

Register your product and get support at

4000 Series

www.philips.com/welcome

User manual

Manual do usuário

Manual do utilizador

Bedienungsanleitung

Manuel d'utilisateur

دليل المستخدم

PHILIPS



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	5
	Painel de controlo	5
	Controlo remoto	5
	Utilização do controlo remoto	6

4	Utilizar a sua TV	7
	Ligar ou desligar a televisão	7
	Ver os dispositivos ligados	7
	Mudar de canal	7
	Ajustar o volume da televisão	8
	Data e hora	8
	Configuração PC	8

5	Funcionamento da TV	8
	Definições do canal	8
	BLOQUEAR	9
	Definiçãoohora	9
	Definições	10
	EPG	11
	Opção Gravar	11
	Opção TimeShift	11
	Função USB Media	12

6	Informação do produto	13
	Resoluções do ecrã	13
	Multimédia	13
	Potência de som	13
	Resolução inerente	13
	Sintonizador / Recepção / Transmissão	13
	Controlo remoto	13
	Fonte de alimentação	13
	Suportes de montagem de televisão compatíveis	13

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

1 Cuidado

2017© TP Vision 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.

A TP 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.
2. 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.

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 TPVision 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 crianças!

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.



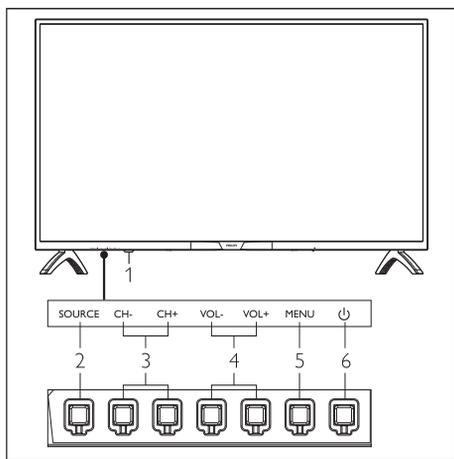
O seu produto contém pilhas abrangidas pela Diretiva europeia 2006/66/CE, que não podem ser eliminadas junto com o lixo doméstico. Informe-se sobre os regulamentos locais para a recolha separada de pilhas, pois a eliminação correta ajuda a prevenir as consequências negativas para o ambiente e para a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

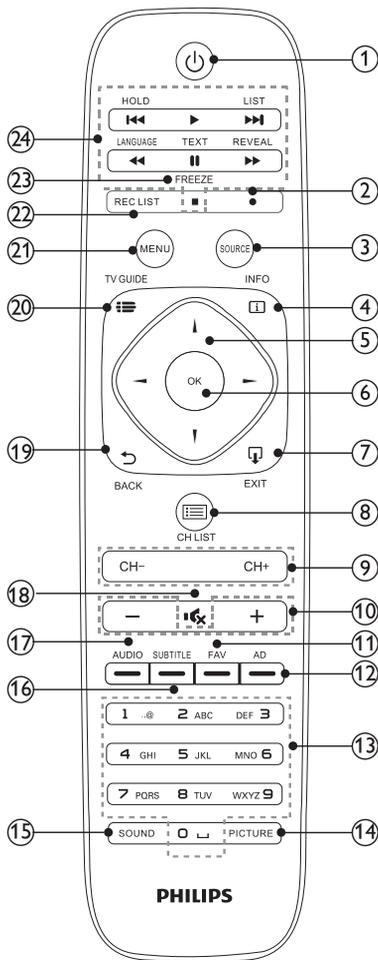
(A imagem seguinte do aparelho serve apenas para referência, verifique o modelo que você escolheu.)

Painel de controlo



1. Indicador/Sensor do controlo remoto
2. Entrada: exibição da lista das entradas do sinal.
3. CH+/-: altera para o canal anterior/seguinte.
4. VOL+/-: aumenta/reduz o volume.
5. Menu: liga/desliga o menu principal.
6. : liga/desliga a televisão; para cortar a alimentação elétrica, desligue o cabo elétrico.

Controlo remoto



1. **Modo de espera/ Ligar**
 - Altera para o modo de espera quando a televisão está ligada.
 - Liga a televisão quando está no modo de espera.
2. **A Gravar**

Antes de gravar precisa preparar o seguinte

 1. Um disco rígido USB ligado e formatado nesta TV.
 2. Canais de TV digital instalados nesta TV.

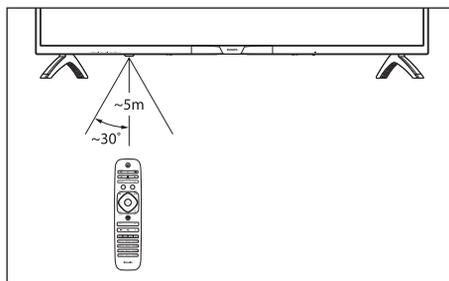
- Para gravar o programa televisivo, prima a tecla Vermelha (gravar) no controlo remoto.
 - Para agendar uma gravação de um programa televisivo futuro, prima TV GUIDE (guia TV) e seleccione o programa de TV que pretende gravar. Prima a tecla vermelha (gravar) no controlo remoto para definir a agenda de gravação.
- 3 SOURCE**
Seleciona uma fonte de entrada para a TV.
 - 4  INFO**
Exibe a informação do programa disponível.
 - 5 ▲, ▼, ◀, ▶ Teclas de navegação**
 - No modo menu: navega pelos menus.
 - 6 OK**
 - No modo menu: confirma a entrada ou selecção.
 - 7  EXIT**
Prima esta tecla para sair do menu.
 - 8  CH LIST**
Pesquisar pela lista de canal.
 - 9 CH +/-**
Para passar ao canal anterior/seguinte no modo TV.
 - 10 +/-**
Aumentar ou reduzir o volume.
 - 11 FAV**
Canal favorito.
 - 12 AD**
Tecla de atalho para áudio-descrição.
 - 13 Teclas numéricas (0-9)**
Selecionar um canal ou valor.
 - 14 PICTURE**
Alterar para o modo de imagem presente.
 - 15 SOUND**
Alterar para o modo de áudio predefinido.
 - 16 SUBTITLE**
Exibe a mensagem de legendas, quando o

canal atual tem opção de legendas.

- 17 AUDIO**
Atalho para idioma de áudio
- 18  (Mudo)**
Silencia ou restaura o som.
- 19  BACK**
Voltar à operação anterior.
- 20  TV GUIDE**
Dá acesso imediato ao guia de programas televisivos.
 - A disponibilidade do guia de programas eletrónico (EPG) depende dos transmissores ou operadores.
- 21 MENU**
Liga/desliga o menu.
- 22 REC LIST**
Para ver a lista de gravações.
- 23  FREEZE**
Para congelar uma cena no programa de TV. Prima novamente para voltar à cena atual.
- 24     **
Teclas de atalho no modo USB: Anterior; Retroceder; Iniciar; Pausa; Parar; Avançar rápido; Seguinte.

Utilização do controlo remoto

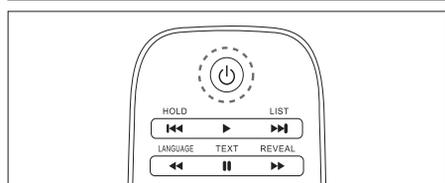
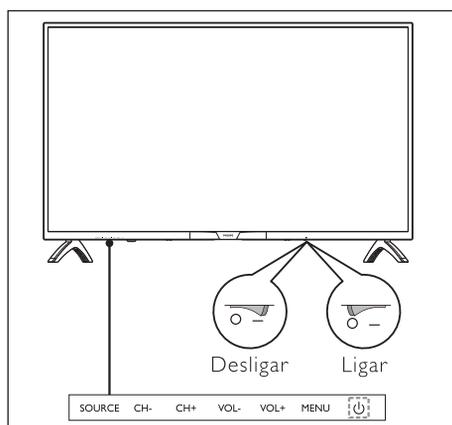
Quando utiliza o controlo remoto, mantenha-o próximo da televisão e direcione para o sensor do controlo remoto. Certifique-se de que o campo de visão entre o controlo remoto e a televisão não está bloqueado por mobiliário, paredes ou outros objetos.



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 (Ligar/standby) no controle remoto.

Para por em standby

- Prima (Ligar/standby) no controle remoto.
 - » A TV passa para o estado Standby.



Dica

- 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

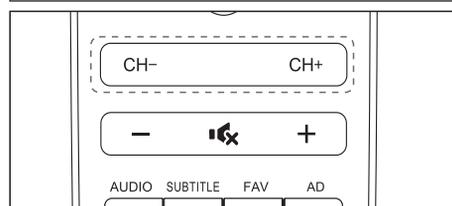
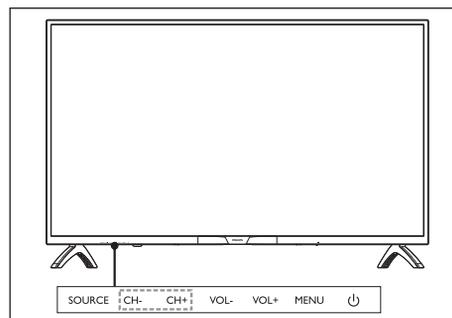
- Ligue o dispositivo antes de selecionar como entrada de sinal externa.

Utilize a tecla SOURCE



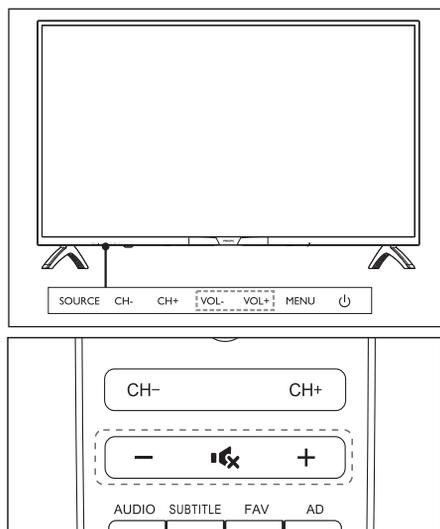
1. Prima a tecla **SOURCE** (entrada)
 - » Surge a lista de entrada.
2. Prima as teclas **▲/▼** para selecionar um dispositivo.
3. Prima **OK** para selecionar:
 - » A televisão altera para o dispositivo selecionado.

Mudar de canal



- Prima **CH+/-** no controle remoto ou na TV.
- Prima as teclas numéricas no controle remoto para inserir o número do canal.
- Prima no controle remoto para alterar e voltar ao canal anterior.

Ajustar o volume da televisão



Aumenta / reduz o volume

- Prima **VOL+/-** na TV ou **Volume Control +/-** no controlo remoto.

Silencia ou restaura o som.

- Prima a tecla **Mudo**.
- Prima novamente **Mudo** 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 **i** 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:

1. Prima a tecla **MENU**.
2. Escolha a etapa seguinte:
Time (hora) → Time Zone (fuso horário).
3. Escolha um fuso horário, prima **OK** para confirmar.
4. Prima duas vezes **MENU** para fechar.

Configuração PC

Quando utiliza a sua TV como monitor;

certifique-se de que o cabo VGA foi ligado corretamente. (A taxa de refrescar do PC não pode exceder a taxa da TV).

- **Posição horizontal:** Mova o ecrã para a esquerda ou direita.
- **Posição vertical:** Mova o ecrã para cima ou baixo.
- **Tamanho:** Defina o tamanho do ecrã.
- **Fase:** Defina um valor de fase. O ajuste de fase serve para garantir que ADC pode tirar uma amostra no momento certo e obter o melhor desempenho visual.
- **Ajustar automático:** Ajusta automaticamente para obter a melhor definição.

5 Funcionamento da TV

Definições do canal

Sintonização automática

Prima a tecla **MENU** e surge o ícone do canal no ecrã.

Prima **◀/▶** para selecionar o canal 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 o tipo DVB. Prima **OK** para a operação seguinte. Selecione DVB-T, prima **OK** para aceder ao submenu. Prima a tecla **◀/▶** para selecionar tipo de sintonizar e prima **▲/▼** para selecionar o país. Prima **OK** e a televisão começa a sintonizar automático.



Dica

- Durante a sintonização automática, prima **MENU** 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. Prima **OK** para aceder ao submenu, prima **◀/▶** para ajustar o canal e prima **OK** para pesquisar.

Sintonizar manual ATV

Selecione o sinal ATV no menu entrada. Prima a tecla ▲/▼ para selecionar ATV Manual Tuning (Sintonização manual ATV) no menu canal. Prima **OK** para aceder ao submenu. Prima ◀/▶ para selecionar Storage to (Guardar em), TV system (Sistema TV), Current Channel (Canal atual), Fine-Tune (Afinar sintonizar). Prima ◀/▶ para ajustar estes itens. Pode guardar um canal ao premir a tecla **Vermelha** o controlo remoto para guardar na posição atual do canal. Selecione pesquisar e prima **OK** para pesquisar na TV.

Editar canal

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

- Eliminar: Prima a tecla **Vermelha** no controlo remoto para eliminar o canal selecionado.
- Mover: Prima a tecla **Verde** no controlo remoto para se centrar num canal, prima ▲/▼ para selecionar a posição do canal e prima **Verde** para confirmar.
- Favorito: Após escolher um canal, prima a tecla **Amarela** no controlo remoto para escolher o seu canal favorito. Volte a premir a tecla **Amarela** para cancelar.
- Ignorar: Após selecionar o canal, prima a tecla **Azul** no controlo remoto para ignorar o canal, prima novamente a tecla **Azul** para cancelar.



Dica

- Prima a tecla **MENU** para voltar ao menu canal.

Informação do sinal

Prima a tecla ▲/▼ para selecionar Signal Information (Informação do sinal) no menu Canal. Prima **OK** para ver a informação do canal. (Apenas no modo DTV.)

Atualizar software(OAD)

Prima a tecla ▲/▼ para selecionar Software update (OAD) (Atualização do software (OAD)) no menu canal. Prima a tecla ◀/▶ para selecionar Ligar ou Desligar.

Sintonizar OAD

Ligue Software update (OAD) (Atualizar software (OAD)), prima **OK** para sintonizar e prima a tecla ↵ para sair da sintonização.

Atualizar software(USB)

Prima a tecla ▲/▼ para selecionar Software Update (USB) (Atualização do software (USB)) no menu canal. Atualizar o software da TV através de disco USB.

BLOQUEAR

Prima a tecla **MENU** e surge o ícone LOCK (Bloquear) no ecrã. Prima ◀/▶ para selecionar Lock (bloquear) e prima **OK** para aceder ao menu de bloqueio. Insira uma senha no sistema de bloqueio e prima **OK** para aceder. Prima a tecla ▲/▼ para selecionar ligar ou desligar.

- **Definir senha:** Defina uma nova senha para a sua TV.
- **Bloquear programa:** Prima a tecla **Verde** no controlo remoto para bloquear o seu programa na lista de programas.
- **Instrução parental:** Ajuste o nível de bloqueio do programa, esta função ajuda os pais a bloquear canais inapropriados para a idade das suas crianças.



Nota

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

Definição hora

Prima a tecla **MENU**, o ícone Time (hora) será exibido no ecrã. Prima a tecla ◀/▶ para selecionar Time (hora) e prima **OK** para aceder ao submenu. (A hora significa o tempo atual da transmissão do código do sistema-)

- **Hora para desligar:** prima a tecla ▲/▼ para selecionar a hora para desligar; prima **OK** para aceder e prima ▲/▼ para selecionar: modo hora para desligar; horas, minutos.
 - Off time mode (Modo hora para desligar): Prima a tecla ▲/▼ para selecionar o modo hora para desligar; prima ◀/▶ para selecionar a hora para desligar a TV, tal como: Off (Desligado), Once (Uma vez), Everyday (Todos os

- dias), Mon~Fri (Seg. ~ Sext)... etc.
- Hour (Hora): Prima a tecla ▲/▼ para selecionar a hora, prima ◀/▶ para ajustar as horas para a hora de desligar da TV.
- Minute (Minuto): Prima a tecla ▲/▼ para selecionar os minutos, prima ◀/▶ para ajustar os minutos para a hora de desligar da TV.
- ★ Defina a hora para desligar a que a TV se desliga automaticamente no momento que selecionou. (Está disponível no modo TV.)
- **Hora para ligar:** Prima a tecla ▲/▼ para selecionar a hora para ligar, prima OK para aceder e prima ▲/▼ para selecionar: On time mode (Modo hora para ligar), Input Source (Fonte de entrada), Channel (Canal), Volume.
 - On time mode (Modo hora para ligar): Prima a tecla ▲/▼ para selecionar o On time mode (Modo hora para ligar), prima ◀/▶ para selecionar a hora para ligar a TV, tal como: Off (Desligado), Once (Uma vez), Everyday (Todos os dias), Mon~Fri (Seg. ~ Sext). etc.
 - Hour (Hora): Prima a tecla ▲/▼ para selecionar a hora, prima ◀/▶ para ajustar as horas para a hora de ligar da TV.
 - Minute (Minuto): Prima a tecla ▲/▼ para selecionar os minutos, prima ◀/▶ para ajustar os minutos para a hora de ligar da TV.
 - Input Source (Fonte de entrada): Prima a tecla ▲/▼ para selecionar a fonte de entrada, prima ◀/▶ para definir o sinal da fonte de entrada na hora de ligar da TV.
 - Channel (Canal): Prima a tecla ▲/▼ para selecionar o canal, prima ◀/▶ para definir o canal para a hora de ligar da TV.
 - Volume: Prima a tecla ▲/▼ para selecionar o volume, prima ◀/▶ para definir o volume na hora de ligar da TV.
- ★ Defina a hora a que a TV se liga automaticamente e sintonize o modo da sua TV na hora pelo que selecionou. (Está disponível no modo TV.)
- **Temp. dormir:** Prima a tecla ▲/▼ para

selecionar o temp. dormir; prima OK para aceder e prima ▲/▼ para definir a hora para dormir da TV.

- **Fuso horário:** Prima a tecla ▲/▼ para selecionar o fuso horário, prima OK para aceder e prima ▲/▼/◀/▶ para definir o fuso horário da TV.

Definições

Prima a tecla **MENU**, o ícone definições será exibido no ecrã. Prima a tecla ◀/▶ para selecionar as definições e prima OK para aceder ao submenu.

- **Idioma OSD:** Prima a tecla ▲/▼ para selecionar o OSD Language (idioma OSD) e prima ◀/▶ para selecionar o idioma para a TV.
- **Idioma áudio:** Prima a tecla para selecionar Audio Language (Idioma áudio), prima OK para aceder e prima ▲/▼/◀/▶ para selecionar Idioma áudio.
- **Legendas:** Prima a tecla ▲/▼ para selecionar Subtitle (Legendas) e prima ◀/▶ para ligar ou desligar.
- **Idioma das legendas:** Ligue as legendas e prima a tecla ▲/▼ para selecionar o idioma das legendas. Prima a tecla OK para aceder e prima ▲/▼/◀/▶ para selecionar o idioma das legendas.
- **Dificuldade auditiva:** Prima a tecla ▲/▼ para selecionar hearing Impaired (Dificuldade auditiva) e prima ◀/▶ para ligar ou desligar.
- **Sistema de ficheiro PVR:** prima ▲/▼ para selecionar PVR File System (Sistema de ficheiro PVR), prima OK para aceder ao submenu.
 - Selecionar disco: Prima a tecla ▲/▼ para selecionar o disco, prima OK para aceder e selecionar um dispositivo para gravar os ficheiros.
 - Verificar ficheiro do sistema PVR: Prima a tecla ▲/▼ para selecionar Check PVR File System (Verificar ficheiro do sistema PVR), prima OK para verificar o dispositivo
 - Formatar: Prima ▲/▼ para selecionar Format (Formatar), prima a tecla OK para formatar o dispositivo USB.

- Limite livre para gravar; Prima a tecla ▲/▼ para selecionar Free Record Limit (Limite livre para gravar), prima ◀/▶ para selecionar a hora limite do ficheiro a gravar.
- **Restaurar padrão de utilizador:** Prima a tecla ▲/▼ para selecionar Restore user Default (restaurar padrão de utilizador), prima OK para retomar a definição de fábrica, prima ◀/▶ para selecionar YES (SIM) ou NO (NÃO). Prima OK para confirmar esta operação.
- **Modo Loja:** Prima a tecla ▲/▼ para selecionar modo Loja e prima ◀/▶ para ligar ou desligar.



Dica

- Prima a tecla MENU para voltar ao menu principal.

EPG

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

- **Gravar:** Prima a tecla Vermelha no controlo remoto para gravar o programa, o menu do gravador será exibido na TV. Pode selecionar um canal e modo de gravação, definir a hora do início e do fim; prima OK para confirmar. Quando terminar de gravar o programa, a nova tarefa irá surgir na lista de agendados.



Nota

- O modo auto não define a hora de gravação.
- **Dia ant.:** Prima a tecla Verde no controlo remoto para ver a informação do programa do dia anterior.
- **Dia seguinte:** Prima a tecla Amarela no controlo remoto para ver a informação do programa do dia seguinte.
- **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. ○

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 a tecla **REC LIST (lista de gravações)** no controlo remoto para ver a lista de gravações na TV. Pode premir a tecla Verde no controlo remoto para ver a informação do ficheiro ou pode eliminar ao premir a tecla Vermelha e premir OK para reproduzir normalmente.



Nota

- Esta função deve ser utilizada com 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.

Introdução do menu Opções de gravação.

- ▶ Reproduzir: Reproduz o vídeo atual.
- ◀◀ FB: Retroceder 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.
- || Pausa: Pausa o vídeo
- Parar: Parar a gravação e sair da função de gravação.

Opção TimeShift

No modo DTV, prima a tecla ▶ (iniciar) no controlo remoto e o menu opção time-shift será exibido no ecrã. O programa fica no estado suspenso. Prima a tecla ■ no controlo remoto para parar e sair da função time-shift. Quando abandona o programa durante breves instantes, a função time-shift pode suspender e guardar em cache o programa reproduzido para o Disco USB. Quando retoma a reprodução, o programa pode prosseguir a reprodução.

Introdução do menu de opções Time-shift

- ▶ 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.
- ◀ FB 30S: reproduzir para trás 30 segundos.
- ▶ FB 30S: reproduzir para a frente 30 segundos.
- ⏸ Pausa : pausar o vídeo.
- Parar: parar e sair da função de Time-shift.

Função USB Media

Insira um dispositivo USB na interface USB da TV, prima a tecla **SOURCE (entrada)** para aceder ao menu de entrada da TV. 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 TV. 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 media.

• Opções do menu do reprodutor de imagem

- ◀ : Reproduzir a imagem anterior.
- ▶ : Reproduzir a imagem seguinte.
- ⏸ : Pausar/reproduzir desligar lanterna.
- : Sair da janela da imagem.
- ⌂ : Definir modo repetir: não repetir; repetir um, repetir tudo.
- ☰ : Mostrar lista de reprodução de imagens.
- Ⓞ : Ver informação da imagem.
- ⊕ : Definir ligar ou desligar aleatório.
- 🎵 : Reproduzir a música em segundo plano.
- ↻ : Rodar 90° para direita
- ↺ : Rodar 90° para a esquerda.
- ⓧ : Ampliar a imagem.
- ⓧ : Reduzir a imagem.
- ⊖ : Mover a imagem.

• Opções do menu do reprodutor de música

- ◀ : Reproduzir a música anterior.
- ▶ : Reproduzir a música seguinte.
- ⏸ : Pausar/reproduzir a música.
- : Sair da janela de música.
- ◀◀ : Retroceder rápido da música. Prima a

tecla ▶ (reproduzir) para reproduzir normalmente.

- ▶▶ : Avançar rápido da música. Prima a tecla ▶ (reproduzir) para reproduzir normalmente.
 - ⌂ : Definir modo repetir: não repetir; repetir um, repetir tudo.
 - ☰ : Mostrar lista de reprodução de música.
 - Ⓞ : Ver informação da música.
 - ⊕ : Definir reproduzir repetir A-B, definir ponto A e ponto B, a música vai repetir entre A e B.
 - ⊕ : Definir ligar ou desligar aleatório.
 - 🔊 : Ligar ou desligar o som da música.
 - ⌚ : Selecionar o ponto do tempo a reproduzir da música.
- #### • Opções do menu do reprodutor de vídeo
- ◀ : Reproduzir o vídeo anterior.
 - ▶ : Reproduzir o vídeo seguinte.
 - ⏸ : Pausar/reproduzir o vídeo
 - : Sair da janela de vídeo.
 - ◀◀ : Retroceder rápido do vídeo. Prima a tecla ▶ (reproduzir) para reproduzir normalmente.
 - ▶▶ : Avançar rápido do vídeo. Prima a tecla ▶ (reproduzir) para reproduzir normalmente.
 - ⌂ : Definir modo repetir: não repetir; repetir um, repetir tudo.
 - ☰ : Mostrar lista de reprodução de vídeo.
 - Ⓞ : Ver informação de vídeo.
 - ⊕ : Definir ligar ou desligar aleatório.
 - ⊕ : Definir reproduzir repetir A-B, definir ponto A e ponto B, o vídeo vai repetir entre A e B.
 - ⏪ : Colocar o vídeo em câmara lenta, abrandar velocidade de reprodução, pode premir a tecla ▶ (reproduzir) para reproduzir normalmente.
 - ⏩ : Avançar o vídeo em etapas, reproduzir passo a passo, pode premir a tecla ▶ reproduzir para reproduzir normalmente.
 - ⌚ : Selecionar o ponto do tempo a reproduzir do vídeo.
 - ⓧ : Ampliar a imagem.
 - ⓧ : Reduzir a imagem.
 - ⊕ : Selecionar relação do aspeto do vídeo, como: Auto, 4:3, Pleno.
 - ⊖ : Mover a imagem.



Dica

- A operação de texto é igual à operação imagem, consulte as opções de imagem. Também pode premir ►, ◀◀, ▶▶, II, ■ no controlo remoto do reproduztor 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 computador

- Resolução - taxa de refrescar:
 - 640×480 60Hz
 - 800×600 60Hz
 - 1024×768 60Hz
 - 1360×768 60Hz
 - 1920×1080 60Hz

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

- 43" : 8W × 2
- 50" : 8W × 2

Resolução inerente

- 43" : 1920 × 1080
- 50" : 1920 × 1080

Sintonizador / Recepção / 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:
 - 43" : 75W
 - 50" : 110W

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.

**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
43"	400 × 200	4 × M6
50"	200 × 200	4 × M6

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 não está 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.

Problemas de ligação ao computador

O ecrã de computador na televisão não é estável:

- Verifique se o seu computador utiliza a resolução suportada e a taxa de refresco.
- Defina o formato da imagem da televisão para sem escala.

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, 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.



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

2017 ©TPVision Europe B.V. All rights reserved.
philips.com

