

## Período de utilização de proteção ambiental

Este logotipo rotulado no próprio produto indica que o Período de utilização de proteção ambiental é de 10 anos.

O Período de utilização de proteção ambiental dos produtos com informação elétrica refere-se ao período de tempo durante o qual as substâncias tóxicas e perigosas ou os elementos contidos no produto não irão derramar ou danificar, e os utilizadores desses produtos não irão provocar nenhuma poluição ambiental grave ou danos graves a humanos e à propriedade.

Durante o período de uso de proteção ambiental, utilize este produto de acordo com as instruções presentes neste manual do utilizador.

O Período de uso de proteção ambiental não cobre as peças consumíveis: a bateria.

# Descrição sugestiva dos Regulamentos administrativos de reciclagem para Resíduos de produtos elétricos e eletrónicos

De forma a cuidar e proteger a Terra de uma forma melhor, siga as leis nacionais e aplicáveis em relação à gestão de reciclagem de resíduos de produtos elétricos e eletrónicos quando o utilizador não precisa mais dos produtos ou quando os produtos chegaram ao final da sua vida útil.

# Índice

1	Cuidado	2
2	Importante	3
3	A sua Televisão Painel de controlo Controlo remoto Utilização do controlo remoto	<b>5</b> 5 6
4	Utilizar a sua TV Ligar ou desligar a televisão Ver os dispositivos ligados Mudar de canal Ajustar o volume da televisão Data e hora	<b>7</b> 7 7 7 8 8
5	Funcionamento da televisão Definições do canal BLOQUEAR Def. hora Definições EPG Opção Gravar Opção TimeShift Função USB Media	8 9 9 10 11 11
6	Informação do produto Resoluções do ecrã Multimédia Potência de som Resolução inerente Sintonizador / Receção / Transmissão Controlo remoto Fonte de alimentação Suportes de montagem de televisão compatíveis	12 12 12 12 12 13 13 13

Resolução de problemas	13
Problemas gerais	13
Problemas com canais	13
Problemas com a imagem	14
Problemas de som	14
Problemas de ligação HDMI	14
Contacte-nos	15

7

## 1 Cuidado

2018©TPVision Europe B.V.Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registadas são propriedade da Koninklijke Philips N.V ou dos seus respetivos proprietários. TP Vision Europe B.V. reserva o direito de alterar os produtos a qualquer momento sem ser obrigada a ajustar respetivamente as entregas anteriores.

O material deste manual é tido como adequado para o uso a que o sistema se destina. Se o produto ou os seus módulos individuais ou procedimentos forem utilizados para fins diferentes daqueles especificados, deve ser obtida a confirmação da sua validade e sustentabilidade. A TP Vision Europe B.V. garante que o próprio material não infringe quaisquer patentes dos Estados Unidos da América. Não está expressa ou implícita qualquer outra garantia.

ATP Vision Europe B.V. não pode ser responsabilizada por quaisquer erros no conteúdo deste documento ou quaisquer problemas que surjam como resultado do conteúdo deste documento.

Os erros reportados à Philips serão adaptados e publicados no sítio Web de suporte da Philips assim que possível.

#### Termos da garantia

- Risco de ferimentos, danos à televisão ou anulação da garantia! Não tente reparar a televisão você mesmo.
- Utilize a televisão e os acessórios apenas conforme descrito pelo fabricante.
- O sinal de advertência impresso na parte traseira da televisão indica risco de choque elétrico. Nunca remova a tampa da televisão. Contacte sempre o Suporte ao cliente da Philips para obter manutenção ou reparações.



Qualquer operação expressamente proibida neste manual, ou quaisquer ajustes e procedimentos de montagem não recomendados ou autorizados neste manual pode anular a garantia.

#### Características de pixel

Este produto LCD/LED tem um elevado número de pixels coloridos. Apesar de ter uma percentagem de pixels efetivos de 99,999% ou mais, podem surgir constantemente no ecrã pontos pretos ou pontos de luz brilhantes (vermelho, verde ou azul). Isto é uma propriedade estrutural da TV (dentro dos padrões da indústria comuns) e não é uma anomalia.

## Fusível de ligação (/56)

Esta televisão está equipada com uma ficha moldada aprovada. Caso seja necessário substituir o fusível de ligação, este deve ser substituído por um fusível com o mesmo valor, conforme indicado na ficha (exemplo 10A).

- 1. Remova a tampa do fusível e o fusível.
- O fusível de substituição deve ser conforme a norma BS 1362 e ter a marca de aprovação ASTA. Se perder o fusível, contacte o seu distribuidor para verificar o tipo correto.
- 3. Volte a colocar a tampa do fusível.

#### Copyright



Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e noutros países.

## 2 Importante

Leia e entenda todas as instruções antes de utilizar a sua televisão. Se forem provocados danos devido ao não seguimento das instruções, a garantia não se aplica.

#### Segurança

#### Risco de choque elétrico ou incêndio!

- Nunca exponha a televisão à chuva ou água. Nunca coloque recipientes com líquidos, como jarras, perto da televisão. Se forem derramados líquidos na sua televisão, desligue-a imediatamente da tomada elétrica. Contacte o Cuidado ao consumidor da Philips para que a sua televisão seja verificada antes de voltar a utilizar.
- Nunca coloque a televisão, o controlo remoto ou as pilhas perto de chamas vivas ou fonte de calor, incluindo a luz solar direta. Para evitar o perigo de incêndio, mantenha sempre velas ou outras chamas afastadas da televisão, do controlo remoto e das pilhas.



- Nunca insira objetos nas entradas de ventilação ou em outras aberturas na televisão.
- Quando a televisão está girada, certifique-se de que não é exercida tensão no cabo elétrico. A tensão no cabo elétrico pode soltar as ligações e provocar um arco.
- Para desligar a televisão da corrente elétrica, deve desligar a ficha da televisão. Quando desliga da corrente, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo. Certifique-se de que tem sempre pleno acesso à ficha, ao cabo elétrico e à tomada elétrica.

#### Risco de curto-circuito ou incêndio!

- Nunca exponha o controlo remoto ou as pilhas à chuva, água ou calor excessivo.
- Evite exercer força nas fichas elétricas. Fichas elétricas soltas podem provocar arco ou incêndio.

#### Risco de ferimentos ou danos à televisão!

- São necessárias duas pessoas para elevar e transportar a televisão, que pesa mais de 25 kg (55 lbs).
- Quando monta a televisão no suporte, utilize apenas o suporte fornecido. Aperte bem o suporte à televisão. Coloque a televisão numa superfície plana e nivelada que possa suportar o peso combinado da televisão e do suporte.
- Quando monta a televisão na parede, utilize apenas um suporte de montagem na parede que suporte o peso da televisão. Fixe o suporte de montagem na parede numa parede que suporte o peso combinado da televisão e do suporte de montagem. A TP Vision Europe B.V. não se responsabiliza por a montagem na parede indevida, que possa resultar em acidente, ferimentos ou danos.
- Se tiver de guardar a televisão, desmonte a base da televisão. Nunca coloque a televisão de costas com o suporte instalado.
- Antes de ligar a televisão à corrente elétrica, certifique-se de que a tensão elétrica coincide com o valor impresso na parte traseira da televisão. Nunca ligue a televisão a uma tomada elétrica com uma tensão diferente.
- Partes deste produto podem ser feitas de vidro, Manuseie com cuidado para evitar ferimentos e danos.

#### Risco de ferimentos a crianças!

Siga estas precauções para evitar que a televisão caia e provoque ferimentos a crianças:

- Nunca coloque a televisão numa superfície coberta por um tecido ou outro material que possa ser puxado.
- Certifique-se de que nenhuma parte da televisão fica suspensa na extremidade da superfície.
- Nunca coloque a televisão num móvel alto (como uma estante) sem ancorar o móvel e a televisão à parede ou a um suporte adequado.
- Eduque as crianças sobre os perigos de treparem para cima do mobiliário para chegarem à televisão ou aos seus controlos.

## Risco de ingestão das pilhas!

 O produto/controlo remoto pode conter uma pilha tipo botão, que pode ser ingerida. Mantenha a pilha sempre fora do alcance das criancas!

#### Risco de sobreaquecimento!

 Nunca instale a televisão num espaço fechado. Deixe sempre um espaço de pelo menos 10 cm (4 polegadas) em redor da televisão para ventilação. Certifique-se de que os cortinados ou outros objetos nunca tocam nas ranhuras de ventilação da televisão.

# Risco de ferimentos, incêndio ou danos ao cabo de alimentação!

- Nunca coloque a televisão ou quaisquer objetos em cima do cabo elétrico.
- Desligue a televisão da tomada elétrica e da antena em caso de tempestades.
   Durante tempestades, nunca toque em nenhuma parte da televisão, do cabo elétrico ou do cabo da antena.

#### Risco de danos auditivos!

 Evite utilizar auscultadores ou auriculares com elevados volumes ou durante períodos de tempo prolongados.

#### Baixas temperaturas

 Se a televisão for transportada a temperaturas inferiores a 5 °C (41 °F), desembale a televisão e aguarde até que a temperatura da televisão atinga a temperatura ambiente antes de ligar à corrente elétrica.

#### Cuidado do ecrã

- Evite imagens estáticas o máximo possível.
   As imagens estáticas são imagens que
   permanecem no ecrã durante longos
   períodos de tempo. Exemplo: menus no
   ecrã, barras pretas e exibição da hora. Se
   tiver de utilizar imagens estáticas, reduza o
   contraste e a luminosidade do ecrã para
   evitar danificar o ecrã.
- Desligue a televisão antes de limpar.
- Limpe a televisão e a estrutura com um pano suave e humedecido. Nunca utilize substâncias como álcool, químicos ou produtos de limpeza domésticos na televisão.
- Risco de danificar o ecrã da televisão!

- Nunca toque, empurre, esfregue ou bata no ecrã com qualquer tipo de objeto.
- Para evitar deformações e desvanecer da cor, limpe as gotas de água assim que possível.

## Reciclagem



O seu produto foi concebido e fabricado com materiais e componentes de elevada qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.



Quando este símbolo de caixote com uma cruz está anexado a um produto, significa que o produto está abrangido pela Diretiva europeia 2002/96/CE. Informe-se sobre o sistema de recolha separada local para produtos elétricos e eletrónicos.

Aja de acordo com as regras locais e não elimine os seus produtos usados junto com o lixo doméstico.

A correta eliminação dos seus produtos usados ajuda a prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.



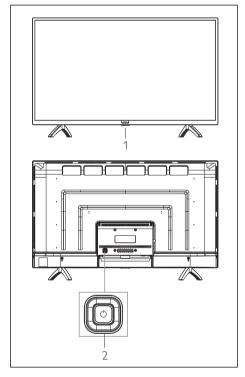
O seu produto contém pilhas abrangidas pela Diretiva europeia 2006/66/CE, que não podem ser eliminadas junto com o lixo doméstico. Informe-se sobre os regulamentos locais para a recolha separada de pilhas, pois a eliminação correta ajuda a prevenir as consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.

## 3 A sua Televisão

Parabéns pela sua compra e bem-vindo à Philips! Para beneficiar em pleno do suporte que a Philips oferece, registe a sua televisão em www.philips.com/welcome.

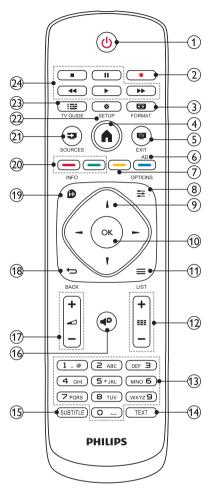
(A imagem seguinte do aparelho serve apenas para referência, verifique o modelo que você escolheu.)

## Painel de controlo



- 1. Indicador LED de alimentação e sensor remoto.
- 2. Standby: Para ligar a televisão ou voltar a colocar em standby.

## Controlo remoto



- 1 U Standby/Ligar
  - Coloca a TV em standby se estiver ligada.
  - Liga a TV se estiver em standby.
- 2 Gravar

Antes de gravar, precisa preparar o seguinte:

- 1. ter um disco rígido formatado e ligado por USB à TV.
- ter canais de TV digital instalados na TV.
- Para gravar o programa de TV, prima a

tecla vermelha • (Gravar) no controlo remoto.

- Prima TV GUIDE (TV Guia) e selecione o programa de TV que pretende gravar. Prima a tecla vermelha • (Gravar) no controlo remoto para definir o horário de gravação.
- FORMAT

Ajusta o formato de visualização da imagem.

- ♠ Menu Liga/desligar o menu.
- TV EXIT Prima esta tecla para sair do menu e pode premir para alterar o modo de TV.
- (6) AD Atalho para áudio descrição.
- Tecla Amarela (Favoritos)
- Canais favoritos. **≅** OPTIONS
- Mostra o menu de opções. **▲**, **▼**, **◄**, **▶** Teclas de navegação
  - No modo menu: navegar pelo menu.
- (10) OK
  - No modo menu: confirmar a entrada ou seleção.
- (11) **≡** LIST Procurar pela lista de canais.
- + **===** − Canal +/-Mudar para o canal anterior/seguinte no modo TV.
- Teclas numéricas (0~9) Selecionar um canal ou valor.
- **TEXT** (14)Mostrar função gráfica no modo DTV.
- (15)**SUBTITLE** Exibir a mensagem de legendas quando o canal atual tem opção de legendas.
- (16) **■** Mudo Silencia ou retoma o som.
- Aumenta/reduz o volume.
- (18) **←** BACK Voltar à operação anterior.

(19) ♠ INFO

> Exibe a informação do programa quando disponível.

- —, Tecla Vermelha e Verde Tecla de função especial.
- **■** SOURCES

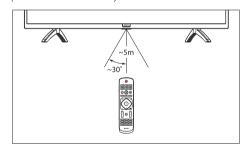
Seleciona uma fonte de entrada para a TV.

SETUP Mostra o menu de configuração.

- **™** TV GUIDE Apresenta acesso imediato ao guia de programa televisivo.
  - disponibilidade de guia de programa eletrónico (EPG) dependente dos transmissores ou operadores.
- **◄◄, ▶, Ⅱ, ■, ▶▶** Teclas de atalho no modo USB: Retroceder, Iniciar, Pausar, Parar, Avançar rápido.

## Utilização do controlo remoto

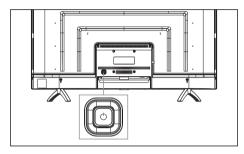
Quando utiliza o controlo remoto, mantenha-o próximo da televisão e direcione para o sensor do controlo remoto. Certifique-se de que o campo de visão entre o controlo remoto e a televisão não está bloqueado por mobiliário, paredes ou outros objetos.

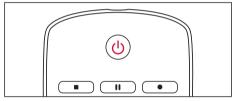


## 4 Utilizar a sua TV

Esta secção ajuda-o a realizar operações básicas da televisão.

## Ligar ou desligar a televisão





#### Para ligar

- Ligue a ficha elétrica.
  - » Se o indicador standby se acender, prima (b) (Ligar/standby) no controlo remoto.

#### Para por em standby

- Prima () (Ligar/standby) no controlo remoto.
  - » ATV passa para o estado Standby.



 Apesar de a sua televisão consumir muito pouca energia no modo de espera, continua a haver consumo de energia. Quando não está a ser utilizada por um longo período de tempo, desligue o cabo elétrico da televisão da tomada elétrica.

## Ver os dispositivos ligados



Nota

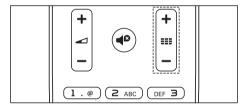
• Ligue o dispositivo antes de selecionar como entrada de sinal externa.

## Utilize a tecla SOURCES



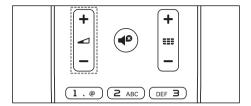
- 1. Prima a tecla **SOURCES** (entrada)
  - » Surge a lista de entrada.
- 2. Prima as teclas ▲/▼para selecionar um dispositivo.
- 3. Prima **OK** para selecionar.
  - » A televisão altera para o dispositivo selecionado.

## Mudar de canal



- Prima Canal Control +/- no controlo remoto.
- Prima as teclas numéricas no controlo remoto para inserir o número do canal.
- Prima no controlo remoto para alterar e voltar ao canal anterior.

## Ajustar o volume da televisão



Aumenta / reduz o volume

 Prima Volume Control +/- no controlo remoto.

Silencia ou restaura o som.

- Prima a tecla 

   <sup>™</sup> (Mudo).
- Prima novamente 🌓 para restaurar o som.

## Data e hora

Ligue o sinal DTV, o relógio exibido sincroniza a hora com a transmissão do código atual. Prima a tecla para verificar a hora atual que será exibida na informação do programa.

#### Fuso horário

Defina a informação do fuso horário de acordo com os seguintes passos:

- Prima a tecla
- Escolha a etapa seguinte: Settings (Definições)--> Time (Hora)--> Time Zone (Fuso Horário).
- 3. Escolha um fuso horário, prima **OK** para confirmar.
- 4. Prima duas vezes n para fechar.

# 5 Funcionamento da televisão

## Definições do canal

## Sintonização automática

Prima ♠ e selecione Settings (Definições), prima então OK para aceder.
Prima a tecla ♠/▼ para selecionar Channels (Canais), e prima OK para aceder ao menu canal. Prima a tecla ♠/▼ para selecionar Auto Tuning (Sintonização automática), prima então OK para aceder.

Prima a tecla ▲/▼ para selecionar tipo de sintonizar e prima ▲/▼ para selecionar o país e depois **OK** e a televisão inicia a sintonização automática.



Durante a sintonização automática, prima
 para sair.

#### Sintonização manual DTV

Selecione o sinal DTV no menu entrada. Prima a tecla ▲/▼ para selecionar DTV Manual Tuning (Sintonização manual DTV) no menu canal, e prima OK para aceder ao submenu. Prima a tecla ◀/▶ para ajustar o canal e prima OK para realizar a pesquisa.

## Sintonização manual ATV

Selecione o sinal ATV no menu entrada.
Prima a tecla ▲/▼ para selecionar ATV Manual Tuning (Sintonização manual ATV) no menu canal, e prima OK para aceder ao submenu.
Prima a tecla ◀/▶ para selecionar Sound System (Sistema de som), Color System (Sistema de cor), Current Channel (Canal atual), Fine-Tune (Afinar sintonizar). Prima a tecla ◀/▶ para ajustar os itens. Selecione Search (Pesquisar) e prima OK para pesquisar na TV.

## Editar programa

Prima ▲/▼ para selecionar **Program Edit** (Editar programa) e prima **OK** para aceder à lista de canal.

- Delete (Eliminar): Prima a tecla Vermelha no controlo remoto para eliminar o canal selecionado.
- Move (Mover): Prima a teclaVerde no controlo remoto para se centrar num canal, prima ▲/▼ para selecionar a posição do canal e prima Verde para confirmar.
- Favorite (Favorito): Após escolher um canal, prima a tecla Amarela no controlo remoto para definir o seu canal preferido. Prima novamente a tecla Amarela para cancelar.
- Skip (Ignorar): Após selecionar o canal, prima a tecla Azul no controlo remoto para ignorar o canal, prima novamente a tecla Azul para cancelar.



Prima a tecla n para voltar ao menu canal.

## **BLOOUEAR**

Prima ♠ e selecione Settings (Definições), prima então OK para aceder. Prima a tecla ♠/▼ para selecionar LOCK (BLOQUEAR) e prima OK para aceder ao menu de bloqueio. Insira uma palavra passe no sistema de bloqueio e prima OK para aceder, prima ♠/▼ para selecionar ligar ou desligar

- **Set password** (Definir a palavra-passe): Defina uma nova senha para a sua TV.
- Block Program (Bloquear programa): Prima a tecla Verde no controlo remoto para bloquear o seu programa na lista de programas.



 Insira "3448" no sistema de bloqueio, se tiver esquecido a sua senha enquanto via TV.

## Def. hora

Prima ♠ e selecione Settings (Definições), prima então OK para aceder: Prima ♠/▼ para selecionar Time (Hora) e prima OK para aceder ao submenu.

- Auto sync (Sincronização automática):
   Prima a tecla ▲/▼ para selecionar ligar ou desligar a sincronização automática
- Sleep Timer (Hora de desligar): Prima ▲/▼
  para selecionar a hora de desligar e prima
  OK para aceder. Prima ▲/▼ para definir a
  hora de desligar da televisão.
- Auto Sleep (Hibernar automático): Prima a tecla ▲/▼ para selecionar hibernar automático e prima OK para aceder. Prima a tecla ▲/▼ para definir a hora de hibernar da televisão.
- Time Zone (Fuso horário): Prima a tecla
   ▲/▼ para selecionar o fuso horário, prima
   OK para aceder e prima ▲/▼ para definir o fuso horário da televisão.

## Definições

Prima ♠ e prima ♠/▼ para selecionar Settings (Definições), prima então OK para aceder ao submenu.

- Picture (Imagem): Prima OK para aceder ao submenu de imagem e prima ▲/▼ para ajustar esses itens de acordo com a sua preferência.
- Sound (Som): Prima OK para aceder ao submenu som e prima ▲/▼ para ajustar esses itens de acordo com a sua preferência.
- Time (Hora): Prima OK para aceder ao submenu hora e prima ▲/▼ para ajustar esses itens de acordo com a sua preferência.
- Language (Idioma): Prima OK para aceder ao submenu idioma e prima ▲/▼ para ajustar esses itens de acordo com a sua preferência.
- Lock (Bloquear): Prima OK para aceder ao submenu bloquear e prima ▲/▼ para ajustar esses itens de acordo com a sua preferência.
- Channels (Canais): Prima OK para aceder ao submenu canais e prima ▲/▼ para

ajustar esses itens de acordo com a sua preferência.

- Signal Information (Informação do sinal):
   Prima a tecla ▲/▼ para selecionar
   Signal Information (Informação de sinal)
   no menu canal. Prima OK para ver a
   informação do sinal. (Apenas no modo DTV)
- Software Update (OAD) (Atualizar software (OAD)): Prima a tecla ▲/▼ para selecionar Software Update (OAD) (Atualizar software (OAD)) no menu canal. Prima a tecla ▲/▼ para selecionar ligar ou desligar.
- PVR: Prima OK para aceder ao submenu
   PVR e prima ▲/▼ para selecionar PVR File
   System (Sistema de ficheiro PVR) e Record
   List (a Lista de gravações). Pode premir a
   tecla ▲/▼ para ver os itens que pretender.
  - PVR File System (Sistema de ficheiro PVR): Prima ▲/▼ para selecionar PVR File System (Sistema de ficheiro PVR) e prima OK para aceder ao submenu.
    - Select Disk (Selecionar disco): Prima a tecla ▲/▼ para selecionar o disco, prima OK para aceder e selecionar um dispositivo para gravar os ficheiros.
    - Check PVR File System (Verificar sistema de ficheiro PVR): Prima ▲/▼ para selecionar Check PVR File System (Verificar sistema de ficheiro PVR) e prima OK para verificar a informação do dispositivo.
    - Format (Formatar): Prima a tecla
       ▲/▼ para selecionar Format
       (Formatar), e prima OK para formatar
       o dispositivo USB.
    - Free Record Limit (Limite de gravação livre): Prima a tecla ▲/▼ para selecionar Free Record Limit (Limite de gravação livre), prima ◄/▶ para selecionar o tempo limite do ficheiro de gravação.
- General Settings (Configurações gerais):
   Prima OK para aceder ao submenu
   General Settings (Definições gerais) e
   prima ▲/▼ para ajustar esses itens de acordo com a sua preferência.
  - Eco Settings (Definições Eco): Prima OK para aceder ao submenu EcoSettings

- (Definições Eco) e prima **△**/**▼** para ligar ou desligar esta função.
- Channels list copy (Cópia da lista de canais): Prima OK para aceder a Channels list copy (Cópia da lista de canais) e prima ▲/▼ para selecionar copiar para USB ou Copiar para TV.
- Hearing impaired (Dificuldade auditiva):
   Prima OK para aceder ao submenu
   Hearing Impaired (Dificuldade auditiva)
   e prima ▲/▼ para ligar ou desligar esta função.
- Shop mode (Modo Loja): Prima OK
  para aceder a Shop mode (modo Loja)
  e prima ▲/▼ para ligar ou desligar esta
  funcão.
- Software info (Info de software): Prima OK para ver a informação do software.
- Factory Setting (Definição de fábrica):
   Prima OK para aceder a Factory Setting (Definição de fábrica). Através desta função, irá repor todas as suas definições pessoais, mas a instalação de canais permanece inalterada.
- Restore Default (Restaurar configuração padrão): Prima OK para aceder a Restore Default (Restaurar configuração padrão).TODA a configuração e os canais serão repostos.



 Prima a tecla para voltar ao menu principal.

## **EPG**

Prima a tecla **TV GUIDE** (TV GUIA) no controlo remoto para aceder à lista do guia de programas TV (disponível no modo DTV).

- Record (Gravar): Prima a tecla Vermelha no controlo remoto para gravar o programa. O menu do gravador é exibido na televisão e pode selecionar o canal e modo de gravação, definir o tempo de início e tempo de fim. Prima então OK para confirmar. Quando terminar de gravar o programa, a nova tarefa irá surgir na lista de agendados.
- Info: Prima a tecla Verde no controlo remoto para ver a informação do programa

- do dia anterior.
- Schedule (Agenda): Prima a tecla Amarela no controlo remoto para ver a informação do programa de gravacão e de lembrete.
- Remind (Lembrete): Prima a tecla Azul no controlo remoto para lembrar o seu programa.

## Opção Gravar

No modo DTV, prima a tecla de ponto vermelho, a tecla • no controlo remoto. O menu opção gravar irá surgir o ecrã e o sistema da TV começa agora a gravar.

Prima a tecla ■ no controlo remoto para parar e sair da gravação.

Após sair da gravação, prima ► (iniciar) no controlo remoto para a televisão exibir a lista de gravações. Pode premir a tecla **Verde** no controlo remoto para ver a informação do ficheiro ou eliminar ao premir a tecla **Vermelha** e premir **OK** para reproduzir normalmente.



- Esta função deve ter um dispositivo USB ligado, deve ser utilizado o formato FAT32 no dispositivo USB. O formato NTFS em USB não suporta gravação. A duração de cada gravação não deve ser superior a 6 horas.
- Pode encontrar estes ficheiros na lista de gravações (Utilities (Utilitários --> Recorded List (Lista de gravações))

#### Introdução do menu Opções de gravação.

- ► Reproduzir: Reproduz o vídeo atual.
- ← FB: Retrocede rápido do vídeo, prima a tecla ► (reproduzir) para reproduzir normalmente.
- FF: Avançar rápido do vídeo, prima a tecla
   (reproduzir) para reproduzir
   normalmente.
- ► FB30S: Reproduzir para trás 30 segundos.
- ► FF30S: Reproduzir para a frente rapidamente 30 segundos.
- II Pausa: Pausa o vídeo.
- Parar: Parar a gravação e sair da função de gravação.

## Opção TimeShift

No modo DTV, prima a tecla ■ no controlo remoto e o menu da opção TimeShift é exibida no ecrã e o programa fica em estado suspenso. Prima a tecla ■ no controlo remoto para parar e sair da função timeshift. Quando abandona o programa durante breves instantes, a função timeshift pode suspender e guardar em cache o programa reproduzido para o Disco U. Quando retoma a reprodução, o programa pode prosseguir a reprodução.

#### Introdução do menu de opções Timeshift

- ► Reproduzir: Reproduz o vídeo atual.
- ← FB: Retrocede rápido do vídeo, prima a tecla ► (reproduzir) para reproduzir normalmente.
- FF: Avançar rápido do vídeo, prima a tecla
   (reproduzir) para reproduzir normalmente.
- ► FB30S: Reproduzir para trás 30 segundos.
- ► FF30S: Reproduzir para a frente rapidamente 30 segundos.
- II Pausa: Pausa o vídeo.
- Parar: parar e sair da função de Timeshift.

## Função USB Media

Insira um dispositivo USB na interface USB da TV, prima a tecla **SOURCES** para aceder ao menu de entrada. Prima ◀/▶ para selecionar USB e prima **OK** para aceder ao menu USB. Nota: O formato dos ficheiros no dispositivo USB é NTFS FAT ou FAT32. Quando liga à porta USB um dispositivo externo cuja corrente exceda os 500mA, pode provocar danos à televisão. Se o sistema USB estiver a funcionar, não desligue de imediato - pode provocar danos ao sistema da TV ou ao sistema do dispositivo USB.

#### Introdução do ícone UI do reprodutor média

- Opções do menu do reprodutor de imagem
  - (Reproduzir a imagem anterior.
  - **(M)**: Reproduzir a imagem seguinte.
  - Pausar/reproduzir desligar lanterna.
  - Sair da janela da imagem.

## Nota

- Prima a tecla OPTIONS no controlo remoto para exibir o menu de opções de Imagem - agora pode ajustar esses itens de acordo com a sua preferência.
- Opções do menu do reprodutor de música
  - ( : Reproduzir a música anterior.
  - (P): Reproduzir a música seguinte.
  - Pausar/reproduzir a música.
  - Retroceder rápido da música. Prima a tecla ► (reproduzir) para reproduzir normalmente.
  - : Avançar rápido da música. Prima a tecla > (reproduzir) para reproduzir normalmente.



#### Nota

- Prima a tecla OPTIONS no controlo remoto para exibir o menu de opções de Música - agora pode ajustar esses itens de acordo com a sua preferência.
- Opções do menu do reprodutor de vídeo
  - (A): Reproduzir o vídeo anterior.
  - (A): Reproduzir o vídeo seguinte.
  - Pausar/reproduzir o vídeo.



### Nota

 Prima a tecla OPTIONS no controlo remoto para exibir o menu de opções de Vídeo - agora pode ajustar esses itens de acordo com a sua preferência.



#### Dica

 A operação de texto é igual à operação imagem, consulte as opções de imagem.
 Também pode premir ▶, ◄, ▶, Ⅱ, ■, no controlo remoto do reprodutor média; prima a tecla INFO para mostrar a barra de ferramentas no ecrã.

# 6 Informação do produto

A informação do produto está sujeita a alterações sem aviso prévio. Para ver informação detalhada sobre o produto, visite www.philips.com/support.

## Resoluções do ecrã

Formatos de vídeo

- Resolução taxa de refrescar:
  - 480i 60Hz
  - 480p 60Hz
  - 576i 50Hz
  - 576p 50Hz
  - 720p 50Hz, 60Hz
  - 1080i 50Hz, 60Hz
  - 1080p 50Hz, 60Hz

## Multimédia

- Dispositivo de armazenamento suportado: USB (são suportados dispositivos de armazenamento USB em formato NTFS, FAT ou FAT32.)
- Formatos de ficheiro multimédia compatíveis:
  - Imagem: JPEG
  - Áudio: MP3
  - Vídeo: MPEG 2/MPEG 4, H.264

## Potência de som

• 40":6W × 2

## Resolução inerente

• 40":1920 × 1080

# Sintonizador / Receção / Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Sistema de TV: ATV: PAL,SECAM, I, D/K, B/G, L DTV: DVB-T/T2.

## Controlo remoto

Pilhas: 2 × AAA

## Fonte de alimentação

- Fonte de alimentação principal: 100-240V~50/60Hz
- Consumo energético em standby:
   ≤ 0.5 W
- Temperatura ambiente: 5- 40 °C
- Consumo elétrico:
  - 40":55W

# Suportes de montagem de televisão compatíveis

Para montar a televisão, adquira um suporte de montagem de televisão Philips ou qualquer suporte de montagem de televisão em conformidade com a norma VESA. Para evitar danos aos cabos e conectores, certifique-se de que deixa um espaço liberto de pelo menos 5,5 cm (2,2 polegadas) entre a parte traseira da televisão e a parede.

## A

#### Aviso

 Siga todas as instruções fornecidas com o suporte de montagem de televisão. A TP Vision Europe B.V. não se responsabiliza por a montagem da televisão, que possa resultar em acidente, ferimentos ou danos.

N.º do modelo	Pixel exigido Inclinação (mm)	Parafusos para montagem necessários
40"	100 × 100	4 × M4

# 7 Resolução de problemas

Esta secção abrange os problemas comuns e as respetivas soluções.

## Problemas gerais

Não consigo ligar a televisão:

- Desligue o cabo elétrico da tomada elétrica. Aguarde um minuto antes de voltar a ligar.
- Verifique se o cabo elétrico está devidamente ligado.

#### O controlo remoto não funciona devidamente:

- Verifique se as pilhas do controlo remoto estão inseridas corretamente, de acordo com a orientação +/-.
- Substitua as pilhas do controlo remoto se estiverem gastas ou fracas.
- Limpe o controlo remoto e a lente do sensor na televisão.

#### O menu da televisão está no idioma errado.

• Altere o menu da televisão para o idioma que pretender.

Quando ligo/desligo a televisão ou coloco em standby, ouço um som de rangido do chassis da televisão:

 Não é necessária qualquer ação. O som de rangido deve-se à expansão e contração normal da televisão, enquanto esta aquece e arrefece. Não tem impacto no desempenho do aparelho.

## Problemas com canais

Os canais anteriormente instalados não aparecem na lista de canais:

 Verifique se tem selecionada a lista de canais correta.

## Problemas com a imagem

## A televisão está ligada, mas não aparece imagem:

- Verifique se a antena está devidamente ligada à televisão.
- Verifique se o aparelho correto está selecionado como entrada de TV.

#### Há som, mas não há imagem:

 Verifique se as definições de imagem estão devidamente configuradas.

# Receção de televisão fraca a partir da ligação da antena:

- Verifique se a antena está devidamente ligada à televisão.
- As colunas, dispositivos de áudio sem ligação a terra, luzes néon, edifícios altos e outros objetos de grandes dimensões podem influenciar a qualidade da receção. Caso possível, tente melhorar a qualidade da receção ao alterar a direção da antena ou afastar os dispositivos da televisão.
- Se a receção em um canal específico for fraca, afine a sintonização deste canal.

# Fraca qualidade de imagem dos dispositivos ligados:

- Verifique se os dispositivos estão devidamente ligados.
- Verifique se as definições de imagem estão devidamente configuradas.

# A imagem não cabe no ecrã; é demasiado grande ou pequena:

 Experimente utilizar um formato de imagem diferente.

## A posição da imagem está errada:

 Os sinais da imagem de alguns dispositivos podem não caber corretamente no ecrã. Verifique a saída do sinal do dispositivo.

## Problemas de som

# As imagens são exibidas, mas a qualidade do som é fraca:

- Verifique se todos os cabos estão devidamente ligados.
- Verifique se o volume não está na posição 0.
- Verifique se o som n\u00e3o est\u00e1 silenciado.
- Verifique se as definições de som estão devidamente configuradas.

# As imagens são exibidas mas o som só sai de uma coluna:

 Verifique se o balanço do som está definido para o centro.

## Problemas de ligação HDMI

#### Existem problemas com os dispositivos HDMI:

- Tenha em atenção que o suporte HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, proteção de conteúdo digital de alta largura de banda) pode atrasar o tempo que uma televisão para conteúdo televisivo a partir de um dispositivo HDMI.
- Se a televisão não reconhecer o dispositivo HDMI e não for exibida qualquer imagem, tente alterar a entrada do sinal para outro dispositivo antes de voltar a ligar.
- Se houver interrupções de som intermitentes, verifique se as definições de saída do dispositivo HDMI estão corretas.

## Contacte-nos

Caso não consiga resolver o seu problema, consulte as FAQ para este modelo em www.philips.com/support.

Se o problema continuar por resolver, contains contains a continuar por resolver.

Se o problema continuar por resolver, contacte o seu Centro de serviço ao cliente Philips local.



## Aviso

 Não tente reparar a televisão você mesmo. Isto pode provocar ferimentos graves, danos irreparáveis à sua televisão ou anular a garantia.



#### Nota

 Anote o modelo e o número de série da sua televisão antes de contactar o Centro de serviço ao cliente Philips. Esses números estão impressos na traseira/base da televisão e na embalagem.