
2.Introduza directamente o número do canal.
3.Prima ▸/↵ para ver a lista de canais, use▲▼ para seleccionar o canal, prima ▸/↵ para confirmar.

## Pausa

Prima **PAUSE** para reter a imagem do écran.

## Exibir guia electrónico de programação (EPG).

1.Prima **EPG** para exibir o guia electrónico de programação (EPG).
2.Use ▲ / CH+ or ▼ / CH – para seleccionar o programa, e depois prima ▸/↵ para ver os pormenores dos programa.
3.Prima **EXIT** repetidamente para sair.

## Exibir Teletexto

1.Prima **TELETEXT** para exibir teletexto.
2.Use ▲▼◀▶ para navegar nos conteúdos ou introduza o número de página para ver diferentes páginas.
3.Prima **EXIT** repetidamente para sair.

## Exibe informação do canal a ser emitido

Prima **DISPLAY** para exibir a informação do canal seleccionado.

## Silenciar

Prima **MUTE** para desligar o som, e prima **MUTE** novamente para voltar a ligá-lo.

## Ver os seus programas favoritos de TV

1.Prima repetidamente **FAVORITE** para ligar a função favoritos, no monitor surgirá **FAV ON**.
2.Use ▲ / CH+ or ▼ / CH – para ver os programas de televisão favoritos que instalou na secção **Criar lista de programas preferidos, alterar a ordem dos programas, apagar programas.**
3.Para desligar o programa favorito de TV, prima **FAVORITE** e no monitor surgirá **FAV OFF**.

# Ouvir rádio Digital

**Com este leitor poderá ouvir rádio digital de alta qualidade.**

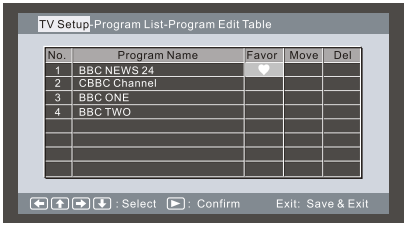
1.Prima **RADIO** para mudar para o modo rádio.
2.Prima ▲ **/ CH+** or ▼ **/ CH -** para mudar de estação.

# Criar a lista de programas preferidos, alterar a ordem dos programas, apagar programas

1.Prima **SETUP** no commando à distância para aceder a **Main Menu.**
2,Seleccione **TV Setup** e prima ►/↵ para confirmar.
3.Use os botões de direcção (▲▼◄►) para seleccionar **Program List** e o seu sub-menu.
4.Prima ►/↵ para confirmar a sua escolha.
5.Seleccione **Exit** ou prima **SETUP** para sair.

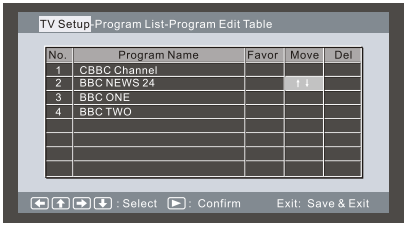
## Criar a lista dos programas favoritros

Pode seleccionar programas de toda a sua lista de programas e torná-los seus favoritos. E quando ligar a função **FAVORIT**E, poderá verá apenas esses programas favoritos. O programa favorito está marcado com um ♥ .



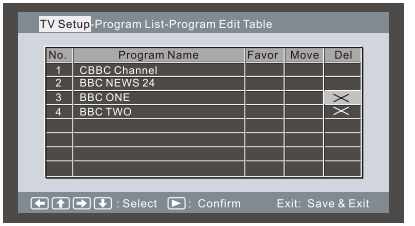

## Alterar a ordem dos programas.

Pode alterar a ordem dos programas, ou seja, a ordem que aparece quando prime ▲ / CH+ or ▼/CH - .



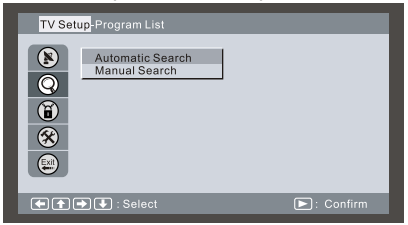

## Apagar programa

Poderá apagar definitivamente um programa usando a função delete.



# Localizar e configurar um canal de TV

1. Prima **SETUP** no commando à distância para aceder a **Main Menu.**
2. Seleccione **TV Setup** e prima ►/↵ para confirmar.
3. Use os botões de direcção (▲▼◄►) para seleccionar **Program Search** e o seu sub-menu.
4. Prima ►/↵ para confirmar a sua escolha.
5. Seleccione **Exit** ou prima **SETUP** para sair.



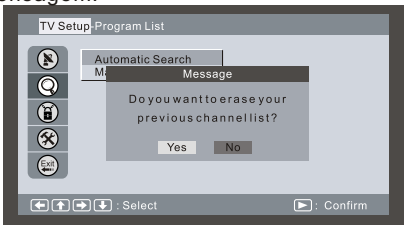

O leitor pode buscar automaticamente os canais de TV disponíveis ou então poderá fazer uma busca manual. Quando um canal estiver bloqueado (vide. **controlo dos pais, alterar a palavra-passe**) qualquer alteração ao canal requer uma palavra-passe.

**NOTA:**

Antes de fazer uma busca dos canais de televisão, certifique-se de que o leitor está programado para o país em que se encontra. Para programar o país, veja **"Configurar país, idioma, fuso horário GMT, Temporizador de programas."**

## Busca automática

1. Prima **SETUP** para aceder ao **Main Menu**.
2. Selecione **Program Search** e **Automatic Search**, e prima ►/↵ para confirmar.
3. Selecione **OK** para iniciar a busca automática. Aparecerá a seguinte mensagem:




4. Seleccione **YES** se quiser apagar toda a lista de canais anterior, seleccione **NO** se quiser adicionar os novos canais à lista existente.

## Busca manual

1. Prima **SETUP** para aceder ao **Main Menu**.
2. Selecione **Program Search** e **Manual Search**, e prima ►/↵ para confirmar.
3. Seleccione **Channel No**, Use ▲▼ para seleccionar o número de canal e prima ►/↵ para alterá-lo.
4. Seleccione **OK** e prima ►/↵ para confirmar. Se este canal não tiver sinal, o leitor não o incluirá na lista.

# Listar programação de TV

Pode listar os seus programas de TV segundo diferentes critérios.

1. Prima **SETUP** no commando à distância para aceder ao **Main Menu**.
2. Seleccione **TV Setup** e prima ►/↵ para continuar.
3. Use os botões de direcção (◄▲▼►) para seleccionar **Program List** e o seu sub-menu.
4. Prima ►/↵ para confirmar a sua escolha.
5. Seleccione **Exit** ou prima **SETUP** para sair.

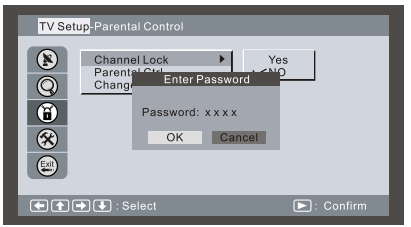
# Bloquear canais, controlo dos pais, alterar a palavra-passe

1. Prima **SETUP** no commando à distância para aceder ao **Main Menu**.
2. Seleccione **TV Setup** e prima ►/↵ para confirmar.
3. se os botões de direcção (◄▲▼►) para seleccionar **Parental Control** e o seu sub-menu.
4. Prima ►/↵ para confirmar a sua escolha.
5. Seleccione **Exit** ou prima **SETUP** para sair.

## Bloquear canais

1.Seleccione **Channel Lock** e seleccione **YES** para activar o bloqueio de canais.

2.Se seleccionar **NO** terá de introduzir a palavra-passe (8888 se esta for a primeira utilização) e premir ►/↵ para confirmar o desbloqueamento dos canais.



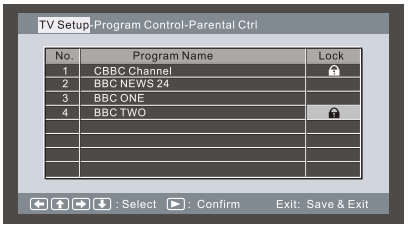

**Nota:** quando o canal estiver bloqueado, o leitor requer uma palavra-passe quando quiser programar/buscar canais ou voltar à configuração de fábrica.

## Configurar controlo dos pais

1.Seleccione **Parental Ctrl** e prima ►/↵ para confirmar.

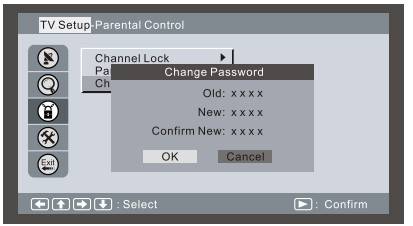
2.Introduza a palavra-passe (8888 se esta for a primeira utilização) e prima ►/↵ para confirmar, aparece então a tabela de canais bloqueados.

3.Use ▲▼ para seleccionar os canais que quiser bloquear e prima ►/↵ para confirmar.




## Alterar a palavra-passe

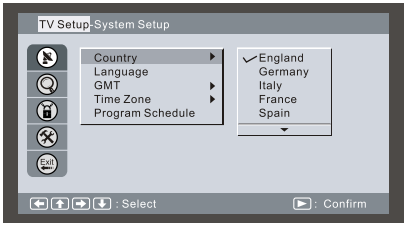
Seleccione **Change Password** (número de identificação pessoal), e preencha a palavra-passe antiga (**Old**) e a nova (**New**).



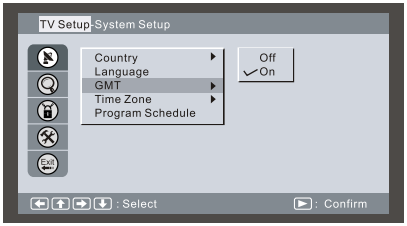
# Configurar país, idioma, fuso horário GMT, temporizador de programas

1.Prima **SETUP** no commando à distância para aceder ao **Main Menu**.
2.Seleccione **TV Setup** e prima ►/↵ para confirmar.
3.Use os botões de direcção ( ◄▲▼► ) para seleccionar **System Setup** e o seu sub-menu.
4.Prima ►/↵ para confirmar a sua escolha.
5.Seleccione **Exit** ou prima **SETUP** para sair.

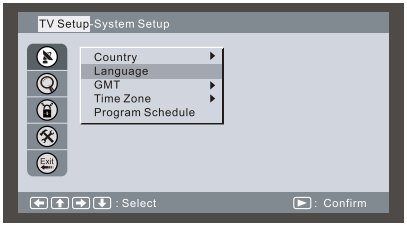
## Alterar país



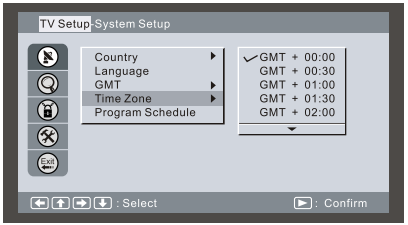

## Configurar GMT On/Off




## Alterar o idioma



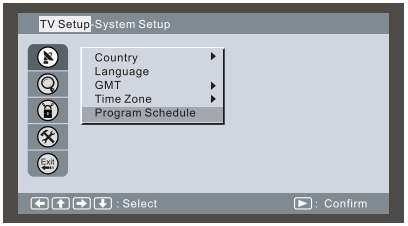

## Alterar o fuso horário



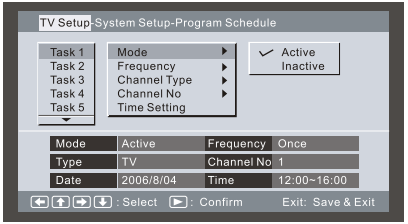
# Configurar país, idioma, fuso horário GMT, temporizador de programas

## Programar temporizador de programas de TV

Pode programar o horário de uma lista de programas de TV que queira ver.




1.Seleccione **Task** e prima ►/↵ para confirmar.
2.Seleccione **Mode** e prima ►/↵ para confirmar.
3.Use▲▼ para seleccionar e prima ►/↵ para alternar entre activo (**Active**) ou inactivo (**Inactive**) para cada item.
4.Prima ◄ para voltar a **Task**.
5.Repita os **PASSOS** 2 a 4 para configurar **Frequency** (Frequência), **Channel Type** (Tipo de Canal), **Channel No** (Nº de Canal) e para preencher **Time** (Hora).
6.Repita os **PASSOS** 1 a 5 para configurar outro item.
7.Prima **SETUP** para sair da configuração.




**Nota:** Para que o horário programado possa funcionar, tem de deixar o leitor:
(A)Em modo TV
(B)Ligado.

# Reproduzir um disco

## Preparar a reprodução

1.Certifique-se de que o aparelho recebe corrente, seja da bateria ou do adaptador.
2.Introduza um disco, seguindo estes passos:
- Abra a tampa superior.
- Prima o botão **OPEN** para abrir a tampa do disco.
- Coloque um disco na bandeja com a etiqueta virada para cima.
- Feche a tampa do disco.

3.Delize **POWER** para a posição **ON** para ligar a corrente.
4.Prima repetidamente **TV/DVD/USB** para seleccionar o modo DVD.

## Reproduzir

Prima ►/⏎ (no comando à distância) ou ► (no leitor) para começar a reproduzir o disco.

## Ajustar o volume

Prima **VOL+** or **VOL-** para alterar o volume.

## Parar

1.Prima ■ (no comando à distância ou no leitor) para parar temporariamente a reprodução. No monitor aparecerá " ⏯ ".
2.Prima ■ novamente para parar a reprodução.

## Reprodução imagem por imagem

1.Durante a reprodução, prima repetidamente ⏸► para reproduzir uma imagem de cada vez.
2.Para voltar à reprodução normal, prima ►/⏎.
A reprodução imagem por imagem só se pode fazer avançando.

## Retomar a reprodução

Quando prime ■ ou **STOP**, o leitor recorda o local onde parou e quando voltar a premir **PLAY** mais tarde, começará a tocar no mesmo sítio.No entanto, se entretanto o disco for removido, a tecla **STOP** ■ voltar a ser premida ou o leitor for desligado, a função **RETOMAR** fica sem efeito.
Nota: actualmente já pode desligar a corrente, deixar o leitor em modo standby ou até mesmo remover o disco. Quando voltar a introduzir o mesmo disco, ele iniciará a reprodução no sítio onde foi interrompido.

## Saltar

Pode saltar capítulos em vídeos DVD, canções num CD e em CD's de vídeo.
1.Para avançar, prima ⏭ durante a reprodução e o leitor saltará para o próximo capítulo ou faixa. Cada vez que premir aumenta o número de faixas que salta.
2.Para saltar para o capítulo ou faixa anterior, prima ⏮ .

## Avançar e recuar em velocidade

1.Durante a reprodução, para avançar rapidamente, mantenha premido ►► (no leitor) para aumentar a velocidade de avanço rápido primeiro 2x, e depois prima repetidamente para aumentar para 4x, 8x, 16x, 32x. Poderá também premir ►► no commando à distância para aumentar a velocidade de avanço rápido.
2.Durante a reprodução, para recuar rapidamente, mantenha premido ◄◄ (no leitor) para aumentar a velocidade de recuo rápido primeiro 2x, e depois prima repetidamente ◄◄ para aumentar para 4x, 8x, 16x, 32x. Poderá também premir ◄◄ no commando à distância para aumentar a velocidade de recuo rápido.
3.Para voltar à reprodução normal, prima ►/⏎.

# Reproduzir um disco

## Câmara lenta

1.During a reprodução, prima repetidamente **SLOW** para reproduzir a 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 da velocidade.
2.Para voltar à reprodução normal, prima ►/⏎ .A reprodução em câmara lenta só se pode fazer avançando.

## Repetir a reprodução

Pode repetir um capítulo, uma faixa, um ficheiro ou um disco inteiro várias vezes.
1.Durante a reprodução, prima **REPEAT** repetidamente para seleccionar uma opção de repetição. Dependendo do tipo de disco, as opções de repetição podem variar.
2.Para cancelar a reprodução repetida, prima **REPEAT** repetidamente até que apareça "↻ **off**"no seu monitor.

## Marcar (Marcadores)

A função marcador deixa-o marcar pontos do disco para reproduzir em futuras ocasiões. Pode gravar até 20 marcadores.
Siga os passos seguintes para configurar marcadores:
1.Durante a reprodução, prima **MARK** no commando à distância.
2.Use ▲▼ para seleccionar a localização do marcador.
3.Quando alcançar a cena que pretender marcar, prima ►/⏎ para confirmar.
4.Repita o procedimento acima descrito para cada marcador. Pode gravar até 20 marcadores.
Pode iniciar a reprodução a partir de um marcador em qualquer momento, premindo **MARK** e usando ▲▼ para seleccionar um dos marcadores e depois ►/⏎ para começar a reproduzir a parte da cena marcada.

A reprodução continuará até ao final do disco. Repita a operação anterior para ver outras cenas marcadas.

## IR PARA (GOTO)

Pode ir directamente para um capítulo pretendido e começar a reprodução ou escolher um ponto no tempo. Siga os passos seguintes:
(A)Para reproduzir um capítulo específico.
1.Prima **GOTO** e use ▲▼ para seleccionar o título (TT) e o capítulo (CH) e introduzir o número pretendido.
2.Prima **ENTER** para confirmar e inicie a reprodução.

(B)Para reproduzir a partir de um determinado ponto no tempo.
1.Prima **GOTO** duas vezes para avançar para o cronómetro que assume a contagem 00:00:00.
2.Preencha a hora (horas: minutos: segundos)
3.Prima **ENTER** para confirmar e inicie a reprodução.

## ZOOM

**ZOOM** permite-lhe ampliar a imagem de vídeo durante a reprodução e mover-se dentro da imagem ampliada.

1.Prima **ZOOM** repetidamente durante a reprodução de vídeo para ampliar.a imagem x 2 ou x 4 vezes em relação ao tamanho normal.
2.Prima **ZOOM** repetidamente durante a visualização de um ficheiro JPEG ou de um CD de fotografias para ampliar as imagens a 150% ou 200% ou reduzir a 25% ou 50%.Use as teclas de direcção (▲▼ e◄ ►) para mover-se dentro do filme ou da imagem ampliada.

# Reproduzir um disco

## Silenciar (Mute)

Prima **MUTE** para desligar o som, e prima **MUTE** novamente para restaurá-lo.

## Menu/PBC

Durante a reprodução de um DVD, prima **MENU/PBC** para voltar ao menu incial do disco. Se o disco não tiver menu incial ou recusar a função MENU, aperecerá o símbolo .

Para uma reprodução em VCD, prima **MENU/PBC** para ligar desligar o PBC (controlo de reprodução).Se o PBC estiver activado, aparecerá um menu com as miniaturas das cenas e poderá fazer a sua selecção de fazer a sua selecção de reprodução.

## IDIOMA (LANGUAGE)

Prima repetidamente **LANGUAGE** durante a reprodução de um DVD para mudar o idioma das vozes se o disco tiver vários idiomas. Esta função só é válida em filmes DVD.

## Legendas (Subtitle)

Prima repetidamente **SUBTITLE** durante a reprodução de um DVD para mudar o idioma das legendas se o disco tiver legendas em vários idiomas. Esta função só é válida em filmes DVD.

## Ângulo (Angle)

Prima repetidamente **ANGLE** durante a reprodução de um DVD para mudar o ângulo de câmara se o disco tiver vários ângulos. Esta função só é válida em filmes DVD.

## TÍTULO (TITLE)

Prima **TITLE** para regressar ao título inicial ou ao **MENU** se o disco tiver um menu principal.

## CONSULTA (DISPLAY)

Prima repetidamente **DISPLAY** durante a reprodução para consultar várias informações tais como o título em exibição, o capítulo, o tempo decorrido, os idiomas, etc.

## L/R

Esta função é usada essencialmente para discos de karaoke. Ao premir L/R pode seleccionar STEREO, MONO (esquerdo), MONO (direito), MIX MONO, etc.

## P/N

Usado quando ligar o leitor a um televisor e quiser ver vídeo no televisor.Prima repetidamente P/N para seleccionar NTSC, PAL e AUTO de maneira a funcionar em conformidade com o seu televisor.

O monitor LCD não distingue entre NTSC ou PAL, por isso se quiser ver vídeo no monitor do leitor, recomendamos que seleccione NTSC para uma melhor qualidade de vídeo.

O leitor reproduz DVD's em sistema PAL ou NTSC mesmo quanto estiver programado para NTSC.

# Reproduzir um CD MP3 e de áudio normal

## CD válido de Mp3

Os seus ficheiros MP3 devem ser dos formatos ISO 9660 ou JOLIET.

## Reproduzir

Na maioria dos casos, quando se insere um disco MP3 ou de áudio no leitor, começa a tocar o primeiro ficheiro de música da primeira pasta. Noutros casos, surgirá o gestor de ficheiros. Use as teclas de direcção ( ▲▼e◀ ▶) para seleccionar o ficheiro que queira reproduzir e prima ►/↵.

# Reproduzir um CD de imagens

## Imagem válida

O leitor pode reproduzir tanto um CD Kodak Picture do seu laboratório fotográfico como um CD doméstico constituído por ficheiros JPEG gravados num CD-R ou CD-RW.

## Reproduzir

Na maioria dos casos, quando se insere um disco será exibido o primeiro ficheiro.

Noutros casos, surgirá o gestor de ficheiros. Use as teclas de direcção (▲ ▼ e ◄ ►) para seleccionar a imagem e prima **PLAY** ► no seu leitor ou ►/↵ no comando à distância para começar a apresentação de diapositivos (exibição automática das imagens).

- Para voltar ao gesto de ficheiros, prima MENU/PBC.
- Para ver as miniaturas, prima " ■ " durante a exibição das imagens.
- Para iniciar a apresentação de diapositivos, prima " ► " durante a exibição das imagens.

Prima **ZOOM** para ampliar a fotografia e use as teclas de direcção (▲ ▼ e ◄ ►) para mover-se dentro da imagem ampliada.

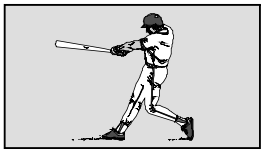
## Seguinte/Anterior

Pode avançar manualmente para a imagem seguinte premindo ⏭ e para a imagem anterior premindo ⏮.

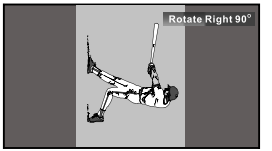
## Rodar

A imagem pode ser girada ou invertida.

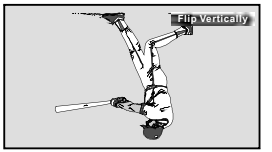
1. Durante a reprodução, use as teclas de direcção (◄ ► e ▲ ▼) para rodar a imagem 90º para a direita, para a esquerda ou invertê-la na vertical ou na horizontal.



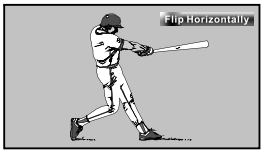
Original




Rotate




Invertida na vertical



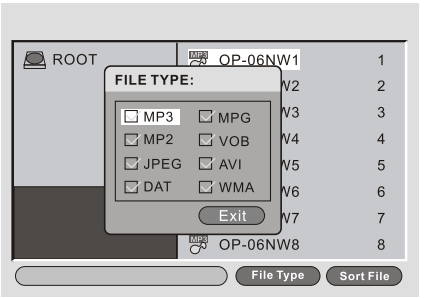

Invertida na horizontal

# Exibir e organizar ficheiros

## Exibir ficheiros

Quando um disco ou um dispositivo USB contém ficheiros de vários formatos, pode apenas seleccionar e exibir alguns deles.

1. Prima **STOP** ■ e seleccione **FILE TYPE** (tipo de ficheiro) prima ►/↵ para confirmar.
2. Seleccione o tipo de ficheiro que não quer exibir e prima repetidamente ►/↵ até desaparecer o marcador.
3. Repita o PASSO 2 para ocultar outros tipos de ficheiros.
4. Seleccione **EXIT** e prima ►/↵ para sair.

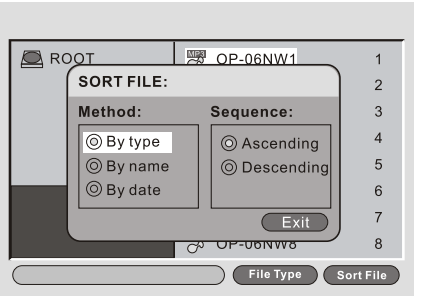



## Ordenar ficheiros

Pode ordenar os ficheiros segundo o seu tipo, nome ou data.

1. Prima STOP ■, seleccione **SORT FILE** e prima ►/↵ para confirmar.
2. Escolha um dos critérios de ordenamento (tipo, nome ou data).
3. Selecione ordem Ascendente ou Descendente para listar os ficheiros e prima ►/↵ para confirmar.
4. Seleccione **EXIT** e prima ►/↵ para sair.

**NOTA:** Se os ficheiros estiverem ordenados pelo nome, primeiro aparecerão por ordem alfabética os nomes em maiúsculas e depois em minúsculas.



# Configurar idioma para Menu, Áudio e Legendas

1. Prima **SETUP** no commando à distância para aceder ao **Main Menu**.
2. Seleccione **DVD Setup** e prima ►/↵ para confirmar.
3. Use os botões de direcção ( ◄▲▼►) para seleccionar **Language Setup** e o seu sub-menu.
4. Prima ►/↵ para confirmar a sua escolha.
5. Seleccione **Exit** ou prima **SETUP** para sair.

## Mudar o idioma do menu

## Mudar o idioma de voz

## Mudar o idioma das legendas

# Configurar áudio para Downmix

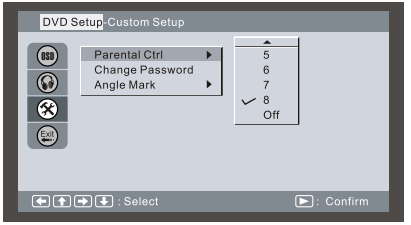
1.Prima **SETUP** no commando à distância para aceder ao **Main Menu**.
2.Seleccione **DVD Setup** e prima ►/↵ para confirmar.
3.Use os botões de direcção (◄▲▼►) para seleccionar **Audio Setup** e o seu sub-menu.
4.**Prima** ►/↵ para confirmar a sua escolha.
5.Seleccione **Exit** ou prima **SETUP** para sair.

## Alterar Downmix

# Configurar controlo dos pais, mudar a palavra-passe, ângulo da câmara

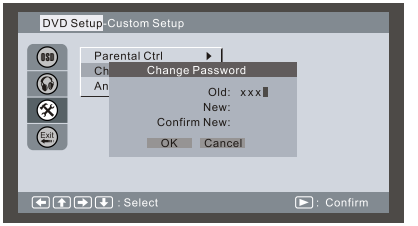
1. Prima **SETUP** no commando à distância para aceder ao **Main Menu**.
2. Seleccione **DVD Setup** e prima ►/↵ para confirmar.
3. Use os botões de direcção (◄▲▼►) para seleccionar **Custom Setup** e o seu sub-menu.
4. Prima ►/↵ para confirmar a sua escolha.
5. Seleccione **Exit** ou prima **SETUP** para sair.

## Configurar controlo dos pais



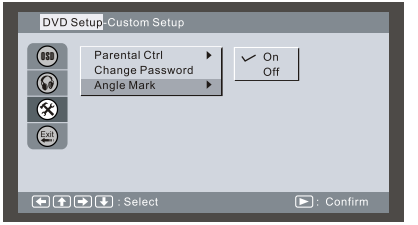

## Mudar a palavra-passe

1. Use os botões de direcção (◄▲▼►) para seleccionar **Change Password** e prima ►/↵ para confirmar.
2. Introduza a palavra-passe antiga (8888 se esta for a primeira utilização)
3. Escreva a nova palavra-passe e repita.
4. Seleccione **OK** e prima ►/↵ para confirmar.




## Ligar/desligar ângulo da câmara

Ao seleccionar ON, o leitor exibirá a marca multi-ângulos no monitor se o filme tiver imagens de vários ângulos.



# Configurar idioma para OSD

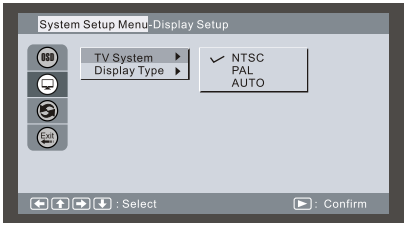
1. Prima **SETUP** no commando à distância para aceder ao **Main Menu**.
2. Seleccione **System Setup** e prima ►/↵ para confirmar.
3. Use os botões de direcção (◄▲▼►) para seleccionar **Language Setup** e o seu sub-menu.
4. Prima ►/↵ para confirmar a sua escolha.
5. Seleccione **Exit** ou prima **SETUP** para sair.

## Alterar Idioma OSD

# Configurar visualização para sistema de TV, tipo de visualização

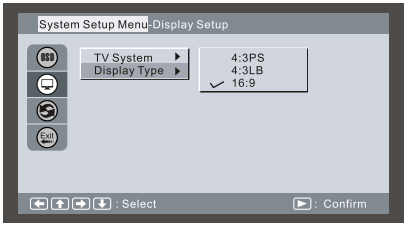
1.Prima **SETUP** no commando à distância para aceder ao **Main Menu**.
2.Seleccione **System Setup** e prima ►/↵ para confirmar.
3.Use os botões de direcção (◄▲▼►) para seleccionar **Display Setup** e o seu sub-menu.
4.Prima ►/↵ para confirmar a sua escolha.
5.Seleccione **Exit** ou prima **SETUP** para sair.

## Seleccionar o sistema de TV




## Ajustar a proporção da imagem

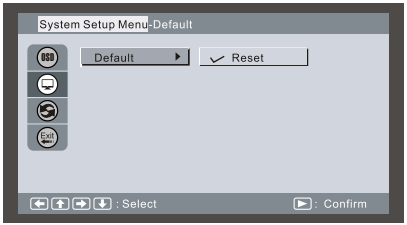
- 4:3 LB (Letter Box)
  Exibe o conteúdo do DVD no modo 16:9.
  No topo e na base do monitor surgirão barras negras
- 4:3 PS( Pan Scan)
  O lado esquerdo e direito da imagem são cortados
  e é exibida apenas a parte central de uma inagem 16:9.



# Configurar visualização normal

1.Prima **SETUP** no commando à distância para aceder ao **Main Menu**.
2.Seleccione **System Setup** e prima ►/↵ para confirmar.
3.Use os botões de direcção (◄▲▼►) para seleccionar **Display Setup** e o seu sub-menu.
4.Prima ►/↵ para confirmar a sua escolha.
5.Seleccione **Exit** ou prima **SETUP** para sair.

## Voltar à visualização normal



# Jogar Mine, Tetris, Rush Hour

1.Prima **SETUP** no commando à distância para aceder ao **Main Menu.**
2.Seleccione **Game** e prima ►/↵ para confirmar.
3.Use os botões de direcção (◄▲▼►) para seleccionar o seu sub-menu.
4.Prima ►/↵ para confirmar a sua escolha.
5.Seleccione **Exit** ou prima **SETUP** para sair.

## Tetris

◄ ► : para mover para a esquerda e para a direita.
▲ : para girar um bloco.
▼ : para fazer cair um bloco.
►/↵ : prima para parar e para começar um jogo novo
**EXIT** : para sair.

## Mine

◄ ▲▼► : para mover.
►/↵ : para confirmar a jogada.
**Exit** : para sair do jogo.

## Rush Hour

►/↵ : para confirmar.
◄ ▲▼► : para mover.
**EXIT** : para sair do jogo.

# Exibir Calendário

1.Prima **SETUP** no commando à distância para aceder ao **Main Menu**.
2.Seleccione **Game** e prima ►/↵ para confirmar.
3.Use os botões de direcção (◄▲▼►) para seleccionar **Calendar**.
4.Prima ►/↵ para confirmar a sua escolha.
5.Seleccione **Exit** ou prima **SETUP** para sair.

## Calendário

1.Seleccione Calendário.
2.Use ◄ ► para acertar o ano.
3.Use ▲ ▼ para acertar o mês.

# Ajustar monitor LCD

Pode ajustar a luminosidade, o contraste e as cores do monitor bem como inverter a imagem 180 graus.

1. Prima **MENU/LCD adj** para exibir o menu.
2. Use ▲ ▼ para seleccionar a luminosidade (☼), o contraste (◑) e a cor (RGB) e use (◀ ▶) para fazer os ajustes. Prima **ENTER** para confirmar.
3. Para inverter a imagem seleccione **REVERSE** e prima **ENTER** para confirmar.
4. Para devolver os ajustes de imagem aos ajustes originais de fábrica, seleccione **RESET** e prima **ENTER** para confirmar.

Nota: Se não for premida nenhuma tecla em 3~4 segundos, o menu desaparece.

# Resolução de problemas

Se o seu leitor de DVD não estiver a funcionar correctamente, verifique os pontos seguintes antes de chamar a assistência.

| Sintoma | Verifique |
|---|---|
| **A corrente não liga ou apaga-se subitamente** | Certifique-se de que o cabo de corrente está devidamente ligado à tomada.<br>Desligue a corrente e volte a ligar. |
| **A bateria está no sítio mas a corrente não liga ou apaga-se subitamente** | Verifique se a bateria está carregada. Se não estiver, recarregue-a. |
| **O commando à distância não funciona** | Verifique se a bateria está devidamente alinhada com o "+" e o "-".<br>As baterias podem estar gastas. Substitua-as por baterias novas.<br>Verifique que o sinal do comando aponta para o sensor colocado no leitor de DVD. |
| **O disco não toca** | Verifique se o disco é um DVD, DVD-RW, CD de vídeo ou de áudio.<br>Não use um disco riscado ou sujo.<br>Certifique-se de que a etiqueta do disco está a apontar para cima.<br>A lente de leitura do leitor de DVD pode estar suja. Contacte a assistência para limpar a lente. |
| **Sem imagem** | Verfique se o botão LCD on/off está encravado e não pode mover-se livremente com a tampa aberta. |
| **Não há saída de vídeo do leitor DVD** | Verifique se o cabo de vídeo ou de áudio estão bem ligados.<br>Certifique-se de que a entrada de video da TV está comutada para o leitor de DVD.<br>Verifique se a saída de vídeo do leitor DVD está devidamente configurada. |

# Resolução de problemas

| Sintoma | Verifique |
|---|---|
| **Sem som** | Verifique o volume do aparelho Se estiver a zeros, aumente o volume.<br>Confirme se os auscultadores estão ligados na saída PHONES ou na saída de áudio.<br>Os altifalantes não poderão ser usados com os auscultadores. |
| **A bateria não carrega** | Verifique se o leitor de DVD está desligado.<br>Não poderá carregar a bateria com o leitor ligado.<br>Uma bateria quente pode levar mais tempo a carregar.<br>Espere até a bateria ter arrefecido o suficiente. |
| **O LED indicador de carga não acende** | Verifique com outra bateria completamente carregada se o LED acende.<br>Verifique se o adaptador de corrente alterna está bem ligado.<br>Se o DVD ou a bateria estiverem demasiado quentes, não poderá carregar a bateria. |
| **O LED indicador passa rapidamente para a cor verde** | Deslige o adaptador de corrente alterna e volte a ligá-lo.<br>Use outra bateria. Se ocorrer o mesmo sintoma, o adaptador pode estar avariado.<br>Se a segunda bateria carregar sem problemas, a primeira bateria pode estar avariada. |
| **Não há recepção de TV** | Veja se há sinal de recepção de televisão.<br>Verifique se a antena está devidamente instalada e a funcionar.<br>Verifique se o leitor está programado para o país indicado. |
| **A TV não tem som** | Veja se o controlo de volume do aparelho não está no mínimo.<br>Veja se está activada a função MUTE. |

# Especificações

| | | |
|---|---|---|
| **Geral** | Alimentação | Entrada AC 100V~240V, 50/60 Hz, Saída DC 12V |
| | Consumo | ≤15W |
| | Peso | 935g (sem bateria) |
| | Dimensões | 266mm ( L ) x 176mm ( C ) x 30mm ( A ) |
| | Temperatura de funcionamento | +10 ºC~ +40 ºC |
| **Formatos aceites** | DVD, DVD-R, DVD+R, DVD-RW,DVD+RW, VCD, CD, HDCD, Picture CD, CD-R, CD-RW, MPEG4, Mp3, WMA. | |
| **Formatos USB** | DSC, Camcorder, U-drive, leitor MP3 e outros dispositivos de armazenamento USB. | |
| **TV Digital** | Sistema | Inteiramente compatível DVB-T |
| | Formato de vídeo | MPEG 2 |
| | Largura de banda | 6/7/8 MHz selecção automática |
| **Saída de vídeo** | Vídeo composto | 1 canal 1.0 Vp-p (carga 75Ω) |
| **Saída de áudio** | 2 Canais | L(1/L), R(2/R) |
| | Gama de frequências | 20Hz - 20 kHz ±2.5dB |
| | S/N Ratio | ≥85 dB |
| | Amplitude dinâmica | ≥80 dB |

## Especificações da bateria

| ITEM | ESPECIFICAÇÕES |
|---|---|
| Voltagem nominal | 7.2V |
| Corrente Máx. | 1.0A |
| Tempo de utilização | ~2.0HR |
| Tempo de carga plena | 4HR |

## Condições climatéricas

| | |
|---|---|
| Carga | 0 °C~ +45 °C |
| Descarga | -20 °C~ +45 °C |
| Guardar menos de 1 mês | -20 °C~ +40 °C |
| Guardar menos de 3 meses | -20 °C~ +30 °C |
| Guardar menos de 1 ano | -20 °C~ +25°C |

- Estas especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
- O peso e as dimensões são valores aproximados.
- Devido a melhorias constantes nos produtos, em caso de discrepância entre o manual e o aparelho, prevalece o aparelho.

# Apoio ao cliente

Encontre mais informação sobre a gama completa de produtos em: www.plawa.com

Linha de assistência & reparação (UE):
00800 75292100

Linha de assistência & reparação (Alemanha):
0900 1000 042 (1,49 Euro/Min. Deutsche Telekom)

Apoio online:
support-apdc@plawa.com (Alemão / Inglês)

Fabricado por plawa-feinwerktechnik GmbH & Co. KG

plawa-feinwerktechnik GmbH & Co. KG
Bleichereistr. 18
73066 Uhingen
Alemanha

## Eliminação de aparelhos eléctricos por parte dos utilizadores domésticos da UE.

Este símbolo aposto num produto ou na sua embalagem indica que não pode ser descartado juntamente com os resíduos domésticos. É por isso da sua responsabilidade entregar este aparelho num ponto de recolha para a eliminação ou reciclagem de aparelhos eléctricos de todo o tipo. A recolha selectiva e a reciclagem dos seus aparelhos no momento da sua eliminação contribuem para a protecção do meio ambiente e garantem que estes aparelhos serão reciclados de uma forma que não constitui perigo para a saúde humana e para o ambiente.

Para mais informações sobre os locais onde poderá entregar os seus aparelhos para reciclar dirija-se às autoridades locais, aos pontos de recolha de resíduos ou ao ponto de venda onde adquiriu este aparelho.

# Declaração de Conformidade

Por este meio declaramos que o produto com a designação CINEMAN.ULTRA foi testado e cumpre com os requisitos da Directiva EMC 89/336/CEE emitida pelo Conselho. Na aferição da compatibilidade electromagnética foram aplicadas as seguintes normativas:

EN 55020: 2002+A1:2003
EN55013:2001+A1:2003
EN61000-3-2:2000
EN61000-3-3:1995+A1:2001

O aparelho exibe o logotipo CE.

# Informação FCC

Este equipamento está em conformidade com a Parte 15 dos Regulamentos FCC. O funcionamento está sujeito às seguintes duas condições:

(1) Este equipamento não pode causar interferências prejudiciais, e
(2) Este equipamento tem de aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar funcionamentos indesejados. Aviso: Alterações ou modificações nesta unidade, não expressamente aprovadas pela entidade responsável pela conformidade, podem anular a autoridade do utilizador de usar o equipamento.

**NOTA:** Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para equipamento digital de Classe B, concordante com a Parte 15 dos Regulamentos FCC.

AVISO: Estes limites são estabelecidos para fornecer razoável protecção contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode radiar energia de rádio frequência e, se não instalado e usado em concordância com as instruções, pode causar interferências prejudiciais para as comunicações por rádio.

Contudo, não há qualquer garantia de que não ocorrerão interferências numa instalação em particular. Se este equipamento causa interferências prejudiciais na recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento, o utilizador é aconselhado a tentar corrigir a interferência por uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada de um circuito diferente do do receptor.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio / televisão experimentado, para ajuda.

Deve ser usado cabo blindado com esta unidade para garantir a conformidade com os limites da Classe B dos FCC.
Sob um ambiente com descarga electrostática, o produto pode funcionar mal e necessitar que o utilizador o reajuste.