

Registre seu produto e obtenha suporte em  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

DTR3000



# Manual do Usuário

**PHILIPS**

# Parabéns!

---

Este Receptor Digital de Televisão em Alta Definição (RDT) é um produto inovador dedicado a Televisão Digital Terrestre. Equipado com uma unidade de disco rígido silenciosa que permite fácil recepção e gravação de programas digitais, incluindo aqueles transmitidos em Alta Definição. O gravador Philips segue uma estratégia de desenvolvimento contínua.

Portanto, nós nos reservamos no direito de fazer alterações e melhorias ao produto descrito neste manual do usuário sem qualquer aviso prévio.

#### Marcação CE:

A marcação CE certifica que o produto está em conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva 999/5/EC relativa a equipamentos de rádio e de telecomunicação, e das Diretivas 2006/95/EC relativa à segurança, 2004/108/EC relativa à compatibilidade eletromagnética e ErP 2009/125/EC relativa a requisitos de concepção ecológica, definidas pelo Parlamento Europeu e do Conselho para minimizar interferências eletromagnéticas, garantir a segurança dos usuários e os seus equipamentos e proteger a sua saúde, e minimizar o impacto dos produtos sobre o meio ambiente.

A declaração CE de conformidade pode ser vista na seção de suporte do site da Philips [www.philips.com](http://www.philips.com).

HDMI, HDMI logo e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC Manufactured Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de duplo D são marcas registradas da Dolby Laboratories Inc.



#### Nota

- A fim de receber sinal digital de boa qualidade, pode ser necessário utilizar uma antena de recepção externa.

# Índice

<b>1</b>	<b>Recomendações de Segurança</b>	<b>4</b>
	Onde colocar o seu Set-top box?	4
	Avisos e instruções de segurança	4
	Baterias	5
	Interferência	5
	Dispositivos de armazenamento USB	5
	Limpando o Set-top box	5
<b>2</b>	<b>O que há na caixa</b>	<b>6</b>
	Painel frontal do Set-top box	7
	Painel traseiro do Set-top box	7
	Visão geral do controle remoto	8
<b>3</b>	<b>Conectando os seus dispositivos</b>	<b>9</b>
	Conexão com a antena terrestre	9
	Conexão com o aparelho de TV	9
	Conexão com um sistema de Home Cinema	10
<b>4</b>	<b>Antes de iniciar</b>	<b>11</b>
	Conceitos básicos do sistema de menu	11
	Árvore de menu	12
<b>5</b>	<b>Primeiros passos</b>	<b>14</b>
	Bem-vindo	14
	Instalação	14
<b>6</b>	<b>Operação</b>	<b>15</b>
	Acessando o Guia do Programa Eletrônico (EPG)	15
	Editar Canal	15
<b>7</b>	<b>Configuração do Sistema</b>	<b>17</b>
	Menu de configuração do Sistema	17
	Idioma	17
	Sistema de TV	17
	Definição de Hora Local	17
	Definir hora	17
	Bloqueio Parental	18
	Configurando OSD	18
	Favoritos	18
	Definição da Descrição de Áudio	18
	Definição de Visualização Múltipla	19
	Outro	19
<b>8</b>	<b>Ferramentas</b>	<b>20</b>
	Ferramentas do menu principal	20
	Informação	20
	Valores de Fábrica	20
	Atualização de Software	20
	Remover o dispositivo USB com segurança	20
<b>9</b>	<b>Jogo</b>	<b>21</b>
	Menu do jogo	21
<b>10</b>	<b>Media Player</b>	<b>22</b>
	Menu Principal Media Player	22
	Mídia de Reprodução	22
	Informação HDD	23
	Definição de DVR	23

<b>11</b>	<b>Reprodução Diferenciada/Gravar</b>	<b>24</b>
	Reprodução Diferenciada	24
	Gravar	24
	Definição de DVR	24
<b>12</b>	<b>Environment</b>	<b>25</b>
	Significado de logotipos presentes no produto ou sua embalagem	25
	Reciclagem e descarte de produtos	25
	Diretiva Europeia relativa a Resíduos e Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (WEEE)	25
	Diretriz relativa à Restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eletrônicos (RoHS)	25
	Consumo elétrico do gravador	25
<b>13</b>	<b>Solução de Problemas</b>	<b>26</b>
	Utilizando o Set-top box	26
	Atualizando o software	26
<b>14</b>	<b>Customer Support</b>	<b>27</b>
<b>15</b>	<b>Especificações</b>	<b>28</b>

# 1 Safety recommendations

Use of the Set-top box subject to safety measures designed to protect users and their environment.

## Where to put your Set-top box?

In order to guarantee the correct operation of your Set-top box, you must:

- place it indoors to protect it from lightning, rain, and direct sunlight.
- place it in a dry and well ventilated area,
- keep it away from heat sources such as radiators, candles, lamps, etc.
- protect it from dampness, place it on a flat surface from where it will not fall and is out of the reach of children.
- avoid violent shocks. Choose a stable, horizontal surface on which the Set-top box will not be exposed to intense vibrations.
- do not place anything on top of your Set-top box (as it would restrict ventilation): the ventilation slots located on the casing prevent your Set-top box from overheating. If you place the Set-top box in a compartment or other closed space, leave a space of at least 10 cm on each side and 20 cm on the front and back of the Set-top box.
- connect it directly to the mains with the provided cords, the socket must be near the Set-top box and easy to access. The use of an extension cable (with multi-points) is not recommended.



## Warnings and safety instructions



- In case of failure, the power cable is the disconnect device for this equipment. To remove all electrical power from the equipment, disconnect the power cable from the electrical outlet.
- Connect the Set-top box to the electrical outlet in accordance with the indications mentioned on the identification label affixed on the Set-top box (voltage, power, frequency of electricity network).
- The identification label is located under the Set-top box or on the rear panel.
- You must imperatively use the Set-top box in an environment that complies with the following requirements:
  - temperature: between 0°C [32°F] and 40°C [104°F].
  - ambient humidity: between 20% and 90%.
  - altitude: below 2000 m [6562 ft].
- To avoid short-circuits (fire or electrocution hazard), do not expose your Set-top box to dampness. Do not place any object containing liquid (vase for example) on the appliance.
- The Set-top box must not be splashed with liquid. If liquid is spilled onto the Set-top box, unplug it immediately from the mains and consult your supplier.
- Take care not to allow liquids or metal objects to enter the Set-top box through the ventilation slots.
- Avoid reconnecting the Set-top box after it has been subjected to large changes in temperature.
- The Set-top box must be disconnected from power supply before any modification of connection between TV, VCR or antenna.
- In the event of a storm, it is advisable to unplug the antenna. Even if the Set-top box and the television set are disconnected from the power supply, lightning can still damage them.
- If you hear unusual noise coming from the mains power socket or from the power cord, disconnect immediately the power cord from the mains power socket in accordance with all the precautions of use, you risk getting an electric shock, and contact your retailer.
- Never connect the Set-top box to a mains power socket which is loose, shows signs of wear or damage, you risk getting an electric shock.
- Never touch the power cord with wet hands. You risk getting an electric shock.
- When connecting or disconnecting the power cord, always take hold of the plug without pulling on the cord. A damaged cord presents a potential risk of fire or electric shock. Never pull the power cord when disconnecting from the mains power socket.
- Never place objects on the power cord, and never pull on it or fold it. This may cause a risk of fire or electric shock. Ensure that the Set-top box never lies on the power cord or on any other cables.
- Ensure the Set-top box is placed on a flat and stable surface, placing it incorrectly may lead to the power cord being disconnected. This may cause a risk of fire or electric shock.

- Always keep the power cord unit out of the reach of children or domestic animals.
- Only personnel approved by the manufacturer can repair the Set-top box. Failure to comply with these safety precautions will invalidate the guarantee.
- Have a specialised installer perform all connections if you want to use cables that are not provided with the Set-top box.

---

## Batteries

Batteries are easily swallowed by young children. Do not allow young children to play with the remote control.

Always keep batteries away from excessive heat sources such as direct sunlight, fire or similar sources.

To avoid damaging the remote control, only use identical batteries or batteries of an equivalent type. The batteries provided are not rechargeable.

---

## Interference

Do not place the Set-top box near appliances that may cause electromagnetic interferences (for example, loudspeakers, modems, routers or cordless phones). This could affect Set-top box operation and distort the picture or sound.

---

## USB Storage devices

Please wait until the Set-top box or the multimedia file application exits the multimedia list manager (multimedia file application) or is in standby mode before disconnecting your storage devices. Otherwise, you risk losing data or damage your storage device.

When connecting a USB peripheral device, respect the way of insertion and never use force. You may damage your peripheral device and/or the appliance.

---

## Cleaning the Set-top box

The outer casing of the Set-top box can be cleaned with a soft and dry cloth. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder or solvents, such as alcohol or turpentine, as they could damage the surface of the Set-top box.

## 2 O que há na caixa

---

Seu novo equipamento inclui:



Receptor Digital de Televisão  
em Alta Definição (RDT)



Controle Remoto com  
2 baterias (AAA)



Recomendações de Segurança

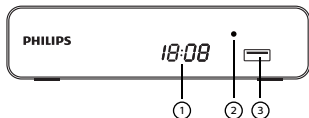


Guia Rápido



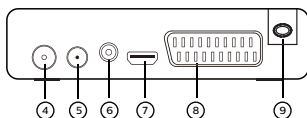
Certificado de Garantia

## Painel frontal do Set-top box



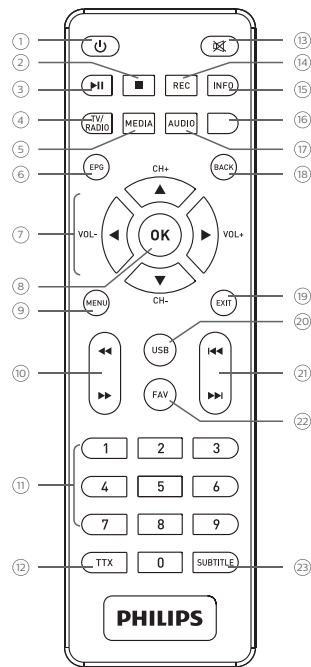
- ① Visor Digital
  - Exibe a hora atual quando o Set-top box está em modo de espera.
  - Exibe o número de programa quando o Set-top box está ligado.
  - Exibe a atividade do disco rígido (gravação em reprodução do programa em progresso...)
- ② LED
  - **Verde** : Operando
  - **Vermelho**: Modo de espera
- ③ Porta USB

## Painel traseiro do Set-top box



- ④ Entrada de Antena
- ⑤ Saída de antena (apenas "Loopthrough")
- ⑥ Saída de Áudio Digital (S/PDIF)
- ⑦ Saída digital HDMI de áudio e vídeo
- ⑧ Saída SCART (para TV ou VCR/ DVD)
- ⑨ AC de rede elétrica

## Visão geral do Controle Remoto



- 1
  - Colocar o Set-top box em modo de espera/despertar o Set-top box do modo de espera
- 2
  - Parar
- 3
  - Reproduzir/Pausa
- 4 **TV/RADIO**
  - Alterna entre TV e Rádio/Botão vermelho
- 5 **MEDIA**
  - Acessar o Menu PVR para U/Botão verde

- 6 **EPG**
  - Abrir o menu Guia Eletrônico de Programação
- 7
  - Mover uma página, menu.../CH+/-/VOL+/-
- 8 **OK**
  - Mostrar a lista de canais, confirma uma seleção
- 9 **MENU**
  - Acessar a menus
- 10
  - Rebobinar/Acelerar
- 11 **0 to 9**
  - Acessar canais e várias opções de tela
- 12 **TTX**
  - Exibir páginas de teletexto, quando disponíveis
- 13
  - Controlar de som Ligado/Desligado
- 14 **REC**
  - Controlar gravação imediata, agendar uma gravação da TV pelo Guia INFO
- 15 **INFO**
  - Exibir informações e opções de programa em exibição
- 16 **Blue button**
  - Abrir a tela de opções MHEG. Páginas de teletexto e menus
- 17 **AUDIO**
  - Selecionar o modo de áudio e botão de faixa de áudio/Botão amarelo
- 18 **BACK**
  - Voltar ao canal anterior ou modo de tela
- 19 **EXIT**
  - Sair da tela ou configuração atual
- 20 **USB**
  - Acessar o media player pela vara U
- 21
  - Retroceder/Avançar
- 22 **FAV**
  - Acessar a lista de favoritos
- 23 **SUBTITLE**
  - Legendas Ligado/Desligado

### Baterias

O controle remoto necessita de duas baterias (AAA) para operar. O desenho no compartimento da bateria indica como instalá-las. As pilhas fornecidas não são recarregáveis.



## 3 Conectando seus dispositivos

Antes de instalar o seu Set-top box:

- Verifique se você recebeu todos os itens da caixa (O que há na caixa, página 6).
- Certifique-se de que os aparelhos estejam ligados entre si (gravador, aparelho de TV, VCR/DVD...) estão desligados antes de efetuar quaisquer ligações.
- Verifique se o sinal Digital de Televisão terrestre (TDT) está disponível na sua área.

### Conexão com a antena terrestre

Muitas vezes, para obter a melhor recepção, você pode simplesmente ter de ajustar a sua antena. Como alternativa você pode conectar uma antena interna de seu sistema. Para obter mais informações, entre em contato com o distribuidor especializado.

#### Antena externa padrão

De preferência use uma antena telhado externa que é projetada para receber os canais de UHF (21 a 69). Contudo:

- se o seu edifício está equipado com um modelo de antena antigo ou velho, canais digitais pode ser difíceis ou mesmo impossíveis para receber. O problema só pode ser resolvido, alterando a antena.
- se o seu edifício está equipado com uma antena comum que contém filtros seletivos concebidos para canais analógicos, a recepção provavelmente não irá funcionar corretamente. Neste caso, você terá que entrar em contato com o administrador do edifício.
- algumas antenas são voltadas para um transmissor de TV analógica deve ser reajustadas para um transmissor de TV digital. Se você encontrar problemas de recepção, você também pode tentar colocar a antena em diferentes alturas.

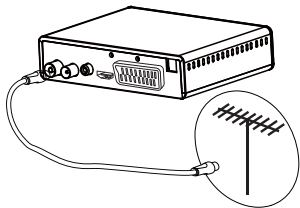
#### Antena interna

Em condições ideais de recepção, este tipo de antena é suficiente. No entanto, aqui estão algumas dicas úteis:

- usar uma antena projetada para receber os canais 21 a 69.
- instalar a antena perto da janela e direcioná-la para o transmissor de TV digital.
- Se possível, use uma antena com um amplificador. O Set-top box pode fornecer alimentação remota para sua antena interna (consulte Definir os parâmetros de potência, página 29).

#### A conexão com a antena

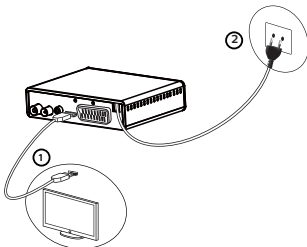
- 1 Conecte o cabo de antena (não fornecido) na **ANTENA IN** conector de entrada no seu Set-top box.
- 2 É possível ligar o conector de saída de RF do seu Set-top box à entrada de antena do aparelho de televisão ou gravador VCR/DVD (cabo não fornecido).



## Conexão com o aparelho de TV

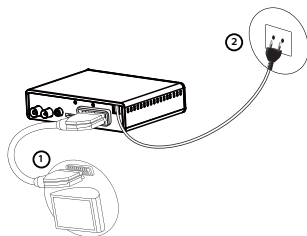
### Conexão com um televisor de alta definição utilizando uma ligação HDMI

- 1 Para aproveitar a qualidade de imagem de alta definição, você deve ligar o conector **HDMI** do seu Set-top box para o conector HDMI em sua TV (cabo não fornecido).
- 2 Conecte o cabo de alimentação na tomada de parede.



### Conexão a um aparelho de televisão de definição padrão

- 1 Você deve conectar o aparelho de televisão a seu Set-top box usando um conector **SCART** (não fornecido).
- 2 Conecte o cabo de alimentação na tomada de parede.

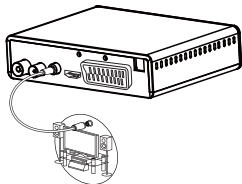


## Conexão com um sistema de Home Cinema

Alguns programas são transmitidos com um som digital multicanal de alta qualidade. A conexão do seu Set-top box para um sistema de cinema em casa lhe dará uma experiência de som surround cinematográfico ao assistir esses programas.

Isso pode ser feito facilmente através da ligação com um cabo coaxial (não fornecido) a saída DIGITAL AUDIO do seu Set-top box para a entrada de áudio coaxial digital do amplificador de cinema em casa Dolby® Digital Plus é uma das mais recentes inovações da Dolby Laboratories em áudio digital de alta qualidade.

Compatível com os sistemas Dolby Digital. Ele aborda as expectativas da maioria dos espectadores exigentes, e é escalável diversificadamente para o mundo de entrega de conteúdo, tal como, por exemplo, Transmissão de Alta Definição de TV.



### Nota

- Para mais informações, por favor, visite o seguinte website:  
<http://www.dolby.com/consumer/setup/index.html>

## 4 Antes de Iniciar

### Conceitos Básicos do Sistema de menus

Como acessar o menu principal?

Pressione a tecla .








Como acessar um recurso?

Você pode acessar alguns recursos usando o controle remoto, bem como o menu principal.

Quando ambas as possibilidades estão disponíveis, são propostos procedimentos correspondentes.


Como navegar através dos vários ecrãs e definir parâmetros?

Use as teclas do controle remoto:






-     para navegar nos menus e submenus.
-  ou  para acessar a um menu,
-  para acessar o menu anterior,

Apresentação de menus

Para facilitar a compreensão, o acesso a um menu está descrito neste manual da seguinte maneira:

 > **Menu** > **Submenu**

Por exemplo, quando você lê  " Vá para > **Configuração do Sistema** > **Idioma**", você deve executar as seguintes ações no controle remoto:

- 1 Pressione o botão  to para acessar ao menu principal.
- 2 Pressione o botão  ou  para selecionar **Configuração do Sistema**.
- 3 Pressione o botão  para selecionar o **Idioma** ,  
Então acesse o menu clicando no botão .

## Árvore de Menu

A árvore de menu abaixo apresenta os menus do Set-top box:



<b>Editar Canal</b>	Listar Canais de TV
	Listar Canais de Rádio
	Eliminar Tudo



<b>Instalação</b>	Pesquisa Automática
	Pesquisa de Canais
	LCN



<b>Configuração do Sistema</b>	<b>Idioma</b>
	Primeiro Áudio
	Segundo Áudio
	Idioma das Legendas
	Teletexto
	Legenda
	<b>Sistema de TV</b>
	Resolução de Vídeo
	Modo de relação de proporções
	Ligação
	Saída de Áudio Digital
	<b>Definição da Hora Local</b>
	Região
	Utilização de GMT
	Diferença horária para GMT
	Horário de Verão
	Data
	Hora
	<b>Definição do Temporizador</b>
	Modo do Temporizador
	Serviço do Temporizador
	Canal de Despertar
	Data do Despertar
	Hora de Despertar
	Duração
	<b>Bloqueio Parental</b>
	Bloqueio de Menu
	Bloqueio do rating
	Nova Palavra-chave
	Confirmar Palavra-chave
	<b>Definição de OSD</b>
	Temporização de OSD
	Transparência do OSD
	<b>Favorito</b>
	<b>Definição da Descrição de Áudio</b>
	<b>Serviço AD</b>
	Utilizar AD como pré-definido
	Desvio do Volume AD
	<b>Ferramenta de Visualização Múltipla</b>
	<b>Outro</b>
	Alimentação da Antena
	Tipo de Reprodução de Canal
	Beeper
	Espera Auto



<b>Ferramentas</b>	Informação
	Repor Valores de Fábrica
	Actualização de SW por OTA
	Actualização de SW por USB
	Remover o dispositivo USB com segurança



<b>Jogo</b>	Otelo
	Sudoku



<b>Media Player</b>	Gravar
	Vídeo
	Música
	Imagem
	Informação do HDD
	Definição do DVR

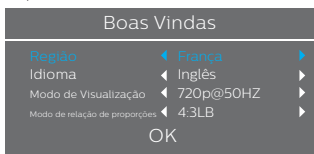
## 5 Primeiros Passos

### Bem-vindo

Ao utilizar o Set-top box, pela primeira vez, aparecerá o menu "Bem-vindo".

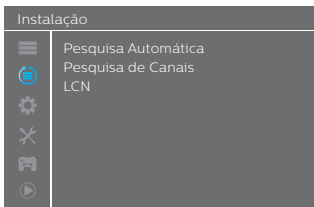
Pressione o botão do cursor para a configuração da Região, Idioma, Modo de exibição e modo de aspecto.

Destaque "OK" e pressione o botão "OK" para iniciar a Pesquisa Automática de canais.



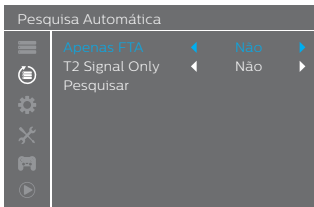
### Instalação

- 1 Pressione o botão "MENU" para entrar no menu principal.
- 2 Pressione o botão cursor "CIMA" ou "BAIXO" para destacar a opção "Instalação" e pressione o botão "DIREITA" para entrar no menu de Instalação
- 3 Pressione o botão cursor "CIMA" ou "BAIXO" para selecionar o item desejado e pressione "OK" para acessar o sub-menu.
- 4 Pressione "EXIT" para sair.



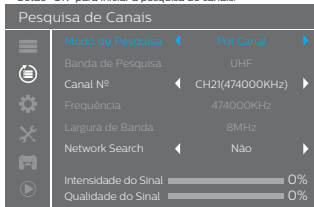
### Pesquisa Automática

- 1 Selecione a "Pesquisa Automática", pressione o botão "OK" para entrar no menu Pesquisa Automática.
- 2 Pressione o botão do cursor para definir "Apenas FTA" e T2 Signal Only, então destaque "Pesquisar", pressione o botão "OK" para iniciar a pesquisa automática.



### Pesquisa de Canais

- 1 Selecione "Pesquisa de Canais", pressione o botão "OK" para entrar no menu Pesquisa de Canais.
- 2 Pressione o botão do cursor para definir o Modo de Pesquisa, Banda de Pesquisa, Canal N°, Frequência e largura de banda, em seguida, destacar "Pesquisar", pressione o botão "OK" para iniciar a pesquisa de canais.



### LCN

Você pode ativar/desativar a função LCN (Número de Canal Lógico), definindo o "LCN" para ligado/desligado. Se o LCN é ativado, você não pode alterar o número original de canais de televisão por pesquisa.

## 6 Operação

### Acessando o Guia Eletrônico de Programação (EPG)

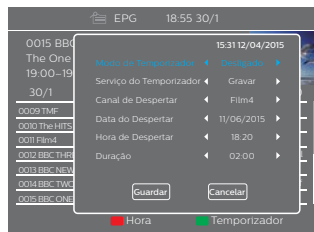
#### Acessando o EPG de todos os canais:

- 1 Pressione o botão "EPG" para entrar no menu EPG.
- 2 Pressione o botão do cursor para alternar entre a lista de canais, eventos de programação do canal selecionado e Agora/Próximos eventos.
- 3 Pressione o botão "verde" para temporizar os eventos.
- 4 Pressione o botão "Vermelho" para visualizar o menu "Barra Temporizadora".



#### EPG Pré-Gravação:

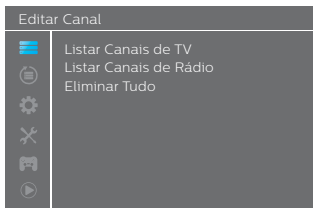
- 1 Pressione o botão "EPG" para entrar no menu EPG.
- 2 Pressione o botão do cursor para alternar entre a lista de canais e programação dos eventos, selecione seus eventos desejados.
- 3 Pressione o botão "verde" para definir Temporizador dos eventos, então destaque "serviço de temporizador", pressione "ESQUERDA" ou "DIREITA" para selecionar "Registros", destaque "Salvar" e pressione "OK" para confirmar, então você pode pré-gravar o programa.



### Edição de Canal

#### Menu de Edição de Canais

- 1 Pressione o botão "MENU" para entrar no menu principal.
- 2 Pressione o botão "CIMA" ou "BAIXO" para realçar "Editar canal".
- 3 Pressione o botão "DIREITA" para entrar no menu Editar Canal.
- 4 Pressione o botão do cursor "CIMA" ou "BAIXO" para selecionar item desejado e pressione "OK" para entrar no sub-menu. Pressione "EXIT" para sair.

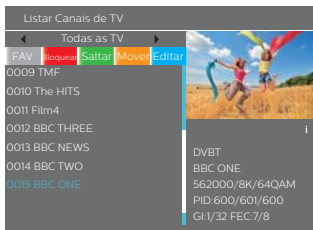


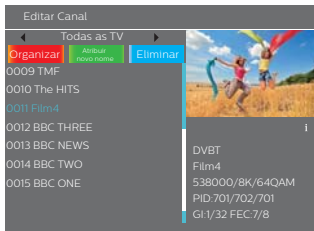
#### Lista de Canais de TV

- 1 No menu Editar Canal, selecione "Listas de Canais de TV", pressione o botão "OK" para entrar na lista de canais de TV do menu.
- 2 Pressione "CIMA" ou o botão "BAIXO" para destacar canal, pressione o botão "OK" para visualizar o canal de TV desejado.

Utilize este menu para auxiliar, fechar, pular, mover, classificar, apagar e mudar o nome do canal.

- Pressione o botão "FAV", em seguida, pressione o botão "OK" para editar a função FAV.
- Pressione o botão "cor", em seguida, pressione o botão "OK" para editar a função correspondente.





## Lista de Canais de Rádio

- 1 No menu Editar Canal, selecione "Lista de Canais de Rádio", pressione o botão "OK" para entrar no menu Lista de Canais de Rádio.
- 2 Pressione o botão "CIMA" ou "BAIXO" para destacar canal e pressione o botão "OK" para ouvir o canal de rádio desejado.

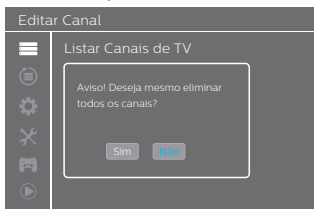


### Nota

• Basicamente, a operação de "Lista de Canais de Rádio" é o mesmo que "Lista de Canal de TV", mas há um ponto diferente: No modo "Lista de Canal de Rádio", não há informações sobre o vídeo, por isso vai sempre exibir o logotipo de rádio em a janela de visualização do lado direito.

## Eliminar Tudo

- 1 No menu Editar Canal, selecione "Eliminar Tudo" pressione o botão "OK". Será pedido para introduzir a palavra-chave (a palavra-chave padrão é "0044" ou "3327").
- 2 Será exibida uma janela de aviso.  
Selecione "Sim", pressione o botão "OK" para apagar todos os canais. Selecione "Não", Pressione o botão "OK" para cancelar a eliminação.



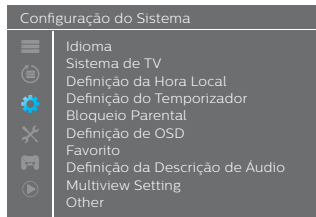


## 7 Configuração de Sistema

### Menu de Configuração de Sistema

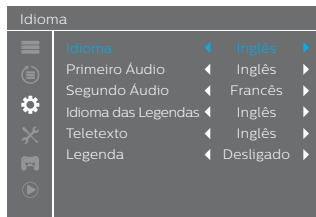
Menu de configuração de sistema permite que você defina Idioma, Sistema de TV, Definição de Hora e Local, Definir hora, Bloqueio Parental, Definição OSD, Favoritos, Definir configurações de Audio, Definição de Multivisualização e Outros.

- 1 Pressione o botão "MENU" para entrar no menu principal.
- 2 Pressione o botão "CIMA" ou "BAIXO" para destacar "Configuração do sistema".
- 3 Pressione o botão "DIREITA" para entrar no menu de configuração do sistema
- 4 Pressione o cursor do botão "CIMA" ou "BAIXO" para selecionar item desejado e pressione "OK" para entrar no sub-menu. Pressione "EXIT" para sair.



### Idioma

Este menu permite que você defina o idioma.



### Sistema de TV

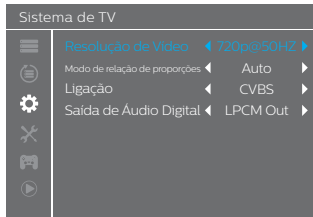
Este menu permite definir a resolução de vídeo, modo de aspecto e Saída de Áudio Digital.

**Resolução de Vídeo:** Por Fonte / Por TV Nativa / 480i / 480p / 576i / 576p / 720p@50HZ / 720p@60HZ / 1080i@50HZ / 1080i@60HZ / 1080p@50HZ / 1080p@60HZ

**Aspecto Modo:** Auto/4:3PS/4:3LB/16:9

**Conexão:** CVBS/RGB

**Saída de Áudio Digital:** BS Out/LPCM Out



### Definição de Hora Local

Este menu permite que você defina a região e hora.

**Região:** Este menu é usado para alterar a configuração da região.

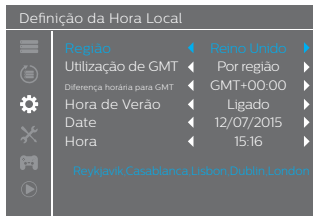
**Utilização de GMT:** Este menu é usado para acessar o uso de GMT. As opções são: Regional / Definido pelo Usuário / Desligado.

**Diferença horária para GMT:** Este menu só é válida quando selecionado "Definido pelo Usuário" no menu de Utilização GMT. O deslocamento de intervalo do GMT é "-11:30 - + 12:00", aumentando progressivamente a cada meia hora.

**Hor. de Verão:** As opções são: Ligado/Desligado

**Data:** Menus "Data" e "Hora" são válidos apenas ao selecionar "Desligado" no menu de Utilização GMT.

**Hora:** Pressione o teclado número para incluir a hora.



### Definir Hora

Este menu permite definir o programa temporizador. São 8 temporizadores.

**Modo de Temporizador:** Desligado/Uma vez/Diário/Semanalmente/Mensalmente

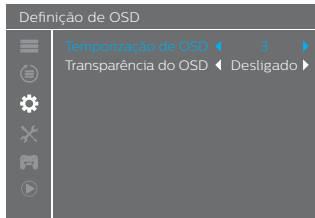
**Serviço de Temporizador:** Canal/Gravador

**Canal de Despertar:** Você pode selecionar o canal desejado como despertador.

**Data do Despertador:** Pressione o teclado número para incluir a data.

**Hora:** Pressione o teclado número para incluir a hora.

**Duração:** Pressione o teclado número para incluir a duração.



## Bloqueio Parental

Este menu permite-lhe proteger menu e canal e alterar a Palavra-chave.

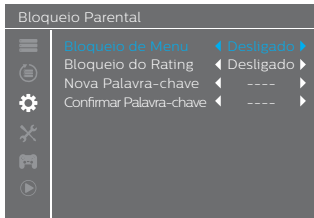
- 1 No menu "Configuração do sistema", selecione "Bloqueio Parental" e pressione o botão "OK". Será solicitado introduzir a palavra-chave (a palavra-chave padrão é "0044" ou "3327").
- 2 Após digitar a palavra-chave correta, pressionando as teclas numéricas, aparece o menu de Bloqueio Parental.

**Menu de Bloqueio:** Para bloquear o Editar Canal / menu de Instalação. Quando você deseja inserir estes menus, você deve inserir a palavra-chave. Você pode definir o bloqueio de menu para ligado/desligado.

**Classificação de Bloqueio**  
Desligado / AGE 4 / AGE5 / AGE6 / AGE7 / AGE8 / AGE9 / AGE10 / AGE11 / AGE12 / AGE13 / AGE14 / AGE15 / AGE16 / AGE17 / AGE18

**Nova Palavra-chave** Para mudar a palavra-chave.

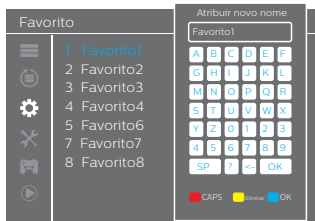
**Confirmar Palavra-chave** Para confirmar a nova palavra-chave.



## Favorito

Este menu permite mudar o nome do grupo de favoritos.

- 1 No menu de Canal, selecione "Favorito", pressionando o botão "OK" para entrar no menu Favorito.
- 2 Escolha grupo desejado, pressione o botão "OK" para abrir o teclado de simulação. Selecione o teclado de entrada e numeral, um a um apertando o botão do cursor e pressionando o botão "OK" para confirmar. Depois de terminar a entrada, pressione "OK" no teclado simulado para confirmar, você altera o nome do grupo de favoritos com sucesso.
- 3 Pressione o botão "EXIT" para sair do menu de renomeação de Grupos.



## Definição da Descrição de Áudio

Este menu permite-nos definir Serviço AD, Utilizar AD como pré-definido e Desvio do Volume AD:

**Serviço AD:** Ligado/Desligado

**Utilizar AD como pré-definido:** Ligado/Desligado

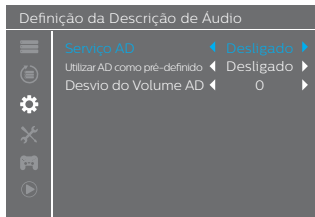
**Desvio do Volume AD:** -3-3

## Definição OSD (Exibição de Tela)

Este menu permite que você defina OSD e Transparência OSD.

**Tempo Limite OSD:** 1-10

**Transparência OSD:** Para definir a transparência OSD de Desligado / 10% / 20% / 30% / 40%.

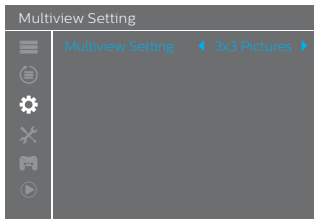


## Visualização Múltipla

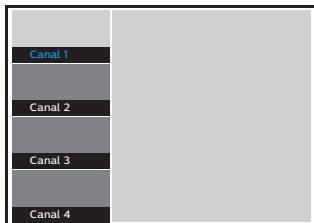
Este menu permite definir Visualizações Múltiplas

- 1 No menu "Configuração do sistema", selecione "Multiview Setting" e pressione o botão "OK", você pode definir a sua visão da tela desejada para imagens 4+1 ou imagens 3x3.
- 2 Depois de definir a sua visão da tela, pressione o botão "SAIR" para sair do menu principal, em seguida, pressione o botão "AZUL" para entrar em Visualização Múltipla.

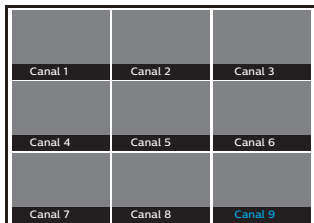
Definição de Visualização Múltipla: Imagens 4+1/Imagens 3x3



Imagens 4+1



Imagens 3x3



## Outro

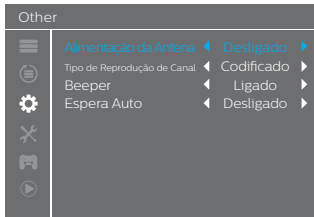
Este menu permite que você defina a Alimentação da Antena, Tipo de Reprodução de Canal, Beeper e Espera Auto.

**Alimentação da Antena:** Ligado/Desligado  
Ligado: O Set-top box fornecerá energia 5V para a antena.  
Desligado: O Set-top box não fornecerá energia 5V para a antena.

**Tipo de Reprodução de Canal:** Tudo/Livre/Codificado

**Beeper:** Ligado/Desligado

**Auto Standby:** 30Min/ 1 Hora/ 2 Horas/ 3 Horas/desligado

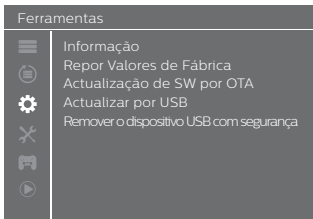


## 8 Ferramentas

### Configuração do Menu

Utilizando este menu, você pode ver as informações do Set Top Box, Repor Valores de Fábrica, Atualização S/W e Remover dispositivo USB com segurança.

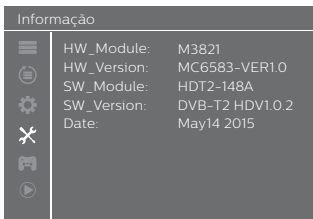
- 1 Pressione o botão "MENU" para entrar no menu principal.
- 2 Pressione o botão "CIMA" ou "BAIXO" para destacar "Ferramentas", pressione o botão "DIREITA" para entrar no menu Ferramentas.
- 3 Pressione o botão do cursor "CIMA" ou "BAIXO" para selecionar o item desejado e pressione "OK" para entrar no sub-menu.
- 4 Pressione "EXIT" para sair.



### Informação

Este menu pode exibir o módulo de hardware, versão do hardware, Módulo de Software, Versão do Software deste Set Top Box e data.

- 1 No menu "Ferramentas", selecione "Informação" e pressione o botão "OK" para abrir a janela de Informações.
- 2 Pressione "EXIT" para sair.

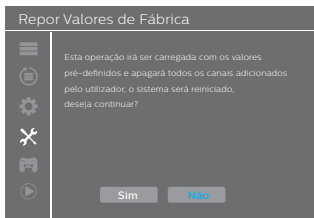


### Valores de Fábrica

Este menu permite que você re-definir o seu Set-top box para as configurações de fábrica e Limpar canais existentes.

- 1 No menu "Ferramentas", selecione "Repor Valores de Fábrica", pressione o botão "OK". Será solicitado a introdução da palavra-chave (a palavra-chave padrão é "0044" ou "3327").
- 2 Uma janela de confirmação é exibida. Selecione "Sim" para retornar às configurações de fábrica e apagar todos os canais. Selecione "Não" para cancelar e volta para as configurações de fábrica.

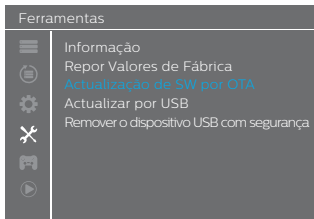
- 3 Pressione "EXIT" para sair.



### Atualização de Software

Nós oferecemos as funções para o usuário para atualizar a versão do software por OTA ou por USB.

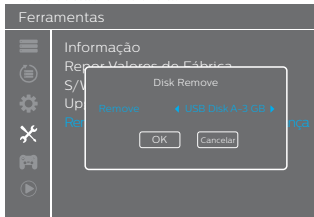
- 1 Entre no menu "Ferramentas", selecione "Atualização de SW por OTA" ou "Atualizar por USB", pressione o botão "OK", o menu de atualização de software é mostrado.
- 2 Pressione o botão do cursor para selecionar o item desejado e, em seguida, realize "Iniciar" e pressione o botão "OK" para iniciar a atualização.
- 3 Pressione "EXIT" para sair.



### Remover o dispositivo USB com segurança

Este menu permite remover dispositivo USB com segurança.

- 1 Em "Ferramentas", selecione "Remover dispositivo USB com segurança".
- 2 Pressione o botão "OK" para confirmar. Em seguida será apresentada uma janela.
- 3 Pressione o botão "OK" novamente.



## 9 Jogo

### Menu de Jogos

Este menu permite jogar jogos pela função.

- 1 Pressione o botão "MENU" para entrar no menu principal.
- 2 Pressione o botão "CIMA" ou "BAIXO" para destacar "Jogo", pressione o botão "DIREITA" para entrar no menu do jogo.
- 3 Pressione o botão do cursor para "CIMA" ou "BAIXO" para realçar o item desejado e pressione o botão "OK" para entrar no jogo.
- 4 Pressione "EXIT" para sair.

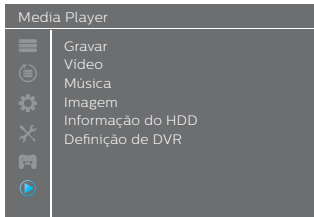


## 10 Media Player

### Menu Principal Media Player

Menu do Media Player permite que você ouça músicas, assista vídeos, veja fotos e arquivos nativos gravados no disco USB.

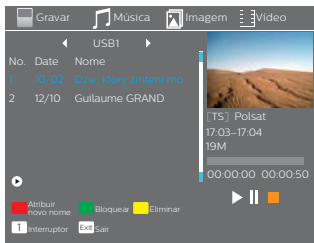
- 1 Pressione o botão "MENU" para entrar no menu principal.
- 2 Pressione o botão "CIMA" ou "BAIXO" para realçar "Media Player", pressione o botão "DIREITA" para entrar no menu Media Player.
- 3 Pressione o botão do cursor "CIMA" ou "BAIXO" para selecionar o item desejado e pressione "OK" para entrar no sub-menu.
- 4 Pressione "EXIT" para sair.



### Mídia de Reprodução

Esta função permite que você reproduza músicas, vídeos, fotos e arquivos gravados diretos do dispositivo USB.

- 1 No menu "Media Player" pressione o botão "DIREITA" para selecionar "Registros", "Vídeo", "Música" ou "Imagem", pressione o botão "OK" para entrar no modo de reprodução de mídia, a janela media player será exibida.
- 2 Na janela media player, pressione o botão "BAIXO" para destacar diretório e campo de arquivo.
- 3 Pressione o botão "I", você pode alternar TAB entre Música / Imagem / Vídeo / PVR.
- 4 Pressione o botão cursor "CIMA" ou "BAIXO" para selecionar um item desejado e pressione o botão "OK" para reproduzir os arquivos desejados. Pressione "EXIT" para sair.



#### Música:

**Botão "VERMELHO":** Pressione o botão "VERM." para exibir a Play List.

**Botão "VERDE":** Selecione o arquivo que deseja adicionar à lista de reprodução e pressione o botão "verde" para adicionar. Ele marcará um ícone favorito no arquivo.

**Botão "AMARELO":** Pressione o botão "Amarelo" para adicionar todos os arquivos do diretório atual para a lista de reprodução. Pressione novamente para excluir os arquivos do diretório atual da lista de reprodução.

**Botão "AZUL":** Pressione o botão "Azul" para editar o sub-menu.

**Botão "2":** Pressione o botão "2" para abrir a janela de classificação. Você pode classificar por Nome / Tempo / Tamanho / Favorito.

**Botão "INFO":** Pressione o botão "INFO" para definir o modo de repetição A opção é Repetir Pasta / Pasta Aleatória / Repetir uma vez.

**Botão "I":** Pressione o botão "I" para alternar TAB entre Música / Imagem / Vídeo / PVR.

**Botão "EXIT":** Retornar ao Diretório Principal.

#### imagem:

**Botão "VERMELHO":** Pressione o botão "Vermelho" para mostrar a lista de reprodução.

**Botão "VERDE":** Realce o arquivo que você deseja adicionar à lista de reprodução, em seguida, pressione o botão "verde" para adicionar. Ele vai marcar um ícone favorito no arquivo.

**Botão "AMARELO":** Pressione o botão "Amarelo" para adicionar todos os arquivos do diretório atual à lista de reprodução. Pressione novamente para excluir todos os arquivos do diretório atual da lista de reprodução.

**Botão "AZUL":** Pressione o botão "Azul" para editar o sub-menu.

**Botão "2":** Pressione o botão "2" para abrir a janela de classificação. Você pode classificar por Nome / Tempo / Tamanho / Favorito.

**Botão "INFO":** Pressione o botão "INFO" para abrir o ajuste de imagem.

**Botão "3":** Pressione o botão "3" para ver a imagem no modo multi-imagens.

**Botão "I":** Pressione o botão "I" para alternar TAB entre Música / Imagem / Vídeo / PVR.

**Botão "EXIT":** Retornar ao Diretório Principal.

#### Video:

**Botão "AZUL":** Pressione o botão "Azul" para editar o sub-menu.

**Botão "2":** Pressione o botão "2" para abrir a janela de classificação. Você pode classificar por Nome / Tempo / Tamanho / Favorito.

**Botão "INFO":** Pressione o botão "INFO" para definir o modo de repetição e reprodução.

**Botão "I":** Pressione o botão "I" para alternar TAB entre Música / Imagem / Vídeo / PVR.

**Botão "EXIT":** Retornar ao Diretório Principal.

#### PVR:

**Botão "VERMELHO":** Pressione o botão "Vermelho" para mostrar a janela renomear.

**Botão "VERDE":** Realce o programa que você deseja bloquear e pressione o botão "Verde". Pedirá a palavra-chave de acesso. A palavra-chave padrão é "0000" ou "1234". Depois digitar a palavra-chave correta, o programa é bloqueado. Se quiser desbloquear o programa, pressione o botão "verde" novamente.

**Botão "AMARELO":** Pressione o botão "Amarelo" para fazer marca de eliminação no programa que você deseja excluir.

**Botão "I":** Pressione o botão "I" para alternar TAB entre Música / Imagem / Vídeo / PVR.

**Botão "EXIT":** Retornar ao Diretório Principal.

## Informação HDD

Este menu exibe estado de armazenamento de HDD.

1 No menu "Media Player", selecione "Informações HDD", pressione o botão "OK" para abrir a janela de informações de armazenamento PVR.

2 Pressione "EXIT" para sair.

• **Format** FAT/NTFS

**Botão "AMARELO"**: Pressione o botão AMARELO para abrir o menu Modo de disco.

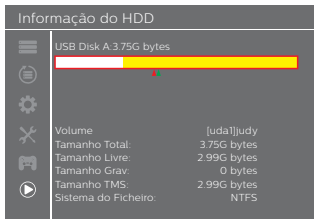
**"LEFT" or "RIGHT" button**: Pressione o botão "ESQUERDA" ou "DIREITA" para mudar o modo de disco.

Selecione "OK" para confirmar. Selecione "Cancelar" para cancelar.

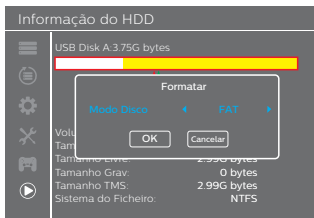
• **Aparelho DVR** REC&TMS/Gravar/Reprodução Diferida

**Botão "AZUL"**: Pressione o botão "AZUL" para abrir o menu do aparelho DVR.

**Botão "DIREITA" ou "ESQUERDA"**: Pressione o botão "ESQUERDA" ou "DIREITA" para mudar o modo de DVR. Selecione "OK" para confirmar. Selecione "Cancelar" para cancelar.



■ Formato ■ Aparelho DVR



## Informação do HDD



## Definição de DVR

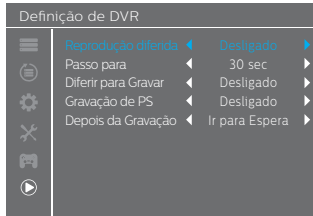
Este menu permite que você defina o DVR.

1 No menu "Media Player", realce a opção "Definição de DVR", pressione o botão "OK" para entrar no sub-menu Definição de DVR.

2 Pressione o botão "CIMA" ou "BAIXO" para selecionar o desejado, em seguida, pressione o botão do cursor para "ESQUERDA" ou "DIREITA" para alterar a configuração.

3 Pressione "EXIT" para sair.

- **Reprodução Diferida** AUTO / Pausa / Desligado
- **Passo para** 30seg / 1min / 5min / 10min / 15min / 20mm / 30min
- **Diferir para Gravar** Ligado/Desligado
- **Gravação de PS** Ligado/Desligado
- **Depois da Gravação** Assistir TV/ Ir para Modo de Espera



## 11 Reprodução Diferenciada/Gravar

Conectando um dispositivo de armazenamento em massa externo na porta USB dá-se o acesso para gravar um programa por Gravação/Reprodução Diferenciada.

- Pausar um programa de difusão e continuar assistindo mais tarde (Reprodução Diferenciada)
- Gravar um programa de difusão.
- Quando o espaço disponível no dispositivo de armazenamento em massa se esgota, a operação de gravação e transmissão será interrompida.

### Nota

- Por favor, utilize disco USB 2.0 quando realizar uma gravação ou Reprodução Diferenciada. Para Reprodução Diferenciada recursos de gravação, você precisa ter maior espaço de dados no USB ou em seu HDD (> 2 GB) para gravação.

## Reprodução Diferenciada

### Modo de Mudança de Reprodução Diferenciada

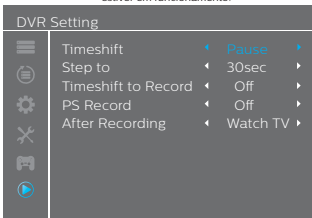
- 1 Durante a transmissão de um programa, pressione o botão "Iniciar/Pausa" para suspender o programa de transmissão.
- 2 Pressione o botão "Iniciar/Pausa" novamente para continuar a ver o programa (Reprodução Diferenciada)
- 3 Pressione o botão "STOP" para parar a Reprodução Diferenciada

### Definição de Reprodução Diferenciada

- 1 Pressione o botão "MENU" para acessar o menu principal.
- 2 Pressione o botão do cursor para "CIMA" ou "BAIXO" para realçar "Media Player", pressione "DIREITA" ou o botão "OK" para entrar no menu "Media Player".
- 3 Pressione o botão "CIMA" ou "BAIXO" para selecionar "Definir DVR", pressione o botão "OK" para acessar ao menu "Definir DVR", então você pode definir Reprodução Diferenciada Auto/Pausa para Reprodução Diferenciada ativa.

#### Opções de Reprodução Diferenciada

- **Desligado** Reprodução Diferenciada desativada
- **Pausa** Pressione "Pausa" para ativar o modo Reprodução Diferenciada
- **Auto** Ativa Reprodução Diferenciada automaticamente no Set-top box quando estiver em funcionamento.



## Iniciar

- 1 Certifique-se de que a Reprodução Diferenciada está ativada, no modo de canal, pressione o botão "Pausa" para mudar para o modo Reprodução Diferenciada.
- 2 Pressione o botão "DIREITA" ou "ESQUERDA" para mover o cursor para o momento que você deseja ver.
- 3 Pressione o botão "OK" para entrar na Reprodução Diferenciada.



## Trickmodes

Durante a reprodução, é possível realizar as seguintes ações:

- 1 Pressione o botão "Pausa" para interromper a reprodução
- 2 Pressione o botão "Avançar" para avançar a reprodução
- 3 Pressione o botão "Retroceder" para voltar a reprodução

## Parar a Reprodução Diferenciada

- 1 Pressione o botão "STOP" para parar a Reprodução Diferenciada.

## Gravar

### Gravar Instantaneamente

- 1 No modo de visualização, pressione o botão "GRAVAR" para iniciar instantaneamente uma gravação sobre o programa atual.
- 2 Pressione o botão "GRAVAR" novamente para a verificar a duração de entrada.
- 3 Pressione o botão "PARAR" para parar a gravação, em seguida, uma janela de confirmação aparece.
- 4 Selecione "Sim" para parar a gravação. Selecione "Não" para continuar a gravação.

### Nota

- Por favor, selecione marca famosa USB 2.0 USB HDD ou vara USB para Gravação e Reprodução Diferenciada. Alguns dispositivos USB talvez não possam ser suportados pela sua qualidade.

## Definição de DVR

- 1 Ajuste: Pressione o botão "ESQUERDA/DIREITA" para mudar o tempo de salto. A opção é de 30 segundos, 1 min, 5 min, 10 min, 30 min. Quando você iniciar o programa de registro, pressione a tecla "ANTERIOR/SEGUINTE", pode saltar para o ponto anterior ou posterior para assisti-lo.
- 2 Diferir para Gravar: Pressione o botão "ESQUERDA/DIREITA" para alternar "LIGADO/DESLIGADO". Se selecionar "LIGADO" e pressionar o botão "GRAVAR" em tela cheia, ele irá gravar não só a partir do momento atual, mas também a Reprodução Diferida da parte anterior ao pressionamento do botão "GRAVAR".
- 3 Gravação de PS: Você pode gravar no modo PS (Program Stream) e TS (Transport Stream)



## 12 Meio Ambiente

Preservação do meio ambiente é uma preocupação essencial da Philips.

O desejo da Philips é operar sistemas de forma a preservar o meio ambiente e, conseqüentemente, decidiu integrar performances ambientais no ciclo de vida de seus produtos, desde a fabricação até o comissionamento, utilização e eliminação.

### Significado de logotipos presentes no produto ou sua embalagem

Regulamentos europeus requerem uma embalagem que pode ser reciclada. Ela não deve ser descartada com o lixo indiferenciado. Há arranjos locais para triagem e reciclagem de resíduos.



O sinal de seta em loop significa que a embalagem pode ser reciclado e não deve ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.



O logotipo com três setas mostradas nas peças de plástico significa que eles podem ser reciclados e que não deve ser descartado junto com o lixo doméstico.



O sinal caixote do lixo cruzado preso no produto ou acessórios significa que, no final de sua vida útil, o produto está sujeito a coleta seletiva e não deve ser jogado fora no lixo doméstico comum.

### Reciclagem e descarte de produtos

Para facilitar a reciclagem, favor respeitar as regras de classificação estabelecidas localmente para este tipo de resíduos. Se o produto contiver baterias, elas devem ser eliminadas nos pontos de recolha apropriados.



Regulamento europeu dispõe sobre produtos que pertencem a família de equipamentos elétricos:

- Nos pontos de recolha disponibilizados para você localmente (centro de drop-off, coleta seletiva, etc.),
- Nos pontos de venda no caso de aquisição de equipamento similar.

Desta forma, você pode participar na reutilização e valorização de resíduos e equipamentos Elétricos e Eletrônicos, o que pode ter um efeito sobre o meio ambiente ea saúde humana.

### Diretiva Europeia relativa a Resíduos e Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (WEEE)

No contexto do desenvolvimento sustentável, a redução de resíduos a serem eliminados através da reutilização, a reciclagem, compostagem e valorização energética é fortemente recomendado.

A fim de cumprir a presente diretiva, que é aplicável a EEE, vendidos após 13/08/2005, o gravador será levado de volta gratuitamente e reciclados pelo distribuidor do EEE dentro dos limites da quantidade e tipos de equipamentos comprados a partir deles. Os aparelhos que contém substâncias potencialmente perigosas para a saúde humana e para o ambiente, serão reciclados.

### Diretriz relativa à Restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eletrônicos (RoHS)

O seu gravador junto com as baterias fornecidas estão de acordo com a diretiva relativa às RoHS - materiais perigosos, como o chumbo, mercúrio ou cádmio não são utilizados. Isso evita os riscos ambientais e os riscos para a saúde do pessoal nos centros de reciclagem. As baterias do controle remoto podem ser removida de forma simples.

Nota: Quando as pilhas do controle remoto estão gastas, por favor, descarte-as num ponto de recolha e não com o lixo doméstico.

### Consumo elétrico do gravador

Para reduzir o consumo de seu gravador, é recomendado que você coloque-o em modo de espera quando não estiver em uso. É recomendável que você desligue o gravador ou remova-o da tomada, se você não vai usá-lo por um período prolongado de tempo.

## 13 Solução de Problemas

### Utilizando o Set-top box

Problema	Solução	O que fazer
Luz de espera não acende	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cabo de alimentação desconectado</li><li>•</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique o cabo de alimentação</li><li>•</li></ul>
Nenhum sinal encontrado	<ul style="list-style-type: none"><li>• A antena está desligada</li><li>• A antena está danificada/desalinhada</li><li>• Fora da área de sinal digital</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique a antena aérea</li><li>• Verifique o sinal aéreo local</li><li>• Verifique com o revendedor</li></ul>
Nenhuma imagem ou som	<ul style="list-style-type: none"><li>• Scart/AV não está selecionado na sua TV</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reduza para outro canal</li></ul>
Mensagem do canal codificado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Os canais estão embaralhados</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selecione canal alternativo</li></ul>
Sem respostas do controle remoto	<ul style="list-style-type: none"><li>• O Set-top box está desligado</li><li>• O uso do controle remoto está indevido</li><li>• O painel frontal está obstruído</li><li>• Baterias remotas estão descarregadas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ligue o cabo de alimentação na tomada da parede</li><li>• Aponte o controle ao painel frontal</li><li>• Verifique se há obstruções</li><li>• Substitua as baterias</li></ul>
Esqueceu a palavra-chave do canal		Reinstale canais para cancelar o bloqueio de canal
Esqueceu a palavra-chave do menu		Desative o código de "redefinir a configuração de fábrica"
Ao mudar o Set-top box de quarto, não é capaz de receber sinal digital	<ul style="list-style-type: none"><li>• A nova alimentação aérea do ponto atual pode vir através de um sistema de digitação que pode reduzir o sinal que está sendo recebido pelo Set-top box.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tente uma alimentação direta a partir da antena</li></ul>
Qualquer outro problema		<ul style="list-style-type: none"><li>• Execute uma reinicialização de fábrica (ver definição de fábrica)</li></ul>

### Atualização de Software

O set-top box transfere automaticamente 'através do ar' os novos software e serviços, quando estão disponíveis. Você também pode atualizar o seu set-top box usando a vara USB. Por favor, verifique [www.philips.com](http://www.philips.com) para encontrar mais informações e a versão do software mais recente para o seu produto.

## 14 Suporte ao Cliente

---

Na Philips, acreditamos que um produto de alta qualidade deve também possuir um serviço de alta qualidade ao cliente. No projeto deste produto nós temos tomado muito cuidados para garantir a máxima qualidade possível e temos a certeza de que você ficará encantado com sua compra. No entanto, no caso raro que você tenha quaisquer problemas com o produto e precisar de aconselhamento ou apoio que você pode estar confiante de que faremos o nosso melhor para ajudá-lo.

O nosso serviço de assistência técnica dedicada pode ser contactado entre as 09:00-17:00, de segunda a sexta-feira e vai oferecer orientação especializada sobre o seu produto.

# 15 Especificações

## DUAL DVB-T/T2 PARTE FRONTAL

### ENTRADA RF

- Faixa de frequência de entrada: VHF 174–230MHz UHF470–862 (8 MHz de largura de banda)
- Nível de sinal de entrada: -90 to -20 dBm
- Resistência de entrada: 75 Ohms não balanceado
- Sintonia VHF 7M, UHF 8M

### DECODIFICADOR DVB-T

- Modo de Transmissão: Redes suportadas FFT 2k & 8k, MFN e SFN
- DECODIFICADOR DVB-T2
- Intervalo de guarda: 1/4, 1/8, 1/16 & 1/32
- Modo: Não hierárquico
- Taxa de cupom: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 & 7/8
- Decodificador externo: Reed Salomon (204, 188, 8)

### DECODIFICADOR DVB-T2

- Modo de Transmissão: FFT 1K, 2k, 4K, 8k, 8K EXT, 16K, 16K EXT, 32K & 32K EXT
- Redes suportadas MFN e SFN
- Constelação: QPSK, 16-QAM, 64-QAM & 256-QAM
- Intervalo de guarda: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 & 1/128
- Único e múltiplo-PLPs
- Taxa de cupom LDPC: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5 & 5/6

## Processador e Memória

- Processador: ALI M3B21 ALC4
- Memória RAM 64 Mbytes
- Memória FLASH 4 Mbytes

## Decodificação de Vídeo

### MPEG2

- Standard MPEG-2 MP@HL de 50 Hz
- Taxa de entrada (máx): 15 Mbit/s

### MPEG-4 Part 10 / H.264

- MPEG-4 AVC HP@L4 (HD) de 50 Hz
- Taxa de entrada (máx): 20 Mbit/s de HP@L4
- MPEG-4 AVC HP@L3 (SD) de 50 Hz
- Taxa de entrada (máx): 10 Mbit/s de HP@L3
- Decodificação CABAC e CA VLC
- Suporta todo inter/intra dimensionamento de blocos, imagens I e P&B.
- Fidelidade na extensão de distribuição (Transformação 8x8, Modo de previsão de território 8x8, Matriz de Quantização dinâmica)

## Decodificação de Áudio

### Stereo 2.0

- MPEG-1 layer I & II (Musicam)
- MPEG-2 layer II
- Mode: Mono, stereo, joint stereo
- Taxa de amostragem 32, 44.1 or 48 KHz

### Multichannel 5.1

- DOLBY Digital (AC3)
- Modo: estabelecem saída e descida de mixagem
- DOLBY Digital+ (E-AC3)  
Modo: estabelecem saída, descida e transcodificação Digital Dolby

## Resolução do Formato de Saída

### Para transmissão HD

- 720P@50HZ 720P@60HZ 1080I@50HZ 1080I@60HZ 1080P@50HZ 1080P@60HZ

### Para transmissão SD

- 480I 480P 576I 576P
- 4/3 e 16/9 com conversão Pan e Scan, Caixa de letra

## SD ENTRADA/SAÍDA

### SCART (configuração Set-top box)

- SCART (configuração Set-top box) entrada RGB, saída PAL, saída S-Video, volume fixo de áudio R/L, saída de anulação

## Saída HDMI

### HDMI 1.4 and HDCP 1.1

- VÍDEO: YCrCb
- ÁUDIO:
  - 2 canais PCM para caso de MPEG1-layer II
  - Dolby Digital ou PCM para caso de AC3 beat stream (\*)
  - Dolby Digital Plus, Dolby Digital ou PCM para caso de E-AC3 beat stream (\*)
- (\*) de acordo com a informação de E(EDID)

## Saída de ÁUDIO

### Saída de Áudio HIFI

- Nível de áudio ajustável
  - Mono/Stereo ino caso de MPEG1-layer II
  - Mixagem de dois canais menores em caso de AC3, E-AC3, HEAAC audio stream

### Coax S/PDIF

- Configuração de áudio Stereo:
  - Nível de áudio ajustável -20 dBKFS
  - Dois canais PCM no caso de MPEG1-layer II ou AAC stream
  - Dois canais PCM mixados menor em caso de AC3/E-AC3

### HEAAC streams

- Configurações de áudio multicanal:
  - Nível de áudio ajustável -31 dBKFS
  - Dois canais PCM no caso de MPEG1-layer II ou AAC stream
  - Recebimento original de fluxo de bits em caso de AC3
  - Transposto AC3 em caso de E-AC3

## Painel Frontal

- 1x Display LED 4-Dig 7-seg
- 1 x Sensor IR: 38 kHz
- 1 x LED bicolor
- 1 x conector USB 2.0 (Tipo Host A)

---

## Fonte de energia

- Tensão da rede de alimentação: 220-240 V – 50 Hz
- Consumo máximo de energia: < 12 W
- Consumo de modo de espera: < 1 W

---

## Especificações Físicas

### Set-top box

- Tamanho (wx dxh): 148x110x35 mm
- Peso: 0.27Kg
- Temperatura de funcionamento: 0°C a +40°
- Temperatura de armazenamento: -25°C a +65°C

---

## Acessórios

- 1 x Controle Remoto
- 2 x AAA baterias
- 1 x Recomendações de Segurança
- 1 x Guia Rápido
- 1 x Certificado de Segurança



Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories Dolby e o símbolo duplo-D são marcas registradas da Dolby Laboratories.



PHILIPS e o emblema brasão PHILIPS são marcas comerciais da Koninklijke Philips NV e são utilizadas pela Sagemcom Documents SAS sob licença da Koninklijke Philips NV.  
© 2014 Sagemcom Documents SAS  
Todos os direitos reservados

**Sagemcom Documents SAS**  
Documents Business Unit

Headquarters : 250, route de l'Empereur  
92848 Rueil-Malmaison Cedex - FRANCE  
Tel: +33 (0)1 57 61 10 00 - Fax: +33 (0)1 57 61 10 01  
[www.sagemcom.com](http://www.sagemcom.com)

Simplified Joint Stock Company - Capital 8.479.978 € - 509 448 841 RCS Nanterre

