

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 da proteção ambiental

Este logótipo instalado no próprio produto indica o Período de utilização da proteção ambiental de 10 anos

O Período de utilização da proteção ambiental dos produtos de informações electronic refere-se ao período de tempo no qual as substâncias ou elementos perigosos contidos no produto não irão provocar quaisquer fugas ou estragar-se inesperadamente, bem como os utilizadores de tais produtos não conseguirão causar danos ou uma poluição ambiental grave aos seres humanos e à propriedade. Durante o Período de Utilização de Proteção do Ambiente, utilize este produto de acordo com as instruções fornecidas neste manual.

O Período de utilização da proteção ambiental não abrange as peças consumíveis: a bateria.

Descrição sugestiva dos Regulamentos de administração da reciclagem para produtos residuais elétricos e eletrónicos

De modo a cuidar e a proteger o planeta Terra de forma adequada, respeite as leis nacionais e aplicação relativamente à gestão da reciclagem de produtos residuais elétricos e eletrónicos quando o utilizador já não necessita de utilizar este produto ou quando o último alcançar o final da vida útil do produto.

Conteúdos

1	Aviso	2
----------	--------------	----------

2	Importante	3
----------	-------------------	----------

3	Sua TV	5
	Painel de controle	5
	Controle remoto	5
	Uso do controle remoto	6

4	Utilizar sua TV	7
	Ligar ou desligar a TV	7
	Dispositivo ligado ao relógio	7
	Trocar de Canal	7
	Ajustar volume da TV	8
	Data e hora	8
	Definições de PC	8

5	Operações De TV	8
	Definições do canal	8
	BLOQUEAR	9
	Definição de tempo	10
	Definições	10
	EPG	11
	Opção de gravação	11
	Opção de mudança horária	12
	Função multimídia do USB	12

6	Informações sobre o produto	14
	Resoluções de tela	14
	Multimídia	14
	Potência de som	14
	Resolução inerente	14
	Sintonizador / Recepção / Transmissão	14
	Controle remoto	14
	Alimentação	14
	Suportes de TV compatíveis	14

7	Solução de problemas	15
	Problemas gerais	15
	Problemas nos canais da TV	15
	Problemas de imagem	15
	Problemas de som	16
	Problemas de conexão HDMI	16
	Problemas de conexão do computador	16
	Entre em contato conosco	16

1 Aviso

2017© TP Vision Europe B.V. Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas pertencem à Koninklijke Philips N.V. ou suas respectivas proprietárias. A TP Vision Europe B.V. se reserva o direito de alterar produtos a qualquer momento sem a obrigação de ajustar estoques anteriores.

O material que se encontra neste manual é considerado adequado para o uso a que se destina o sistema. Se o produto, os seus módulos individuais ou procedimentos forem utilizados para outros fins diversos dos aqui especificados, deve confirmar-se a sua validade e conformidade. Por meio deste, a TP Vision Europe B.V. garante que o material não infringe patentes dos Estados Unidos. Não está expressa ou implícita qualquer outra garantia. A TP Vision Europe B.V. não se responsabiliza por erros existentes conteúdo deste documento, nem por quaisquer problemas resultantes do conteúdo deste documento. Os erros informados à Philips serão adaptados e publicados no site de suporte da Philips logo que possível.

Termos de garantia

- Risco de ferimentos, danos à TV ou anulação de garantia! Nunca tente reparar a TV por conta própria por conta própria.
- Use a TV e acessórios exclusivamente conforme previsto pelo fabricante.
- O sinal de cuidado impresso na traseira da TV indica risco de choque elétrico. Nunca remova a tampa da TV. Sempre entre em contato como o Suporte ao Cliente Philips para serviços ou reparos.



Qualquer operação expressamente proibida neste manual ou qualquer ajuste ou procedimento de montagem não recomendado ou autorizado neste manual também anularão a garantia.

Características de pixels

Este produto LCD/LED possui um elevado número de pixels de cor. Embora possua um nível de pixels efetivo de 99.999% ou mais, podem aparecer pontos pretos ou pontos brilhantes de luz (de cor vermelha, verde ou azul) constantemente na tela. Trata-se de uma propriedade estrutural da TV (ao abrigo das normas industriais comuns) e não de uma avaria.

Fusível (/56)

Esta TV é equipada com um plugue revestido aprovado. Caso seja necessário substituir o fusível, utilize um fusível do mesmo valor, conforme indicado no plugue (exemplo 10A).

1. Remova a tampa do fusível e o fusível.
2. O fusível de substituição deve estar em conformidade com a norma BS 1362 e ter a marca de aprovação da ASTA. Se o fusível for perdido, entre em contato com o seu representante, a fim de verificar o tipo correto.
3. Recoloque a tampa do fusível.

2 Importante

Leia e compreenda todas as instruções antes de usar a TV. Caso ocorram danos causados pelo não cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.

Segurança

Risco de choque elétrico ou incêndio!

- Nunca exponha a TV à chuva ou água. Nunca coloque vasilhas com líquido, como vasos, próximos à TV. Se cair líquido na TV, desconecte a TV da tomada de energia imediatamente. Entre em contato com o Philips Consumer Care para que a TV seja verificada antes de ser utilizada novamente.
- Nunca coloque a TV, o controle remoto ou as pilhas próximos a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta. Para evitar incêndios, mantenha velas e outras chamas afastadas da TV, do controle remoto e das baterias.



- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas da TV.
- Ao girar a TV, não estique o cabo de alimentação. As tensões no cabo de alimentação podem fazer soltar as ligações e provocar faíscas.
- Para desconectar a TV totalmente da rede elétrica, o plugue deve estar fora da tomada. Ao desconectar a TV da tomada, sempre puxe pelo plugue, nunca pelo cabo. Certifique-se de manter sempre o acesso desimpedido ao cabo, ao plugue e à tomada.

Risco de curto-circuito ou incêndio!

- Nunca exponha o controle remoto ou as baterias à chuva, água ou calor excessivo.
- Não force as tomadas de energia. Tomadas frouxas podem provocar faíscas ou incêndio.

Risco de danos à TV!

- São necessárias duas pessoas para levantar e transportar uma TV com mais de 25 kg (55 lbs).
- Para instalar a TV em um suporte, use somente o suporte fornecido. Fixe bem firme o suporte na TV. Coloque a TV em uma superfície plana e nivelada que suporte o peso somado da TV e do suporte.
- Ao instalar a TV na parede, use somente um suporte de parede capaz de suportar o peso da TV. Prenda o suporte a uma parede capaz de suportar o peso somado da TV e do suporte. A TP Vision Europe B.V. não se responsabiliza por qualquer instalação inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.
- Se precisar guardar a TV, desmonte seu suporte. Nunca posicione a TV sobre sua parte traseira se o suporte estiver instalado.
- Antes de conectar a TV à tomada de energia, confirme se a tensão corresponde ao valor impresso na parte traseira da TV. Nunca conecte a TV à tomada de energia se a tensão for diferente.
- Partes desse produto podem ser de vidro. Manuseie com cuidado para evitar danos ou ferimentos.

Risco de ferimentos em crianças!

Siga estas precauções para impedir que a TV caia e provoque ferimentos em crianças:

- Nunca coloque a TV em uma superfície coberta por tecido ou outro material que possa ser puxado.
- Nenhuma parte da TV deverá passar da borda da superfície de instalação.
- Nunca coloque a TV em um móvel alto, como uma estante, sem prender o móvel e a TV à parede ou a um suporte adequado.
- Explique às crianças os riscos de subir nos móveis para alcançar a TV.

Risco de engolir baterias!

- O produto/controlador remoto pode conter uma bateria do tipo botão que pode ser engolida. Mantenha sempre a bateria fora do alcance de crianças!

Risco de superaquecimento!

- Nunca instale a TV em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de, pelo menos, 10 cm em volta da TV para ventilação. Certifique-se de que as

aberturas de ventilação da TV não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.

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

- Nunca coloque a TV ou qualquer objeto em cima do cabo de alimentação.
- Desconecte a TV do cabo de alimentação quando houver tempestades com raios. Durante tempestades com raios, não toque em nenhuma parte da TV, do cabo de alimentação, ou do cabo da antena.

Risco de danos auditivos!

- Evite usar fones de ouvido com volume alto ou durante longos períodos.

Baixas temperaturas

- Se a TV for transportada em temperaturas abaixo de 5°C, desembale-a e aguarde até que atinja a temperatura ambiente antes de ligá-la na tomada elétrica.

Cuidados com a tela

- Evite imagens estáticas, sempre que possível. Imagens estáticas são as que permanecem paradas por muito tempo na tela. Imagens estáticas incluem menus na tela, barras pretas, relógios, etc. Se for necessário usar imagens estáticas, reduza o contraste e o brilho para evitar danos à tela.
- Desligue a TV antes de limpá-la.
- Limpe a TV e a moldura com um pano úmido e macio, Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica na TV.
- Risco de danos à tela da TV! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto.
- Para evitar deformações ou desvanecimento da cor, seque possíveis gotas de água logo que possível.

Reciclagem



Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.



Quando este símbolo de lata de lixo riscada estiver afixado a um produto, significa que ele se enquadra na Diretiva Europeia 2002/96/EC. Informe-se sobre o sistema de coleta especial local de produtos elétricos e eletrônicos.

Proceda de acordo com as normas locais e não descarte produtos antigos no lixo doméstico convencional.

O descarte correto de produtos antigos ajuda a impedir possíveis consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.



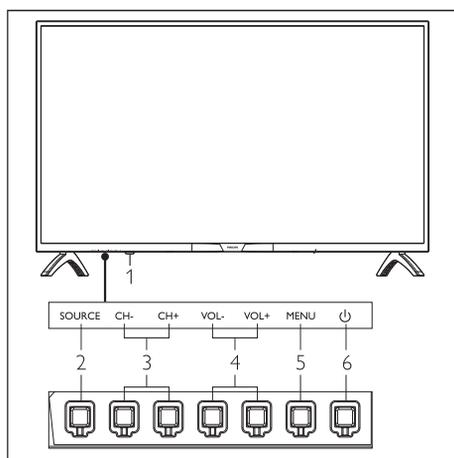
Este produto contém pilhas cobertas pela Diretiva Europeia 2006/66/EC, não podendo ser descartadas como o lixo doméstico. Informe-se sobre as normas locais de coleta seletiva de pilhas, pois o descarte correto ajuda a impedir consequências negativas para o meio ambiente e a saúde humana.

3 Sua TV

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre sua TV em www.philips.com/welcome.

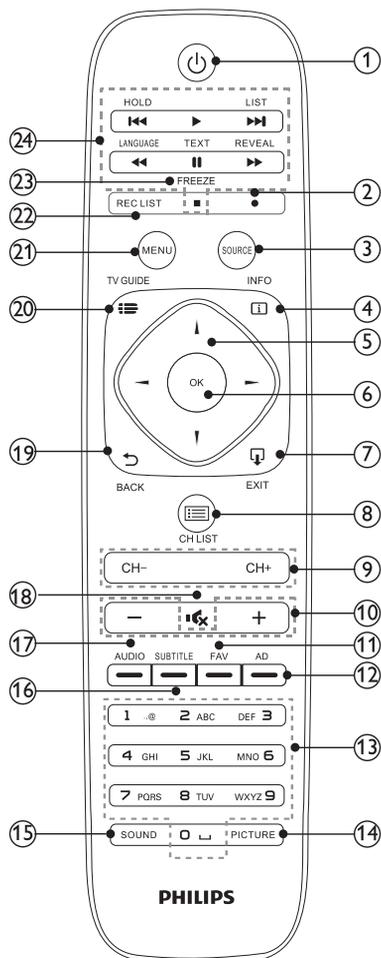
(A seguinte imagem da máquina destina-se apenas para referência (verifique o objeto real)).

Painel de controle



1. Indicador/Sensor de controle remoto.
2. Fonte: exibe a lista de fontes de sinais.
3. CH+/-: Muda para o canal anterior/seguinte.
4. VOL+/-: aumenta/diminui o volume.
5. Menu: Liga/desliga o menu principal.
6. : liga/desliga a TV; para desligar a fonte de alimentação, desligue o cabo de alimentação.

Controle remoto



1. **Ligado/Standby**
 - Colocar em modo Standby quando a TV estiver ligada.
 - Ligar a TV quando estiver em modo standby.
2. **Gravação**

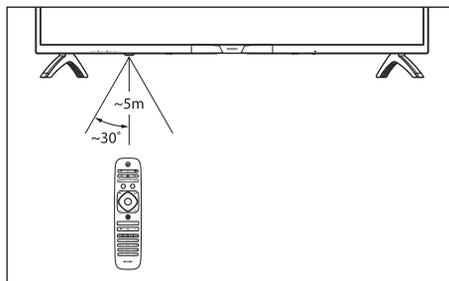
Antes de gravar precisa preparar o seguinte

 1. Um disco rígido USB formatado e ligado a esta TV.
 2. Canais da TV digital instalados nesta TV.

- Para gravar um programa de TV, pressione o botão vermelho (gravar) no controle remoto.
 - Para programar uma gravação de um programa de TV futuro, pressione GUIA TV e, em seguida, selecione o programa de TV que pretende gravar. Pressione o botão vermelho (gravar) no controle remoto para definir a programação da gravação.
- ③ **SOURCE**
Seleciona a Origem de entrada para a TV.
 - ④ **INFO**
Exibe as informações do programa disponível.
 - ⑤ **▲, ▼, ◀, ▶ Teclas de Navegação**
 - Em modo menu: navegar nos menus.
 - ⑥ **OK**
 - Em modo menu: confirmar entrada ou seleção.
 - ⑦ **EXIT**
Pressione este botão para sair do menu.
 - ⑧ **CH LIST**
Percorre a lista de canais.
 - ⑨ **CH+/-**
Muda para o canal anterior/seguinte no modo TV.
 - ⑩ **+/-**
Passar para o canal anterior ou seguinte.
 - ⑪ **FAV**
Canal favorito.
 - ⑫ **AD**
Tecla de atalho para Áudiodescrição.
 - ⑬ **Teclas numéricas (0-9)**
Selecione um canal ou valor.
 - ⑭ **PICTURE**
Muda para o modo de imagem presente.
 - ⑮ **SOUND**
Muda para o modo de áudio presente.
 - ⑯ **SUBTITLE**
Exibe a mensagem de legendas, quando o canal atual tem uma opção de legendas.
 - ⑰ **AUDIO**
Atalho do idioma do áudio.
 - ⑱ **MUTE (Silenciar)**
Silenciar ou colocar o som.v
 - ⑲ **↶ BACK**
Volta à operação anterior.
 - ⑳ **TV GUIDE**
Fornece acesso imediato ao guia de programas de TV.
 - A disponibilidade do guia de programas eletrônicos (EPG) depende dos transmissores e dos operadores.
 - ㉑ **MENU**
Liga/desliga o menu.
 - ㉒ **REC LIST**
Exibe a lista de gravações.
 - ㉓ **FREEZE**
Fixar uma cena no programa de TV. Pressione novamente para voltar à cena atual.
 - ㉔ **◀◀, ◀, ▶, ▶▶, ■, ■■, ▶▶▶**
Teclas de atalho no modo USB: Anterior, Retroceder, Iniciar, Pausa, Parar, Avançar rapidamente, Seguinte.

Uso do controle remoto

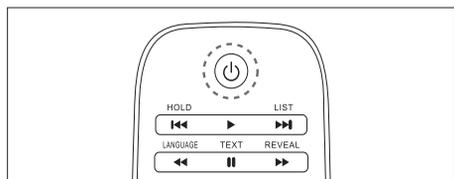
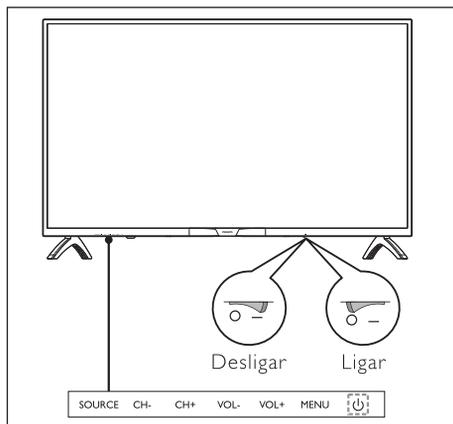
Quando usar o controle remoto, mantenha-o perto da TV e aponte-o para o sensor do controle remoto. Certifique-se de que a linha de visão entre o controle remoto e a TV não está bloqueada por mobília, paredes ou outros objetos.



4 Utilizar sua TV

Esta secção ajuda-o a realizar operações básicas de TV.

Ligar ou desligar a TV



Ativar

- Ligue a ficha elétrica.
 - » Se o indicador de espera estiver aceso, pressione (função Em espera ativada) no controlo remoto.

Alterar para modo Em espera

- Pressione (função Em espera ativada) no controlo remoto.
 - » A televisão irá alterar para o estado em espera.



Dica

- Apesar da sua TV consumir muito pouca energia quando está no modo em espera, continuar a consumir alguma energia. Quando não está a ser utilizada durante um longo período de tempo, desligue o cabo de alimentação da TV a partir da tomada elétrica.

Dispositivo ligado ao relógio

Nota

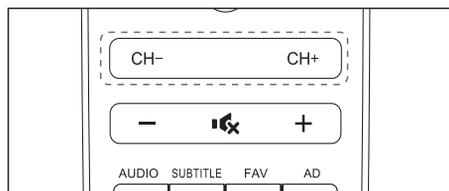
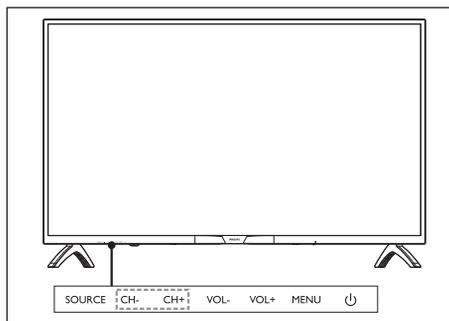
- Ligue o dispositivo antes de seleccioná-lo como fonte de sinal externo.

Utilizar o botão SOURCE



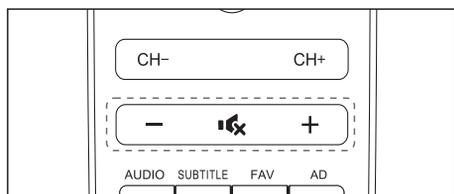
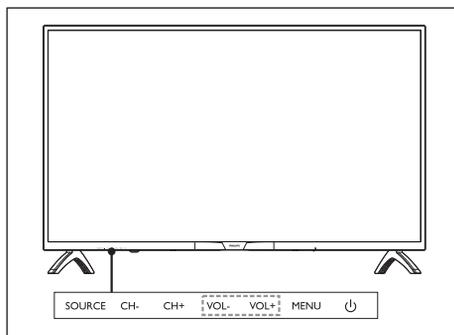
1. Pressione a tecla **SOURCE**.
 - » A lista de fontes é exibida.
2. Prima os botões **▲/▼** para seleccionar um dispositivo.
3. Pressione a tecla **OK** para seleccionar.
 - » A TV muda para o dispositivo seleccionado.

Trocar de Canal



- Prima **CH+/-** no controlo remoto ou na TV.
- Prima as teclas numéricas no controlo remoto para introduzir o número do canal.
- Pressione no controle remoto para retomar para o canal anterior.

Ajustar volume da TV



Aumentar / diminuir o volume

- Prima **VOL+/-** na TV ou o **Controlo de Volume +/-** no controlo remoto.

Silenciar ou colocar o som.

- Prima o botão (Silenciar)
- Prima o botão novamente para colocar de volta o som.

Data e hora

Ligue o sinal DTV e o relógio exibe a sincronização com a hora na transmissão de código atual. Pressione a tecla para verificar a hora atual, sendo que a última será exibida nas informações do programa.

Fuso horário

Defina as informações de zona do fuso horário de acordo com os seguintes passos:

1. Pressione a tecla **MENU**.
2. Escolha a seguinte caminho:
Time (Hora) → Time Zone (Fuso horário).
3. Escolha o fuso horário e pressione a tecla **OK** para confirmar.
4. Pressione duas vezes a tecla **MENU** para fechar.

Definições de PC

Ao utilizar a sua TV como monitor, certifique-se de que o cabo VGA foi ligado corretamente (a taxa de atualização de PC não pode ultrapassar a da TV).

- **Posição horizontal:** desloca o ecrã para a esquerda ou direita.
- **Posição vertical:** desloca o ecrã para cima ou baixo.
- **Tamanho:** define o tamanho do ecrã.
- **Fase:** define um valor da fase. O ajuste da fase consiste em garantir que o ADC consegue preparar uma amostra no momento certo e em obter o desempenho visual ótimo.
- **Ajuste automático:** ajusta automaticamente para obter a definição ótima.

5 Operações De TV

Definições do canal

Sintonização automática

Ao pressionar a tecla **MENU**, o ícone do canal será exibido no ecrã.

Pressione a tecla para selecionar o canal e pressione a tecla **OK** para aceder ao menu de canais. Pressione a tecla para selecionar a Auto Tuning (Sintonização automática) e, em seguida, pressione **OK** para aceder. Pressione a tecla para selecionar o tipo DVB.

Pressione a tecla **OK** para a operação seguinte. Selecione DVB-T e pressione a tecla **OK** para aceder ao submenu. Pressione a tecla para selecionar o tipo de sintonização e pressione a tecla para selecionar o país. Pressione a tecla **OK** e a TV irá iniciar a sintonização automática.



Dica

- Durante a sintonização automática, pressione a tecla **MENU** para sair.

Sintonização manual DTV

Selecione o sinal DTV no menu de fontes. Pressione a tecla ▲/▼ para selecionar a DTV Manual Tuning (Sintonização manual DTV) no menu de canais. Pressione a tecla **OK** para aceder ao submenu, pressione a tecla ◀/▶ para ajustar o canal e pressione a tecla **OK** para pesquisar.

Sintonização manual ATV

Selecione o sinal ATV no menu de fontes. Pressione a tecla ▲/▼ para selecionar a ATV Manual Tuning (Sintonização manual ATV) no menu de canais. Pressione a tecla **OK** para aceder ao submenu, pressione a tecla ◀/▶ para selecionar Storage to (Armazenar em), TV system (sistema da TV), Current Channel (Canal atual) e Fine-Tune (Sintonização precisa).

Pressione a tecla ◀/▶ para ajustar estes itens. Assim, pode armazenar um canal ao pressionar a tecla **Vermelha** no controlo remoto para guardar a posição do canal atual. Selecione a pesquisa e pressione a tecla **OK** para pesquisar a TV.

Editar canal

Pressione a tecla ▲/▼ para selecionar Channel Edit (Editar canal) e pressione a tecla **OK** para à lista de canais.

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



Dica

- Pressione a tecla **MENU** para voltar ao menu de canais.

Informações de sinalização

Pressione a tecla ▲/▼ para selecionar Signal Information (Informações de sinalização) no menu de canais. Prima a tecla **OK** para ver as informações de sinalização. (Apenas no modo DTV).

Atualização de software (OAD)

Pressione a tecla ▲/▼ para selecionar a Software Update (OAD) (Atualização de software (OAD)) no menu de canais. Pressione a tecla ◀/▶ para ligar ou desligar.

Sintonização de OAD

Ative a Software Update (OAD) (Atualização de software (OAD)), pressione a tecla **OK** para sintonizar e pressione a tecla  para sair da sintonização.

Atualização de Software (USB)

Pressione a tecla ▲/▼ para selecionar a Software Update (USB) (Atualização de software (USB)) no menu de canais. Atualização de Software da TV por disco U.

BLOQUEAR

Ao pressionar a tecla **MENU**, o ícone **LOCK** (Bloquear) será exibido no ecrã. Pressione a tecla ◀/▶ para selecionar **LOCK** (Bloquear) e, em seguida, pressione a tecla **OK** para aceder ao menu de bloqueios. Introduza uma palavra-passe no sistema de bloqueio e, em seguida, pressione a tecla **OK** para aceder e pressione a tecla ▲/▼ para ligar ou desligar.

- **Definir senha:** Defina uma nova senha para a sua TV.
- **Bloquear programa:** Pressione a tecla **Verde** no controlo remoto para bloquear o seu programa na lista de programas.
- **Parental Guidance:** Ajuste o nível de bloqueio do programa, sendo que esta função irá ajudar os pais a bloquear um canal inadequado em relação à idade das crianças.



Nata

- Introduza "3448" no sistema de bloqueio, caso se tenha esquecido da sua palavra-passe ao assistir TV.

Definição de tempo

Ao pressionar a tecla MENU, o ícone Hora será exibido no ecrã. Em seguida, pressione a tecla ◀/▶ para selecionar a Time (Hora) e pressione a tecla OK no submenu (a hora consiste na hora de transmissão do código atual do sistema.)

- **Hora de desativação:** pressione a tecla ▲/▼ para selecionar a hora de desativação, pressione a tecla OK para aceder e pressione a tecla ▲/▼ para selecionar: Off time mode (Modo da hora de desativação), Hour (Hora), Minute (Minutos).
 - Off time mode (Modo da hora de desativação): pressione a tecla ▲/▼ para selecionar o modo da hora de desativação e pressione a tecla ◀/▶ para selecionar a hora de desativação da TV, tal como: Off (Desligado), Once (Uma vez), Everyday (Diariamente), Mon~Fri. (Seg. à Sex.) etc.
 - Hour (Hora): pressione a tecla ▲/▼ para selecionar a hora e pressione a tecla ◀/▶ para ajustar as horas para a hora de desativação da TV.
 - Minute (Minutos): pressione a tecla ▲/▼ para selecionar os minutos e pressione a tecla ◀/▶ para ajustar os minutos para a hora de desativação da TV.
- ★ Defina a hora de desativação na qual a TV será desligada automaticamente na hora selecionada por si (está disponível no modo TV).
- **Hora de ativação:** pressione a tecla ▲/▼ para selecionar a hora de ativação, pressione a tecla OK para aceder e pressione a tecla ▲/▼ para selecionar: On time mode (Modo da hora de ativação), Input Source (Fonte de entrada), Channel (Canal) e Volume.
 - On time mode (Modo da hora de ativação): pressione a tecla ▲/▼ para selecionar o On time mode (Modo da hora de ativação) e pressione a tecla ◀/▶ para selecionar a hora de ativação da TV, tal como: Off(Desligado), Once (Uma vez), Everyday (Diariamente), Mon~Fri. (Seg. à Sex.) etc.
- Hour (Hora): pressione a tecla ▲/▼ para selecionar a hora e pressione a tecla ◀/▶ para ajustar as horas para a hora de ativação da TV.
- Minute (Minutos): pressione a tecla ▲/▼ para selecionar os minutos e pressione a tecla ◀/▶ para ajustar os minutos para a hora de ativação da TV.
- Input Source (Fonte de entrada): pressione a tecla ▲/▼ para selecionar a fonte de entrada e pressione a tecla ◀/▶ para definir o sinal da fonte de entrada para a hora de ativação da TV.
- Channel (Canal): pressione a tecla ▲/▼ para selecionar o canal e pressione a tecla ◀/▶ para definir o seu canal para a hora de ativação da TV.
- Volume: pressione a tecla ▲/▼ para selecionar o volume e pressione a tecla ◀/▶ para definir o volume para a hora de ativação da TV.
- ★ Defina a hora de ativação na qual a TV será ligada automaticamente e sintonize-a ao modo da sua TV na hora selecionada por si (está disponível no modo TV).
- **Temporizador de inatividade:** pressione a tecla ▲/▼ para selecionar o temporizador de inatividade, pressione a tecla OK para aceder e pressione a tecla ▲/▼ para definir a hora de inatividade da TV.
- **Fuso horário:** pressione a tecla ▲/▼ para selecionar o fuso horário, pressione a tecla OK para aceder e pressione a tecla ▲/▼/◀/▶ para definir o fuso horário da TV.

Definições

Ao pressionar a tecla MENU, o ícone de definições será exibido no ecrã. Em seguida, pressione a tecla ◀/▶ para selecionar as definições e pressione a tecla OK para aceder ao submenu.

- **Idioma OSD:** pressione a tecla ▲/▼ para selecionar o OSD Language (Idioma OSD) e pressione a tecla ◀/▶ para selecionar o idioma para a TV.
- **Idioma do áudio:** pressione a tecla para selecionar o Audio Language (Idioma do áudio), pressione a tecla OK para aceder e

pressione a tecla ▲/▼ / ◀/▶ para selecionar o Idioma do áudio.

- **Legendas:** pressione a tecla ▲/▼ para selecionar as Subtitle (Legendas) e pressione a tecla ◀/▶ para ativar ou desativar.
- **Idioma das legendas:** ative as legendas e pressione a tecla ▲/▼ para selecionar o idioma das legendas. Pressione a tecla **OK** para aceder e pressione a tecla ▲/▼/◀/▶ para selecionar o idioma das legendas.
- **Pessoas com deficiências auditivas:** pressione a tecla ▲/▼ para selecionar a opção para Hearing impaired (pessoas com deficiências auditivas) e pressione a tecla ◀/▶ para ativar ou desativar.
- **Sistema de ficheiros PVR:** pressione a tecla ▲/▼ para selecionar o PVR File System (Sistema de ficheiros PVR) e pressione a tecla **OK** para aceder ao submenu.
 - Selecionar disco: pressione a tecla ▲/▼ para selecionar o disco, pressione a tecla **OK** para aceder e seleccione um dispositivo para gravar os ficheiros.
 - Verificação do Sistema de ficheiros PVR: pressione a tecla ▲/▼ para selecionar a Check PVR File System (Verificação do Sistema de ficheiros PVR) e pressione a tecla **OK** para verificar o dispositivo.
 - Formato: pressione a tecla ▲/▼ para selecionar o Format (Formato) e pressione a tecla **OK** para formatar o dispositivo USB.
 - Limite de gravações livre: pressione a tecla ▲/▼ para selecionar o Free Record Limit (Limite de gravações livre) e pressione a tecla ◀/▶ para selecionar o tempo limite do ficheiro de gravação.
- **Restaurar predefinições do utilizador:** pressione a tecla ▲/▼ para selecionar a opção Restore user Default (Restaurar predefinições do utilizador), pressione a tecla **OK** para retomar a predefinições de fábrica, pressione a tecla ◀/▶ para selecionar YES(SIM) ou NO(NÃO) e pressione a tecla **OK** para confirmar esta operação.
- **Modo Loja:** pressione a tecla ▲/▼ para selecionar o modo Loja e pressione a tecla ◀/▶ para ativar ou desativar.



Dica

- Pressione a tecla **MENU** para voltar ao menu principal.

EPG

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

- **Record (gravar):** pressione a tecla **Vermelha** no controlo remoto para gravar o programa e, em seguida, o menu do gravador será exibido na TV. Pode selecionar o canal e o modo de gravação, definir a hora de início e a hora de término. Em seguida, pressione a tecla **OK** para confirmar. Concluído a gravação do programa, a nova tarefa será exibida na lista de programações.



Nata

- O modo automático não definir a hora da gravação.
- **Prev. Day (Dia anterior):** pressione a tecla **Verde** no controlo remoto para visualizar as informações do programa do dia anterior.
- **Next Day (Dia seguinte):** pressione a tecla **Amarela** no controlo remoto para visualizar as informações do programa do dia seguinte.
- **Remind (lembrete):** pressione a tecla **Azul** no controlo remoto para lembrá-lo acerca do seu programa.

Opção de gravação

No modo DTV, pressione a tecla do ponto vermelho ● no controlo remoto. O menu da opção de gravação será exibido no ecrã e o sistema de TV irá iniciar a gravação.

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

Após sair da gravação, pressione a tecla **REC LIST (Lista de gravações)** no controlo remoto na TV. Na lista de gravações, pode pressionar a tecla **Verde** no controlo remoto para visualizar as informações do ficheiro ou eliminá-las ao pressionar a tecla **Vermelha** e pressione a tecla **OK** para reproduzi-lo normalmente.



Nata

- Esta função necessita de estar ligada ao dispositivo USB, sendo que deve ser utilizado uma unidade USB de formato FAT32. A unidade USB de formato NTFS não é compatível com a gravação. A duração de cada gravação não deve ser superior a 6 horas.

Introdução ao menu das opções de gravação.

- ▶ Reproduzir: reproduz o vídeo atual.
- ◀◀ FB: retrocede rapidamente para o vídeo, pressione a tecla ▶ (reproduzir) para reproduzir normalmente.
- ▶▶ FF: avança rapidamente para o vídeo, pressione a tecla ▶ (reproduzir) para reproduzir normalmente.
- ◀ FB30S: volta 30 segundos para trás.
- ▶ FF30S: avança 30 segundos para a frente.
- || Colocar em pausa: coloca o vídeo em pausa.
- Parar: interrompe a gravação e sai da função de gravação.

Opção de mudança horária

No modo DTV, pressione a tecla ▶ (iniciar) no controlo remoto e a opção de mudança horária será exibida no ecrã. Quando o programa está no estado suspenso, pressione a tecla ■ no controlo remoto para interromper e sair da função de mudança horária. Quando sai de um programa durante um curto período de tempo, a função de mudança horária pode ser suspensa e colocar o programa reproduzido em cache no disco U. Quando retoma a reprodução, o programa pode continuar a ser reproduzido.

Introdução ao menu de opções de mudança horária

- ▶ Reproduzir: reproduz o vídeo atual.
- ◀◀ FB: retrocede rapidamente para o vídeo, pressione a tecla ▶ (reproduzir) para reproduzir normalmente.
- ▶▶ FF: avança rapidamente para o vídeo, pressione a tecla ▶ (reproduzir) para reproduzir normalmente.

- ◀ FB 30S: volta 30 segundos para trás.
- ▶ FF 30S: avança 30 segundos para a frente.
- || Colocar em pausa: coloca o vídeo em pausa
- Parar: interrompe e sai da função de mudança horária.

Função multimédia do USB

Introduza um dispositivo USB na interface USB da TV e pressione a tecla **SOURCE (Fonte)** na TV no menu de fontes. Pressione a tecla ◀/▶ para selecionar a unidade USB e pressione a tecla **OK** para aceder ao menu de USB. Nota: o formato dos ficheiros do dispositivo USB é NTFS, FAT ou FAT32. Ao ligar a porta USB num dispositivo externo cuja corrente seja superior a 500 mA, serão provocados danos na TV. Se o dispositivo USB estiver a funcionar, não retire o mesmo imediatamente, pois poderá provocar danos no sistema da TV ou no sistema do dispositivo USB.

Introdução ao ícone UI do leitor multimédia

- **Opções do menu do leitor de imagens**
 - ◀: Reproduz a imagem anterior.
 - ▶: Reproduz a imagem seguinte.
 - ⏸: Coloca em pausa/reproduz o dispositivo de sinalização.
 - 🖼: Sai da janela de imagem.
 - 🔄: Define o modo de repetição: nenhuma repetição, repetir Single, repetir tudo.
 - 📄: Mostra a lista de reprodução de imagens.
 - 📄: Visualiza as informações sobre a imagem.
 - 🎲: Ativa ou desativa o modo aleatório.
 - 📄: Reproduz a música em segundo plano.
 - 🕒: Roda 90 ° para a direita
 - 🕒: Roda 90 ° para a esquerda.
 - 📄: Amplia a imagem.
 - 📄: Reduz a imagem.
 - 📄: Move a imagem.
- **Opções do menu do leitor de música**
 - ◀: Reproduz a música anterior.
 - ▶: Reproduz a música seguinte.
 - ⏸: Coloca em pausa/reproduz a música.
 - 🖼: Sai da janela de música.
 - ⏪: Recuo rápido da música e pressione a

tecla ► (reproduzir) para reproduzir normalmente.

- ▶: Avanço rápido da música, pressione a tecla ► (reproduzir) para reproduzir normalmente.
- ↺: Define o modo de repetição: nenhuma repetição, repetir single, repetir tudo.
- ☰: Mostra a lista de reprodução de música.
- Ⓞ: Visualize as informações sobre a música.
- ⌚: Define a repetição A-B da reprodução, define o ponto A e o ponto B, a música irá repetir entre A e B.
- Ⓢ: Ativa ou desativa o modo aleatório.
- ⏻: Liga ou desliga a música.
- ⏵: Selecione o ponto do tempo de reprodução da música.

• Opções do menu do leitor de vídeo

- ⏮: Reproduz o vídeo anterior.
- ⏪: Reproduz o vídeo seguinte.
- ⏸: Coloca em pausa/reproduz o vídeo.
- : Sai da janela de vídeo.
- ⏩: Recuo rápido do vídeo e pressione a tecla ► (reproduzir) para reproduzir normalmente.
- ▶: Avanço rápido do vídeo e pressione a tecla ► (reproduzir) para reproduzir normalmente.
- ↺: Define o modo de repetição: nenhuma repetição, repetir single, repetir tudo.
- ☰: Mostra a lista de reprodução de vídeos.
- Ⓞ: Visualize as informações sobre o vídeo.
- Ⓢ: Ativa ou desativa o modo aleatório.
- ⌚: Define a repetição A-B da reprodução, define o ponto A e o ponto B, o vídeo irá repetir entre A e B.
- ⏪: Câmera lenta do vídeo, abrandamento da velocidade de reprodução e é possível pressionar a tecla ► (reproduzir) para reproduzir normalmente.
- ⏭: Avanço a passo do vídeo, reproduzir passo a passo e é possível pressionar a tecla ► (reproduzir) para reproduzir normalmente.
- ⏵: Selecione o ponto do tempo de reprodução do vídeo.
- ⏻: Amplia a imagem.
- ⏼: Reduz a imagem.
- ⊛: Seleciona o formato de imagem do vídeo, tal como: Auto, 4:3, Inteiro.

⊛: Move a imagem.



Dica

- A operação do texto é igual à da imagem, consulte as opções de imagem. Além disso, também é possível pressionar a tecla ►, ◀◀, ▶▶, ||, ■ no controlo remoto para o leitor multimédia, pressione a tecla **INFO** para mostrar a barra de ferramentas no ecrã.

6 Informações sobre o produto

As informações sobre produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para obter informações detalhadas sobre o produto, acesse www.philips.com/support.

Resoluções de tela

Formatos de computador

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

Formatos de vídeo

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

Multimídia

- Dispositivo de armazenamento suportado: USB (dispositivos de armazenamento NTFS, FAT ou FAT32 USB são suportados.)
- Formatos de arquivo multimídia compatível:
 - 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 de antena: 75ohm coaxial (IEC75)
- Sistema de TV:
 - ATV: PAL, SECAM, I, D/K, B/G, L
 - DTV: DVB-T/T2.

Controle remoto

- Pilhas: 2 × AAA

Alimentação

- Fonte de alimentação principal: 100-240V~50/60Hz
- Consumo de energia em espera: ≤ 0,5 W
- Temperatura ambiente: 5- 40 °C
 - Consumo de energia:
 - 43" : 75W
 - 50" : 110W

Suportes de TV compatíveis

Para montagem da TV, compre um suporte de TV Philips TV ou qualquer suporte de TV em conformidade com o padrão VESA. Para evitar danos aos cabos e conectores, certifique-se de deixar um espaço de folga de pelo menos 2,2 polegadas ou 5,5cm entre a parte de trás da TV e a parede.



Aviso

- Siga todas as instruções fornecidas com o suporte de TV. A TP Vision Europe B.V. não se responsabiliza pela montagem imprópria que resulte em acidente, ferimentos ou danos.

Modelo Nº	Pixel Pitch necessário (mm)	Parafusos de montagem necessários
43"	400 × 200	4 × M6
50"	200 × 200	4 × M6

7 Solução de problemas

Esta seção cobre problemas comuns e as soluções pertinentes.

Problemas gerais

A TV não liga:

- Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Aguarde um minuto e ligue-o novamente.
- Verifique se o cabo de alimentação está firme.

O controle remoto de funciona corretamente:

- Verifique se as baterias do controle remoto estão inseridas corretamente de acordo com a orientação +/-.
- Substitua as pilhas do controle remoto se estiverem gastas ou fracas.
- Limpe o controle remoto e as lentes sensoras da TV.

O menu da TV está no idioma errado.

- Selecione seu idioma para o menu da TV.

Ao ligar/desligar a TV ou colocá-la no modo de espera, você ouve estalos:

- Não é necessário fazer nada. O som de estalos vem da expansão e contração normais da TV à medida que ela esfria ou aquece. Isso não afeta seu desempenho.

Problemas nos canais da TV

Os canais previamente instalados não aparecem na lista de canais:

- Verifique se a lista de canais correta está selecionada.

Problemas de imagem

A TV está ligada, mas a imagem não é exibida::

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Verifique se o dispositivo correto está selecionado como fonte da TV.

Há som, mas não há imagem:

- Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

A imagem da TV proveniente da antena é ruim:

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Alto-falantes, dispositivos de áudio não aterrados, luzes de neon, prédios altos e outros objetos grandes podem influenciar na qualidade da recepção. Se possível, tente melhorar a qualidade da recepção mudando a posição da antena ou afastando os dispositivos da TV.
- Se a recepção estiver ruim apenas em um canal, ajuste a sintonia fina do canal.

A qualidade de imagem dos dispositivos conectados é ruim:

- Verifique se os dispositivos estão conectados corretamente.
- Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

A imagem não se enquadra na tela; está muito grande ou muito pequena:

- Tente utilizar uma forma de imagem diferente.

A posição da imagem está errada:

- Os sinais de imagem de alguns dispositivos podem não se enquadrar na tela. Verifique a saída de sinal do dispositivo.

Problemas de som

Há imagem, mas a qualidade do som é ruim:

- Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente.
- Verifique se o volume não está ajustado para 0.
- Verifique se o som não está no modo silencioso.
- Verifique se as configurações de som estão corretas.

Há imagem, mas só há som em um alto-falante:

- Verifique se o controle de equilíbrio do som está centralizado.

Problemas de conexão HDMI

Há problemas com dispositivos HDMI:

- Note que o suporte HDCP (Proteção de Conteúdo Digital em Banda Larga) pode atrasar a transmissão de conteúdos entre televisões a partir de um dispositivo HDMI.
- Se a TV não reconhecer o dispositivo HDMI e nenhuma imagem for exibida, tente alternar a fonte de um dispositivo para outro e de volta ao primeiro.
- Se houver falhas intermitentes no som, verifique se as configurações de saída do dispositivo HDMI estão corretas.

Problemas de conexão do computador

A tela do computador na TV está instável:

- Verifique se o PC é compatível com a resolução e a taxa de atualização configuradas.
- Ajuste o formato de imagem na TV para Sem escala.

Entre em contato conosco

Se não conseguir resolver o problema, consulte as perguntas frequentes sobre esta TV em www.philips.com/support.

Se o problema persistir, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips do seu país.



Aviso

- Não tente reparar a TV por conta própria. Isso poderá provocar ferimentos sérios, danos irreparáveis à TV ou anular a sua garantia.



Nata

- Tome nota do modelo e número de série da sua TV antes de entrar em contato com o Centro de Atendimento ao Cliente Philips. Esses números estão impressos na parte de trás da TV 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

