

PHILIPS

AMBILIGHT tv

OLED811 Series

Manual do utilizador

42OLED811

48OLED811

55OLED811

65OLED811

77OLED811

Conteúdos

1 Cuidados do ecrã OLED	4	8.4 Canais favoritos	32
		8.5 Texto/Teletexto	33
2 Visão geral do ecrã inicial	6	8.6 Canais de transmissão	34
		9 Guia de TV	35
3 Obter assistência	7	9.1 Do que necessita	35
3.1 Identificar e registar o seu televisor	7	9.2 Utilizar o guia de TV	35
3.2 Ajuda e Manual do utilizador do televisor	7	10 Vídeos, fotografias e música	36
3.3 Diagnóstico do televisor e autodiagnóstico	7	10.1 A partir de uma ligação USB	36
3.4 Apoio ao cliente / reparação	8	10.2 Fotografias	36
		10.3 Vídeos	36
4 Guia de consulta rápida	9	10.4 Música	37
4.1 Telecomando	9	10.5 Aplicação Moments	37
4.2 Emparelhar o telecomando com o televisor	10	11 Abrir menus de definições de TV	39
4.3 Sensor de IV	11	11.1 Menu da TV e Definições frequentes	39
4.4 Pilhas e limpeza	11	11.2 Todas as definições	39
4.5 Voice Assistant	11	11.3 Definições Eco	64
4.6 Aplicação Simple Setup para a set top box	12	12 Acesso universal	66
4.7 Joystick - Controlo local	12	12.1 Definições de acesso universal	66
5 Configurar	14	13 Barra de jogo	67
5.1 Ler as instruções de segurança	14	14 Smart TV e Aplicações	69
5.2 Posicionamento do televisor	14	14.1 Configurar a Smart TV	69
5.3 Ligar o televisor	14	14.2 Loja de aplicações	69
6 Ligações	16	15 Netflix	70
6.1 Guia de conectividade	16	16 Amazon Prime Video	71
6.2 Antena	16	17 YouTube	72
6.3 Satélite	16	18 Alexa	73
6.4 Dispositivo de vídeo	16	18.1 Sobre Alexa	73
6.5 Dispositivo de áudio	16	18.2 Utilizar Alexa	73
6.6 Dispositivo móvel	17	18.3 Comandos de voz Alexa	73
6.7 Outro dispositivo	19	19 Google Assistant	75
6.8 Bluetooth®	20	20 Software	76
6.9 Computador	22	20.1 Atualizar software	76
		20.2 Versão do software	76
7 Trocar a fonte	23		
7.1 Lista de fontes	23		
7.2 Mudar nome do dispositivo	23		
8 Canais	24		
8.1 Sobre os canais e mudar de canal	24		
8.2 Instalar canal	24		
8.3 Lista de canais	31		

20.3 Atualizações de software automáticas	76	27.1 Software de origem aberta	92
20.4 Ver histórico de atualizações de software	77	27.2 Licença de fonte aberta	92
21 Ambiental	78	28 Aviso legal relativo a serviços e/ou software oferecido por terceiros	97
21.1 Rótulo energético europeu	78		
21.2 Número de registo EPREL	78	Índice remissivo	98
21.3 Fim de utilização	78		
22 Especificações	79		
22.1 Alim.	79		
22.2 Receção	79		
22.3 Resolução de ecrã	79		
22.4 Resolução de entrada suportada	79		
22.5 Som	79		
22.6 Multimédia	80		
22.7 Conectividade	80		
23 Resolução de problemas	81		
23.1 Sugestões	81		
23.2 Ligar	81		
23.3 Telecomando	81		
23.4 Canais	81		
23.5 Satélite	82		
23.6 Imagem	82		
23.7 Som	83		
23.8 HDMI - UHD	84		
23.9 USB	84		
23.10 Wi-Fi e Internet	84		
23.11 Idioma errado no menu	85		
24 Segurança e cuidados	86		
24.1 Segurança	86		
24.2 Cuidados com o ecrã	87		
25 Termos de utilização	88		
26 Direitos de autor	90		
26.1 HDMI	90		
26.2 HEVC Advance	90		
26.3 Funciona com o Apple AirPlay e funciona com o Apple Home	90		
26.4 NVIDIA G-SYNC	90		
26.5 AMD FreeSync Premium	90		
26.6 DTS:X	90		
26.7 Dolby Vision e Dolby Atmos	91		
26.8 Wi-Fi CERTIFIED 6	91		
26.9 Outras marcas comerciais	91		
27 Fonte aberta	92		

1. Cuidados do ecrã OLED

O ecrã OLED é uma tecnologia topo de gama e, em combinação com o nosso motor de qualidade da imagem, ganhou uma quantidade fantástica de prémios. Para garantir que o seu televisor oferece sempre o melhor desempenho possível, este executa um processo de limpeza do visor enquanto está no modo de espera.

Se nunca colocar o seu televisor no modo de espera, será notificado regularmente por mensagens no ecrã a avisar o ecrã que necessita de executar este processo de limpeza. Siga sempre estas instruções. O adiamento repetido deste processo pode resultar em imagens residuais, o que pode anular a garantia.

O televisor deve ser colocado em modo de espera para executar o processo de limpeza em segundo plano.

Também recomendamos que evite apresentar continuamente imagens estáticas ou partes estáticas de imagens em movimento (tais como rodapés de telejornais, marcadores em jogos de futebol, HUD nos jogos...).

Atualização do ecrã do televisor

Para proteger o ecrã, o televisor OLED necessita de executar um processo de atualização com o decorrer do tempo.

Existem 2 tipos de processos de atualização:

- Atualização normal: esta é feita automaticamente e demora alguns minutos com o televisor no modo de espera.
- Atualização abrangente: esta demorará alguns minutos e tem de ser acionada pelo consumidor.

Para permitir que o televisor OLED efetue a atualização corretamente, cumpra os seguintes passos:

- Para permitir que o processo de atualização normal ocorra automaticamente, utilize sempre o telecomando para desligar o televisor e mantenha a ficha do televisor ligada.
- Quando a mensagem de atualização normal for apresentada no ecrã do televisor, siga as instruções recomendadas no ecrã.
- Para um processo de atualização profunda, pode ser ativado manualmente através de **🏠 (Início) > Definições > Ecrã > Definições do ecrã OLED > Apagar imagem residual**. Também pode ser apresentada uma mensagem de lembrete no televisor a solicitar que o utilizador realize uma

atualização profunda. Siga as instruções e mantenha o televisor ligado para permitir que todo o processo esteja concluído. O processo irá demorar alguns minutos. O processo de atualização profunda só deve ser realizado quando a imagem residual é visualizada no ecrã, mesmo depois de 8 horas em espera. A execução manual de **Apagar imagem residual** com demasiada frequência pode reduzir a vida útil do ecrã OLED. No entanto, é importante permitir os ciclos de atualização quando estes são solicitados pelo televisor.

- Não toque nem aplique pressão no ecrã do televisor durante o processo de atualização.
- Utilize sempre o telecomando para desligar o televisor e mantenha-o ligado à corrente elétrica quando ativar a atualização.

* **Nota:** Para poder desfrutar da melhor qualidade de imagem, este processo é essencial. Se não foi comprovadamente possível concluir regularmente o processo de atualização da unidade, não podemos aceitar quaisquer devoluções, reparações, trocas ou reclamações ao abrigo da garantia devido a problemas de ocorrência do fenómeno de imagem residual dentro e/ou fora do período de garantia. Este é também o caso quando o televisor é utilizado predominantemente para jogos com conteúdo estático no ecrã, quando o televisor é utilizado apenas para ver canais de notícias (com rodapés de telejornais) ou outros casos de utilização semelhantes cujas implicações estejam associadas ao risco de efeitos de imagens queimadas. Isto não é abrangido pela garantia.

Cuidados especiais para televisores OLED

Os LED orgânicos (OLED) poderão reter imagens no ecrã (devido às características do material) quando uma imagem é exibida continuamente durante um longo período de tempo ou a mesma imagem é apresentada repetidamente. Por isso, recomenda-se vivamente que siga as instruções para cuidar de um televisor OLED:

- Não permita a apresentação de uma imagem fixa de forma contínua nem que a mesma imagem seja apresentada durante mais de 10 minutos.
- Recomenda-se a utilização do estilo de imagem **ECO, Cinema em casa HDR ou Dolby Vision Escuro** em condições de visualização normais em casa.
- Recomenda-se a definição de **Contraste OLED** para 50 ou mais baixo nas definições de imagem quando estiver a jogar ou a ver programas de televisão com logótipos ou relógios em qualquer parte do ecrã.
- Desative os menus apresentados no ecrã (p. ex., o menu inicial) do programa de aplicações do televisor quando estes não estiverem a ser utilizados.
- Desative os menus apresentados no ecrã de dispositivos de vídeo externos que estejam ligados (p. ex., leitor de DVD). Para obter mais detalhes, consulte os manuais de instruções dos dispositivos ligados.

- Evite que sejam apresentados vídeos com cores brilhantes (incluindo branco), texto, relógios ou logótipos em qualquer parte do ecrã durante um longo período de tempo.
- Utilize as opções de formato de imagem **Panorâmico** ou **Preencher ecrã** (ver definições de imagem do televisor).
- Visualize sempre os vídeos em ecrã total, em vez de numa pequena janela no ecrã do televisor. (p. ex., vídeos numa página do navegador de Internet)
- Não cole autocolantes nem etiquetas no painel OLED de modo a reduzir a probabilidade de ocorrência do fenómeno de imagem residual.
- Os ecrãs LED orgânicos (OLED) são extremamente sensíveis a climas hostis e a fatores externos, como serem colocados sob luz solar direta e/ou iluminação ultravioleta, bem como temperaturas ambiente inadequadas, resultando numa diminuição da luminosidade e da vida útil dos ecrãs OLED, na redução de píxeis e em danos irreparáveis e/ou falha do ecrã. Tenha em atenção que a garantia não se aplica a problemas que resultem, direta ou indiretamente, de utilização que não esteja em conformidade com estas instruções do produto.

Visualizar uma imagem estática durante um período de tempo prolongado pode fazer com que uma imagem fique "colada" no ecrã. Este fenómeno é comum em painéis OLED e não representa um defeito do televisor. Evite visualizar uma imagem estática no ecrã do televisor durante um período de tempo prolongado.

Proteção de ecrã

Para reduzir as probabilidades de haver imagens residuais no ecrã do televisor, a proteção de ecrã (logótipo em movimento) é acionada nas seguintes circunstâncias.

- Quando são apresentados elementos estáticos do menu de definições no ecrã durante mais de 2 minutos.
- Quando são apresentados elementos estáticos do menu de definições das aplicações no ecrã durante mais de 2 minutos.
- Quando o teletexto é apresentado durante mais de 2 minutos.

A proteção de ecrã não poderá ser acionada nas seguintes circunstâncias.


- quando efetuar a pausa na reprodução de uma fonte externa (por exemplo, HDMI), uma vez que o televisor não está a apresentar elementos estáticos do menu de definições.

Assim que a proteção de ecrã estiver ativa, pode ser fechada premindo qualquer botão do telecomando. Outras ações como, por exemplo, inserir uma unidade USB ou enviar conteúdo, serão executadas em segundo plano. No entanto, estas atividades não irão interromper a proteção de ecrã.

O televisor Philips está equipado com as seguintes funções para cuidar do ecrã OLED:



- **Processo de atualização automático**
Realiza um processo de atualização do ecrã quando necessário.
- **Controlo automático da luminosidade do ecrã**
Reduz gradualmente a luminosidade do ecrã quando uma imagem estática é apresentada durante um longo período de tempo.
- **Proteção de ecrã**
Exibe a proteção de ecrã quando uma imagem estática é apresentada no ecrã durante um período de tempo mais longo.

2. Visão geral do ecrã inicial

Para tirar partido de todas as vantagens da Smart TV, ligue o televisor à Internet. Prima  (**Início**) no telecomando para aceder ao ecrã inicial Android. Tal como num smartphone ou tablet, o ecrã inicial é o centro do seu televisor. A partir do ecrã inicial, pode decidir o que pretende ver navegando através das opções de entretenimento de aplicações.

O ecrã inicial está organizado por linhas para permitir que descubra ótimos conteúdos das suas aplicações favoritas. As aplicações podem fornecer a respetiva recomendação (se disponível) de acordo com a sua escolha enquanto uma linha individual no ecrã inicial.

Destaques no seu ecrã principal

Com vários separadores como **Início**, **Canais/Livres***, **Jogar**, **Aplicações** e  **Procurar**, pode descobrir filmes e programas nos seus serviços e aplicações populares. O separador **Canais/Livres** apresenta uma coleção de conteúdos online gratuitos, incluindo canais de notícias, TV e filmes, estilo de vida, entretenimento, desporto, música, infantis e de comédia. O separador **Jogar** é o centro de informações sobre jogos e aplicações de jogos. O separador **Aplicações** apresenta uma coleção de aplicações que lhe permite alugar filmes online, ler jornais, ver vídeos e ouvir música, fazer compras online ou ver programas de TV quando desejar com a TV online. Pode também acionar o campo de entrada para pesquisar com o separador  **Procurar**.

* O separador **Livres** só é aplicável a determinados países.

Aplicações favoritas

As suas aplicações favoritas são colocadas na primeira fila. Esta linha contém várias aplicações pré-instaladas. A ordem das aplicações foi definida em conformidade com os acordos comerciais dos fornecedores de serviços de conteúdo. Nesta fila também irá encontrar as aplicações, como a **Ver televisão**, **Navegador de Internet**, **Suporte multimédia**, entre outras.

YouTube e Netflix

Esta fila contém os seus vídeos do YouTube e Netflix recomendados, subscrições ou tendências.

Aceder a Definições a partir da página inicial

Pode aceder ao menu **Todas as definições** através do ícone apresentado no canto superior direito. Também pode encontrar as **Definições frequentes** e o **Menu da TV** com definições comuns no menu **Televisor Philips**, ao qual pode aceder diretamente a partir do telecomando.

Guia de TV

Selecione **Guia de TV** para abrir o Guia de TV dos canais de TV instalados.

Fontes

Selecione  **SOURCES** para ver e alterar para as fontes disponíveis neste televisor.

Nota:

- Se o país selecionado na instalação for a Alemanha ou a França, estará disponível um separador **Sinal aberto** adicional no ecrã inicial para listar as aplicações **Em destaque**.
- Se o país selecionado na instalação for o Reino Unido, estará disponível um separador **Guia de TV** adicional no ecrã inicial para ligar o Guia de TV dos canais de TV instalados.

3. Obter assistência

3.1. Identificar e registar o seu televisor

Identificar o seu televisor - Número de modelo e de série do televisor

Poderão solicitar o número de modelo e o número de série do seu televisor. Pode encontrar estes números na etiqueta da embalagem ou numa etiqueta na parte posterior ou inferior do televisor.

Registar o seu televisor

Registe o seu televisor e desfrute de numerosas vantagens, como assistência completa para o seu produto (incluindo transferências), acesso privilegiado a informações sobre novos produtos, ofertas e descontos exclusivos, a oportunidade de ganhar prémios e até a possibilidade de participar em inquéritos especiais sobre novos lançamentos.

Vá a www.philips.com/tvsupport

3.2. Ajuda e Manual do utilizador do televisor

☰ (Menu da TV) > Ajuda

Pode utilizar a função de Ajuda para diagnosticar e obter mais informações sobre o seu televisor.

- **Informações do televisor** - permite ver o nome do modelo, o número de série, a versão de software e as horas de funcionamento do seu televisor.
- **Como** - Pode consultar instruções sobre como instalar canais, ordenar canais*, atualizar o software do televisor, ligar dispositivos externos e utilizar funções Smart no seu televisor.
- **Diagnóstico do televisor** - Execute o diagnóstico do televisor para verificar a condição do televisor.
- **Autodiagnóstico** - Pode verificar se as definições de imagem, som, rede e outras estão a funcionar corretamente.
- **Atualizar o software** - Verifica se existem atualizações de software disponíveis.
- **Manual do utilizador** - Consulte o manual do utilizador para obter informações acerca do televisor.
- **Resolução de problemas** - Descubra uma solução para perguntas frequentes.
- **Definições de fábrica** - Reponha todas as definições para os valores de fábrica.
- **Reinstalar TV** - Reinstale e refaça completamente a instalação do televisor.
- **Informações de contacto** - Apresenta o número de

telefone ou endereço Web para o seu país ou região.

* A ordenação de canais só é aplicável em alguns países.

** A definição Ambilight aplica-se apenas a modelos que suportam a função Ambilight.

3.3. Diagnóstico do televisor e autodiagnóstico

Diagnóstico do televisor

Pode executar o teste de diagnóstico do televisor para verificar o estado do televisor. No final do diagnóstico, o televisor limpa a memória cache e fecha quaisquer aplicações não utilizadas para manter o bom funcionamento do televisor.

Para executar o teste de diagnóstico do televisor:

- 1 - Selecione ☰ (Menu da TV) > Ajuda > Diagnóstico do televisor e prima OK.
- 2 - Selecione Iniciar para executar uma série de testes de diagnóstico.
- 3 - Quando o teste estiver concluído, pode visualizar o estado dos seguintes itens.
 - Telecomando
 - Alimentação
 - Imagem
 - Som
 - Ligar dispositivos externos
 - Rede
 - Sintonizador de TV
 - Limpar memória cache
 - Aplicações
- 4 - Selecione OK para fechar a página de resultados e voltar ao assistente de Diagnóstico do televisor.
- 5 - Prima ← Voltar para sair do Diagnóstico do televisor, selecione Autodiagnóstico para efetuar outra verificação de diagnóstico, selecione Ver os resultados para visualizar novamente a página de resultados.

Autodiagnóstico

O autodiagnóstico pode ajudá-lo a resolver problemas do seu televisor, verificando as configurações do televisor.

Para executar o Autodiagnóstico:

- 1 - Selecione ☰ (Menu da TV) > Ajuda > Autodiagnóstico e prima OK.
- 2 - Selecione os seguintes itens para verificar as configurações.
 - **Verifique o televisor** - Pode verificar se a imagem, o som e outras definições estão a funcionar corretamente.
 - **Verificar a rede** - Verifica a ligação de rede.

- **Verifique o sistema de som HDMI** - Efetue este teste para verificar a ligação de som e o suporte do seu sistema de som HDMI com a TV.
 - **Verificar o telecomando** - Realiza um teste para verificar a funcionalidade do telecomando fornecido com o televisor.
 - **Ver histórico de ocorrências de sinal fraco** - Apresenta a lista de números dos canais automaticamente guardados quando a força do sinal estava fraca.
-

3.4. Apoio ao cliente / reparação

Para obter assistência e reparação, pode contactar a linha direta do Centro de Apoio ao Cliente do seu país. Os nossos engenheiros de serviço tratarão da reparação, se necessário.

Poderá encontrar o número de telefone na documentação impressa fornecida com o televisor. Se necessário, consulte o nosso Web site www.philips.com/tvsupport e selecione o seu país.

Número de modelo e de série do televisor

Poderão solicitar o número de modelo e o número de série do seu televisor. Pode encontrar estes números na etiqueta da embalagem ou numa etiqueta na parte posterior ou inferior do televisor.

▲ Aviso

Não tente reparar o televisor. Caso o faça, poderá sofrer ferimentos graves, causar danos irreparáveis ao televisor ou invalidar a garantia.

4. Guia de consulta rápida

4.1. Telecomando

Topo

A funcionalidade das teclas ocultas

As teclas ocultas aparecem para acrescentar mais funções de controlo enquanto prime a **tecla 123**. A **tecla 123** está no centro do telecomando, é utilizada para ligar/desligar o modo de teclas ocultas. Quando o modo de teclas ocultas é ligado, as **teclas numéricas 0 a 9** e as **teclas de controlo de reprodução de multimédia** são apresentadas com retroiluminação e ativam as funções. Quando o modo de tecla oculta é desligado pressionando novamente a **tecla 123** ou desligado automaticamente, o telecomando funciona com teclas normais.

⚠ Aviso

Risco de asfixia! Este telecomando do televisor contém peças pequenas; não é indicado para crianças com menos de 5 anos.



1 - (Standby / Ligar)

Permite ligar o televisor ou colocá-lo no modo Standby.

2 - Microfone da função VOICE

3 - AMBILIGHT

Permite selecionar um dos estilos de Ambilight.

* A definição Ambilight é apenas para os modelos que suportam a função Ambilight.

4 - (SOURCES) / PAIR

· Para abrir ou fechar o menu Fontes.

· Para emparelhar o telecomando com a TV.

5 - (Menu de TV)

Permite abrir o Menu de TV com funções comuns da TV.

6 - Voice Assistant

Prima e mantenha premido para falar com o Voice Assistant e efetuar operações de TV.

Centro



1 - Guia de TV

Permite abrir ou fechar o Guia de TV.

2 - Tecla OK

Permite confirmar uma seleção ou definição. Permite abrir a lista de canais enquanto vê televisão.

3 - Teclas de seta/navegação

Permitem navegar para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.

4 - OPTIONS

Permite abrir ou fechar o menu de opções.

5 - < (Voltar)

Permite retroceder para o canal selecionado anteriormente.

Permite voltar ao menu anterior.

Permite voltar à aplicação/página de Internet anterior.

6 - Volume/🔊 (Sem som)

Mova para baixo ou para cima para ajustar o nível de volume. Prima a parte central da tecla para cortar ou restabelecer o som.

7 - Tecla 123

Permite ativar ou desativar as teclas de função ocultas e alternar as teclas entre diferentes conjuntos de operações.

8 - INFO

Permite abrir e fechar a secção de informações do programa.

9 - Teclas numéricas (teclas ocultas, disponíveis depois de premir a tecla 123)

Permitem selecionar um canal diretamente.

10 - SUBTITLE

Permite abrir a página de legendas. Prima continuamente para abrir ou fechar o texto/teletexto.

11 - TV/EXIT

Permite voltar a ver televisão ou sair de uma aplicação de TV interativa. No entanto, pode não funcionar em algumas aplicações; o comportamento depende das aplicações de TV de terceiros.

Esta tecla será alterada para a tecla numérica 0 depois de premir a tecla 123.

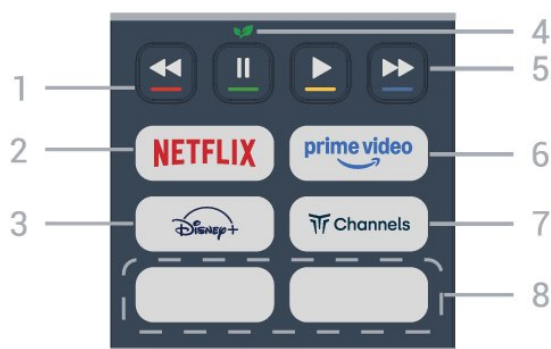
12 - Casa

Permite abrir o menu inicial.

13 - (Canal)

Mova para baixo ou para cima para mudar para o canal seguinte ou anterior na lista de canais. Permite abrir a página seguinte ou anterior de texto/teletexto. Prima a parte central da tecla para abrir a lista de canais.

Parte inferior



1 - Teclas coloridas

Permitem selecionar diretamente as opções. Prima a tecla azul para abrir a Ajuda.

2 - NETFLIX

• Se tiver uma subscrição do serviço Netflix, pode utilizar o Netflix neste televisor. O seu televisor tem de estar ligado à Internet.

• Para abrir o Netflix, prima **NETFLIX**, o que irá iniciar a aplicação Netflix. Pode abrir imediatamente o Netflix a partir de um televisor em modo de espera.
www.netflix.com

3 - Disney+

Permite iniciar a aplicação Disney+.

4 - Tecla Eco/Verde

Prima para invocar uma mensagem para o lembrar de entrar no menu de definições Eco; prima continuamente para invocar diretamente o menu de

definições Eco. Assim que o menu de definições Eco for ativado, prima continuamente a tecla algumas vezes e a mensagem deixa de ser apresentada.

5 - Reprodução (teclas ocultas, disponíveis depois de premir a tecla 123)

- Reproduzir ►, permite reproduzir.
- Pausa ||, permite colocar a reprodução em pausa
- Retrocesso ◀◀, permite retroceder
- Avanço rápido ▶▶, permite avançar rapidamente

6 - prime video

Permite iniciar a aplicação Amazon prime video.

7 - Channels

Permite iniciar a aplicação Canais Titan.

8 - Teclas rápidas

Prima a tecla rápida para iniciar a aplicação ou a transmissão de multimédia diretamente. As teclas rápidas efetivas variam entre regiões ou países.

4.2. Emparelhar o telecomando com o televisor

Este telecomando utiliza RF (Radiofrequência) e IV (Infravermelhos) para enviar os comandos para o televisor.

- Para a maioria das operações, pode utilizar o telecomando por IV (infravermelhos).
- Para utilizar o Voice Assistant, deve emparelhar (conectar) o televisor com o telecomando.

Quando começou a instalação inicial do televisor, o televisor solicitou-lhe que premisse continuamente o botão PAIR. Ao fazê-lo, o emparelhamento foi efetuado.

Nota:

1 - Quando o telecomando tiver entrado com êxito no modo de emparelhamento, o indicador LED do microfone na parte da frente do telecomando começa a piscar.

2 - O telecomando tem de ser mantido próximo do televisor (a menos de 1 m) durante o emparelhamento, de forma a garantir o sucesso.

3 - Se o televisor não iniciar o Voice Assistant ao premir o Voice Assistant, o emparelhamento não foi bem sucedido.

4 - Recomenda-se aguardar até que a unidade esteja totalmente iniciada e tenha lançado todos os processos em segundo plano antes de entrar no modo de emparelhamento, uma vez que a mensagem de saudação que contém instruções adicionais pode aparecer demasiado tarde afetando, assim, negativamente o processo de emparelhamento.

Emparelhar ou emparelhar novamente

Se o emparelhamento com o telecomando tiver sido perdido, pode voltar a emparelhar o televisor com o telecomando.

Pode simplesmente premir continuamente o botão **SOURCES (PAIR)** (durante cerca de 3 segundos) para emparelhar.

Opcionalmente, vá para **🏠 (Início) > Definições > Sem fios e redes > Telecomando > Emparelhar telecomando**; em seguida, siga as instruções no ecrã.

É apresentada uma mensagem quando o emparelhamento é concluído com êxito.

Software do telecomando

🏠 (Início) > Definições > Sem fios e redes > Telecomando > Informação do telecomando

Depois de emparelhar o telecomando, pode consultar a versão do software do telecomando atual.

🏠 (Início) > Definições > Sem fios e redes > Telecomando > Atualizar o software do telecomando

Consulte o software do telecomando disponível para obter as atualizações.

Notificação do estado da bateria

🏠 (Início) > Definições > Sem fios & rede > Telecomando > Notificação do estado da bateria

Quando o telecomando estiver emparelhado, pode ativar a apresentação do estado da bateria no arranque a partir do modo de espera.

4.3. Sensor de IV

O televisor pode receber comandos de um telecomando que use IV (infravermelhos) para enviar comandos. Se tiver um telecomando destes, deve apontá-lo sempre para o sensor de infravermelhos que se encontra na parte frontal do televisor.



⚠ Aviso

Não coloque quaisquer objetos em frente ao sensor de IV da TV, uma vez que poderá bloquear o sinal de IV.

4.4. Pilhas e limpeza

Substituir as pilhas

Consulte o **Guia de início rápido** na embalagem do produto para obter informações detalhadas sobre as pilhas do telecomando.

Se o televisor não reagir à pressão de uma tecla do telecomando, as pilhas podem estar gastas.

Para substituir as pilhas, abra o respetivo compartimento na parte posterior do telecomando.

1 - Deslize a tampa do compartimento das pilhas na direção da seta.

2 - Substitua as pilhas gastas por pilhas novas. Certifique-se de que os polos + e - das pilhas são posicionados corretamente.

3 - Volte a colocar a tampa do compartimento das pilhas e deslize-a para trás até esta encaixar.

- Utilizar apenas pilhas alcalinas LR03
- Retire as pilhas se não utilizar o telecomando durante um longo período de tempo.
- Elimine as pilhas gastas em segurança de acordo com as instruções de fim de utilização.
- Verifique regularmente o estado das pilhas do telecomando para evitar a corrosão dos contactos.

Para mais informações, consulte a **Ajuda > Manual do utilizador > Fim de utilização**.

Limpeza

Foi aplicado um revestimento antiriscos no seu telecomando.

Utilize um pano húmido macio para limpar o telecomando. Nunca utilize substâncias, tais como álcool, químicos ou detergentes domésticos no telecomando.

4.5. Voice Assistant

O televisor suporta operações de controlo por voz a partir do telecomando.

Sobre o Voice Assistant

Voice Assistant é um serviço de voz disponível na

sua TV e no telecomando. Com o **Voice Assistant** a funcionar na TV, pode mudar de canal, alterar o volume e muito mais.

Para controlar a TV com o **Voice Assistant**, é necessário emparelhar o telecomando com a TV.

Definições do Voice Assistant

Para ajustar a definição do **Voice Assistant**, vá para **🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Definições do Voice Assistant** para ativar ou desativar o **Controlo por voz**. Quando o **Controlo por voz** está ativado, pode selecionar **Idioma preferido*** e **Unidade de temperatura preferida** do **Voice Assistant**.

* Nota: as línguas suportadas são o inglês, holandês, francês, alemão, italiano e espanhol.

Utilizar o Voice Assistant na TV

- 1 - Certifique-se de que o telecomando está emparelhado com a TV.
- 2 - Prima e mantenha premida a tecla **🎤 Voice Assistant** no telecomando para ativar o microfone.
- 3 - Diga o que precisa para operar a TV com uma pronúncia clara.
- 4 - Quando a entrada de voz estiver concluída, solte a tecla para iniciar a operação. A operação pode demorar algum tempo a ser efetuada.

CHANGE CHANNEL

"Canal Seguinte"
"Canal Anterior"
"Sintonizar o canal 5"

CHANGE VOLUME

"Aumentar Volume"
"Diminuir Volume"

MUTE OR UNMUTE TV

"Sem som"
"Restaurar som"

LAUNCH SHORTCUTS

"Ir para definições"
"Ir para Início"

LAUNCH APPLICATIONS

"Iniciar YouTube"
"Youtube"
"Iniciar Netflix"
"Netflix"
"Iniciar Prime video"
"Prime video"

CHANGE INPUT SOURCE

"Mudar para USB"
"Mudar para HDMI 1"

SEARCH

"Procurar filme do homem-aranha"
"Procurar filme do homem-aranha no YouTube"

PLAYBACK CONTROL*

"Reproduzir TV"
"Parar"
"Seguinte"
"Anterior"

* Quando reproduzir um vídeo USB/OTT.

WEATHER

"Qual a previsão do tempo"
"Tempo"

4.6. Aplicação Simple Setup para a set top box

A aplicação **Simple Setup** permite ao utilizador controlar a set top box utilizando o telecomando do televisor (através do controlo por infravermelhos da set top box).

Configuração através da aplicação para a set top box ligada

- 1 - Ligue uma set top box através de HDMI ao televisor.
- 2 - Abra a aplicação **Simple Setup** no televisor
- 3 - Para configurar uma set top box nova, selecione a marca e o modelo da set top box.

Controlo da set top box utilizando o telecomando do televisor

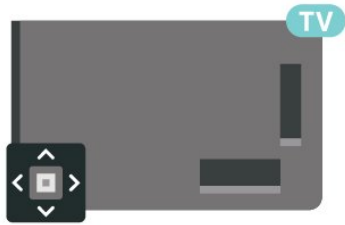
- 1 - Quando o utilizador está a ver a fonte de TV, o telecomando do televisor estará no modo TV e enviará códigos infravermelhos do televisor.
- 2 - Quando a aplicação **Simple Setup** estiver a ser executada no televisor, detetará quando o utilizador muda para a entrada HDMI da set top box e acionará o telecomando do televisor para passar a enviar códigos infravermelhos da set top box quando se prime uma tecla.

4.7. Joystick - Controlo local





Teclas no televisor

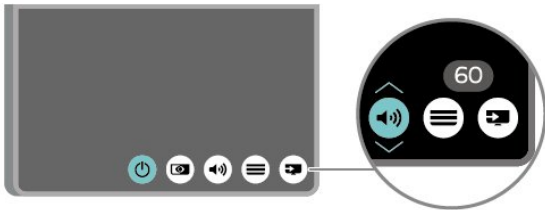
Se tiver perdido o telecomando ou se as suas pilhas estiverem gastas, ainda pode executar algumas operações básicas do televisor.

Permite abrir o menu básico...



1 - Com o televisor ligado, pressione a tecla multidirecional na parte posterior do televisor para ativar o menu básico.

2 - Desloque para a esquerda ou direita para selecionar  Volume,  Canal ou  Fontes. Selecione  Demonstração para iniciar um filme de demonstração.



3 - Desloque para cima ou para baixo para ajustar o volume ou sintonizar o canal seguinte ou anterior. Prima os botões para cima ou para baixo para percorrer a lista de fontes, incluindo a seleção do sintonizador.

O menu fecha-se automaticamente.

5. Configurar

5.1. Ler as instruções de segurança

Leia as instruções de segurança antes de utilizar o televisor.

Para ler as instruções, consulte [Ajuda > Manual do utilizador > Segurança e cuidados](#).

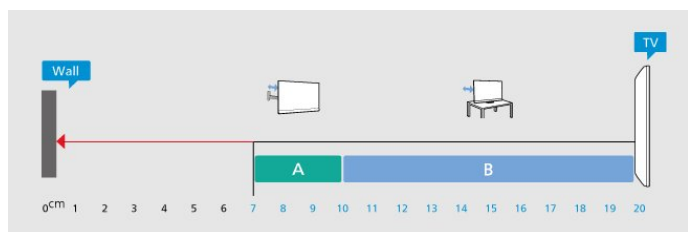
5.2. Posicionamento do televisor

Sugestões de colocação

- Coloque o televisor num local onde a luz do sol não incida diretamente no ecrã.
- Reduza a luminosidade na divisão para obter o melhor efeito Ambilight.
- A distância ideal para ver televisão corresponde a 2 a 5 vezes a altura do ecrã. Na posição sentada, os seus olhos deverão encontrar-se ao nível da parte central do ecrã.
- Distância recomendada até à parede:

A. Em caso de montagem na parede, coloque o televisor a uma distância máxima de 7 a 10 cm da parede.

B. Se o televisor se encontrar num suporte, posicione o televisor a uma distância de 10 a 20 cm da parede, dependendo do tamanho do suporte.



Nota:

Mantenha o televisor afastado de fontes produtoras de poeira, tais como fogões. Sugerimos que limpe a poeira regularmente para evitar que esta entre no televisor.

Suporte para TV

Pode consultar as instruções de montagem do suporte para TV no Manual de início rápido fornecido com o televisor. Se tiver perdido este guia, pode transferi-lo em www.philips.com/tvsupport.

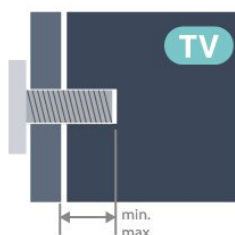
Utilize o número de modelo do televisor para procurar o **Guia de início rápido** para transferência.

Montagem em parede

O seu televisor também está preparado para o suporte de montagem na parede (vendido em separado).

O tamanho do suporte de montagem na parede pode variar dependendo da parte posterior do televisor. Consulte o **Guia de início rápido** na embalagem do produto para saber qual é o tamanho indicado para o televisor.

Utilize as seguintes dimensões ao comprar o suporte de parede.



- 42OLED811
300x300, M6 (mín.: 15 mm, máx.: 18 mm)
- 48OLED811
300x300, M6 (mín.: 10 mm, máx.: 15 mm)
- 55OLED8x1
300x300, M6 (mín.: 15 mm, máx.: 18 mm)
- 65OLED8x1
300x300, M6 (mín.: 15 mm, máx.: 18 mm)
- 77OLED811
400x300, M6 (mín.: 10 mm, máx.: 20 mm)
- 83OLED811
400x400, M6 (mín.: 15 mm, máx.: 25 mm)

Atenção

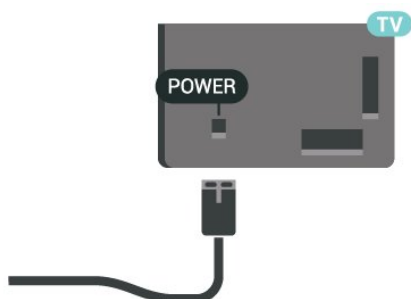
A montagem do televisor na parede requer conhecimentos especializados e deverá ser efetuada apenas por pessoal qualificado. O suporte de parede para TV deverá estar em conformidade com as normas de segurança aplicáveis ao peso do televisor. Leia também as precauções de segurança antes de posicionar o televisor.

A TP Vision Europe B.V. não será considerada responsável pela montagem incorreta ou por uma montagem que resulte em acidentes ou ferimentos.

5.3. Ligar o televisor

Ligar o cabo de alimentação

- Ligue o cabo de alimentação à tomada **POWER** na parte posterior do televisor.
- Assegure-se de que o cabo de alimentação está ligado com firmeza à tomada.
- Certifique-se de que a ficha de alimentação, na tomada elétrica, está sempre acessível.
- Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo.



Embora o televisor consuma muito pouca energia no modo de espera, é aconselhável desligá-lo da tomada elétrica se não pretender utilizá-lo durante um longo período de tempo, para economizar energia.

Ligar ou modo de espera


Antes de ligar o televisor, assegure-se de que introduziu o cabo de alimentação no conector **POWER** na parte posterior do televisor.

Ligar

Prima a pequena tecla multidirecional na parte posterior do televisor.



Mudar para modo de espera

Prima o botão  no telecomando para mudar o televisor para o modo de espera. Também pode premir a pequena tecla multidirecional na parte posterior do televisor.

No modo de espera, o televisor continua ligado à corrente elétrica, mas consome muito pouca energia.

Retire a ficha da tomada para desligar totalmente o televisor.

Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo. Certifique-se de que é possível aceder à ficha, ao cabo de alimentação e à tomada em qualquer ocasião.

6. Ligações

6.1. Guia de conectividade

Ligue sempre um dispositivo ao televisor com a ligação de maior qualidade disponível. Utilize também cabos de boa qualidade para garantir uma boa transferência da imagem e do som.

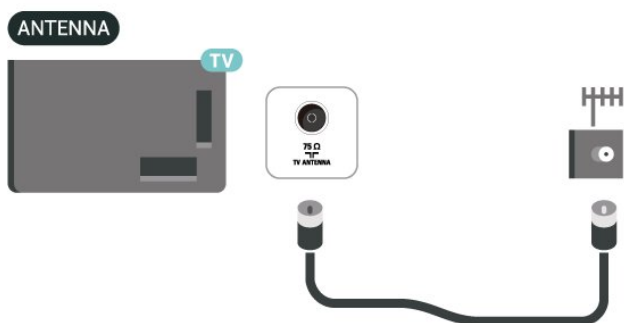
Quando liga um dispositivo, a TV reconhece o seu tipo e atribui a cada dispositivo um nome de tipo correto. Se pretender, pode alterar o nome do tipo. Se estiver definida uma designação de tipo correta para um dispositivo, o televisor ativa automaticamente as definições de TV ideais, quando muda para este dispositivo no menu Fontes.

6.2. Antena

Ligue com firmeza a ficha da antena à tomada **Antena** na parte posterior do televisor.

Pode ligar a sua própria antena ou um sinal de antena de um sistema de distribuição de antenas. Utilize um cabo coaxial de antena de 75 Ohm com conector RF IEC.

Utilize esta ligação de antena para sinais de entrada DVB-T e DVB-C.



6.3. Satélite

Ligue o conector de satélite de tipo F à tomada de ligação de satélite **SAT** na parte posterior do televisor.

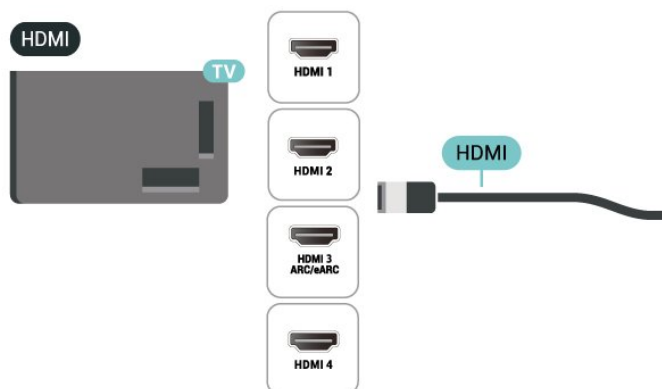


6.4. Dispositivo de vídeo

HDMI

A ligação HDMI proporciona a melhor qualidade de imagem e som.

Para obter a melhor qualidade de transmissão de sinal, utilize um cabo HDMI com certificação Ultra Alta Velocidade. Não utilize um cabo HDMI com mais de 5 m. Os dispositivos que suportam sinais HDR podem ser ligados a qualquer entrada HDMI.



Proteção contra cópia

As portas HDMI suportam HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Proteção de conteúdos digitais de banda larga). HDCP é um sinal de proteção de cópia que previne a cópia de conteúdos de um disco DVD ou disco Blu-ray. Também referida como DRM (Digital Rights Management).

6.5. Dispositivo de áudio

HDMI ARC/eARC

Apenas a entrada HDMI 3 do televisor tem HDMI ARC (Audio Return Channel).

Se o dispositivo, normalmente um sistema de cinema em casa, também tiver uma ligação HDMI ARC, ligue-o a uma das entradas HDMI deste televisor. Com a ligação HDMI ARC, não precisa de ligar o cabo áudio adicional que envia o som da imagem do televisor para o sistema de cinema em casa. A ligação HDMI ARC combina ambos os sinais.

O HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) constitui uma melhoria em relação ao ARC anterior. Suporta os mais recentes formatos de áudio com uma alta taxa de bits até 192 kHz, 24 bits, canais 5.1 e 7.1 não comprimidos e 32 canais de áudio não comprimido.

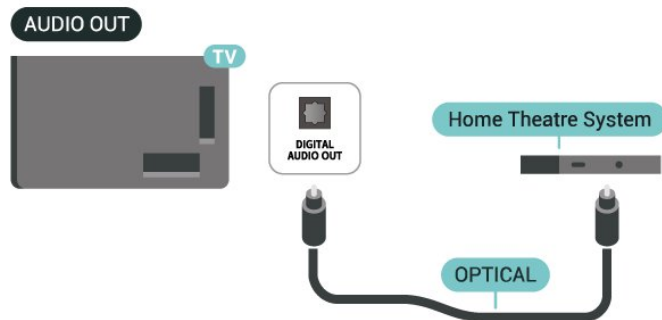
Nota: O HDMI eARC está disponível apenas em HDMI 3. Utilize um cabo HDMI de velocidade ultra elevada para eARC. Apenas está disponível um dispositivo eARC de cada vez.




Saída de áudio digital – ótica

A saída de áudio ótica é uma ligação de som de alta qualidade.

Esta ligação ótica é compatível com canais de áudio 5.1. Se o seu dispositivo, normalmente um sistema de cinema em casa, não tiver uma ligação HDMI ARC, pode utilizar esta ligação com a entrada de áudio ótica no sistema de cinema em casa. A ligação de saída de áudio ótica envia o som do televisor para o sistema de cinema em casa.



Auscultadores


Pode ligar uns auscultadores à ligação  na parte lateral do televisor. A ligação consiste numa minificha de 3,5 mm. Pode ajustar o volume dos auscultadores em separado.



6.6. Dispositivo móvel

Transmitir para o seu televisor

Para transmitir conteúdos de streaming para o televisor:

- 1 - Certifique-se de que o dispositivo móvel e o televisor estão na mesma rede Wi-Fi.
- 2 - Inicie uma aplicação com transmissão ativa no dispositivo móvel e toque no ícone de transmissão .
- 3 - Selecione o PHILIPS_TV_(Nome do modelo) do seu televisor para iniciar a transmissão.

Aplicação Philips Smart TV

A aplicação Philips Smart TV no seu smartphone ou tablet é o seu novo companheiro de TV. A aplicação permite-lhe mudar de canal e ajustar o volume, tal como um telecomando.

Transfira já a aplicação Philips Smart TV na sua loja de aplicações favorita.

A aplicação Philips Smart TV é gratuita e está disponível para iOS e Android.

Em alternativa, pode aceder a **🏠 (Início) > Definições > Sem fios & redes > Com fios ou Wi-Fi > Código QR da aplicação Remote** e prima **OK**; será apresentado um código QR no ecrã do televisor. Digitalize o código QR com o seu dispositivo móvel e siga as instruções para transferir e instalar a aplicação Philips Smart TV. Ao utilizar a aplicação, o seu dispositivo móvel e o televisor Philips têm de estar ligados à mesma rede Wi-Fi.

Get Connected



www.philips.to/smartTV

The Philips Smart TV app lets you switch channels and adjust the volume - just like a remote control.

Espelhamento de ecrã

Sobre o espelhamento de ecrã

Pode ver as suas fotografias ou reproduzir as suas músicas e vídeos a partir de um dispositivo móvel no seu televisor com o espelhamento de ecrã. O dispositivo móvel e o televisor devem estar dentro do alcance, o que normalmente significa estar na mesma divisão.

Utilizar o espelhamento de ecrã

Ativar o espelhamento de ecrã

Prima **➤ SOURCES > Espelhamento de ecrã**

Partilhar um ecrã no televisor

- 1 - Ative o espelhamento de ecrã no seu dispositivo móvel.
- 2 - No dispositivo móvel, selecione o televisor. (Este televisor é apresentado com o nome do modelo)
- 3 - Selecione o nome do televisor no dispositivo móvel e, após a ligação, pode começar a usufruir do espelhamento de ecrã.

Parar a partilha

Pode interromper a partilha de ecrã a partir do televisor ou do dispositivo móvel.

A partir do dispositivo

A aplicação que utiliza para iniciar o espelhamento de ecrã permite-lhe desligar e parar a apresentação do ecrã do dispositivo no televisor. O televisor volta a apresentar o último programa selecionado.

A partir do televisor

Para parar a apresentação do ecrã do dispositivo no televisor, pode...

- premir **TV EXIT** para ver uma emissão de TV
- premir **🏠 (Início)** para iniciar outra atividade no televisor
- premir **➤ SOURCES** para abrir o menu Fontes e selecionar um dispositivo ligado.

Bloquear um dispositivo

A primeira vez que recebe um pedido de ligação de um dispositivo, pode bloquear o dispositivo. O pedido - e todos os pedidos seguintes - deste dispositivo será ignorado.

Para bloquear um dispositivo...

Selecione **Bloquear...** e prima **OK**.

Desbloquear todos os dispositivos

Todos os dispositivos ligados e bloqueados anteriormente são guardados na lista de ligações do espelhamento de ecrã. Se apagar esta lista, todos os dispositivos bloqueados serão desbloqueados.

Para desbloquear todos os dispositivos bloqueados...

🏠 (Início) > Definições > Sem fios e redes > Com fios ou Wi-Fi > Repor ligações do espelhamento de ecrã.

Bloquear um dispositivo ligado anteriormente

Se pretender bloquear um dispositivo ao qual se ligou anteriormente, primeiro tem de apagar a lista de ligações do espelhamento de ecrã. Se apagar esta lista, terá de voltar a confirmar ou bloquear a ligação para todos os dispositivos.

Repor ligações do espelhamento de ecrã

Todos os dispositivos ligados anteriormente são guardados na lista de ligações do espelhamento de ecrã.

Para apagar todos os dispositivos ligados com espelhamento de ecrã:

🏠 (Início) > Definições > Sem fios e redes > Com fios ou Wi-Fi > Repor ligações do espelhamento de ecrã.

Atraso do ecrã

O atraso normal durante a partilha de um ecrã com o espelhamento de ecrã é de cerca de 1 segundo. O atraso poderá ser maior se estiver a utilizar dispositivos mais antigos com uma menor capacidade de processamento.

6.7. Outro dispositivo

CAM com smartcard - CI+

Sobre o CI+

Este televisor é compatível com o acesso condicionado CI+.

A CI+ permite-lhe ver programas de qualidade HD, como filmes e desporto, disponibilizados pelas operadoras de televisão digital na sua região. Estes programas são codificados pela operadora em questão e decodificados com um módulo CI+ pré-pago.

As operadoras de televisão digital fornecem um módulo CI+ (Módulo de acesso condicionado - CAM) e o smartcard correspondente, se optar pelos seus programas de assinatura. Estes programas têm um elevado nível de proteção contra cópia.

Contacte uma operadora de televisão digital para mais informações sobre os termos e as condições.



Smartcard

As operadoras de televisão digital fornecem um módulo CI+ (Módulo de acesso condicionado - CAM) e o smartcard correspondente, se optar pelos seus programas de assinatura.

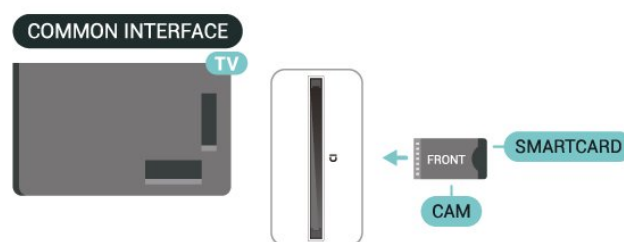
Insira o smartcard no módulo CAM. Consulte as instruções que recebeu do operador.

Permite inserir a CAM no televisor...

1. Consulte o método de inserção correto no CAM. A introdução incorreta poderá danificar o CAM e o televisor.
- 2 Enquanto está a olhar para a parte posterior do televisor, com a parte frontal do CAM voltada para si, insira cuidadosamente o CAM na ranhura **COMMON INTERFACE**.
3. Empurre até encaixar. Deixe-o na ranhura permanentemente.

Quando liga o televisor, pode demorar alguns minutos até o CAM ser ativado. Se for introduzido um CAM e os custos da assinatura forem pagos (os métodos de assinatura podem diferir), pode assistir aos canais codificados suportados pelo smartcard do CAM.

O CAM e o smartcard destinam-se exclusivamente ao seu televisor. Se retirar o CAM, não poderá continuar a assistir aos canais codificados suportados pelo CAM.



Definir palavras-passe e códigos PIN

Para alguns CAMs, tem de introduzir um código PIN para assistir aos seus canais. Quando definir o código PIN para o CAM, recomendamos que utilize o mesmo código que usa para desbloquear o televisor.

Permite definir o código PIN para a CAM...

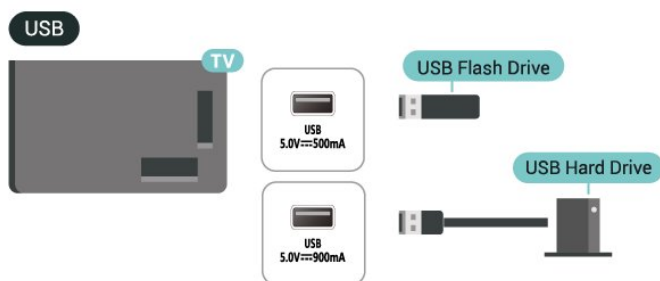
1. Prima **SOURCES**.
2. Selecione o tipo de canal para o qual está a utilizar o CAM.
3. Prima **OPTIONS** e selecione **Interface comum**.
4. Selecione a operadora de televisão do CAM. Os ecrãs seguintes são apresentados pela operadora de TV. Siga as instruções no ecrã para procurar a definição do código PIN.

Dispositivo de armazenamento USB

Pode ver fotografias ou reproduzir música e vídeos de uma unidade flash USB ligada. Insira uma unidade flash USB numa das ligações USB do televisor, quando este estiver ligado.

O televisor deteta a unidade flash e abre uma lista com o respetivo conteúdo.

Se a lista de conteúdos não aparecer automaticamente, prima **SOURCES** e selecione **USB**.



Para obter mais informações sobre como ver ou reproduzir conteúdo de uma unidade flash USB, consulte **Ajuda > Manual do utilizador > Fotografias, vídeos e música**.

6.8. Bluetooth®

Do que necessita

Pode ligar um dispositivo sem fios com Bluetooth® a este televisor – um altifalante ou auscultadores sem fios.

Para reproduzir o som do televisor num altifalante sem fios, tem de emparelhar o altifalante sem fios com o televisor. O televisor pode reproduzir o som de apenas um altifalante de cada vez.

Atenção - sincronização entre áudio e vídeo

Muitos sistemas de altifalantes Bluetooth® possuem uma "latência" elevada. Latência elevada significa que existe um desfasamento de áudio no vídeo, provocando uma dessincronização labial. Antes de adquirir um sistema de altifalantes Bluetooth®, informe-se sobre os modelos mais recentes e procure um dispositivo com uma classificação de baixa latência. Aconselhe-se junto do seu representante.

Emparelhar um dispositivo

Posicione o altifalante sem fios a uma distância de 5 metros do televisor. Leia o manual do utilizador do dispositivo para obter informações específicas sobre o emparelhamento e o alcance sem fios. Certifique-se de que a definição de Bluetooth® no televisor está ativada.

Quando um altifalante sem fios estiver emparelhado, pode selecioná-lo para reproduzir o som do televisor. Quando um dispositivo estiver emparelhado, não é necessário emparelhá-lo novamente, exceto se remover o dispositivo.

Para emparelhar um dispositivo Bluetooth® com o televisor:

- 1 - Ligue o dispositivo Bluetooth® e coloque-o ao alcance do televisor.
- 2 - Selecione **(Início) > Definições > Sem fios e redes** e prima **>** (direita) para aceder ao menu.
- 3 - Selecione **Bluetooth > Procurar dispositivo Bluetooth** e prima **OK**.
- 4 - Selecione **Procurar** e prima **OK**. Siga as instruções no ecrã. Irá proceder ao emparelhamento do dispositivo com o televisor e este irá memorizar a ligação. Poderá ser necessário primeiro desemparelhar um dispositivo emparelhado se o número máximo de dispositivos emparelhados tiver sido alcançado.
- 5 - Selecione o tipo de dispositivo e prima **OK**.
- 6 - Prima **<** (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Dispositivos Bluetooth®

Selecionar um dispositivo

Para selecionar um dispositivo Bluetooth®:

- 1 - Selecione **🏠 (Início) > Definições > Sem fios e rede** e prima **OK**.
- 2 - Selecione **Bluetooth > Dispositivos Bluetooth** e prima **OK**.
- 3 - Na lista, selecione o dispositivo Bluetooth® e prima **OK**.
- 4 - Prima **◀ (esquerda)** repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Desligar ou Desemparelhar um dispositivo

A partir da lista de dispositivos Bluetooth® emparelhados, pode selecionar um dispositivo para ligar ou desligar o dispositivo. Também pode desemparelhar um dispositivo Bluetooth® e o dispositivo será removido da lista de dispositivos emparelhados.

Para desligar ou desemparelhar um dispositivo Bluetooth®:

- 1 - Selecione **🏠 (Início) > Definições > Sem fios e rede** e prima **OK**.
- 2 - Selecione **Bluetooth > Dispositivo Bluetooth** e prima **OK**.
- 3 - Na lista, selecione o dispositivo Bluetooth® e prima **OK**.
- 4 - Selecione **Desligar ou Desemparelhar** e prima **OK**.
- 5 - Selecione **OK** para confirmar.
- 6 - Prima **◀ (esquerda)** repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

LE Audio*

Se o seu televisor e um dispositivo Bluetooth® suportarem Áudio Bluetooth® LE, a opção **LE Audio** estará disponível para ativar ou desativar o LE Audio.

Para ativar ou desativar o Áudio LE para um dispositivo Bluetooth®:

- 1 - Selecione **🏠 (Início) > Definições > Sem fios e rede** e prima **OK**.
- 2 - Selecione **Bluetooth > Dispositivos Bluetooth** e prima **OK**.
- 3 - Na lista, selecione um dispositivo Bluetooth® e prima **OK**.
- 4 - Selecione **Áudio LE** para o ativar, o dispositivo funcionará com o modo Áudio LE.
- 5 - Quando está ligada, a definição LE Audio deve ser persistente. É necessário desemparelhar o dispositivo para repor a definição original.
- 6 - Prima **◀ (esquerda)** repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

* Nota: A funcionalidade LE Audio só está disponível nos modelos de televisor que suportam Áudio Bluetooth® LE.

Auracast™

Auracast™

🏠 (Início) > Definições > Sem fios & Redes > Bluetooth > Auracast™

O seu televisor suporta **Auracast™** para transmitir o áudio do televisor e ser recebido por dispositivos individuais **Auracast™** para desfrutar de audição direta. Ao iniciar no televisor a transmissão do **Auracast™**, irá desligar qualquer dispositivo de áudio Bluetooth® ligado e desativar a saída de áudio do televisor.

Pode ajustar as definições de transmissão do **Auracast™** para definir o modo de transmissão, o nome da TV de transmissão, a palavra-passe e a qualidade do áudio. As definições não podem ser alteradas durante a transmissão. Para alterar as definições, primeiro tem de parar a transmissão do **Auracast™**.

Para ajustar as definições de **Auracast™** vá para **🏠 (Início) > Definições > Sem fios & Redes > Bluetooth > Auracast™**.


- **Iniciar / Parar transmissão** - Iniciar ou parar a transmissão **Auracast™**.
- **Modo de transmissão** - Selecionar **Pessoal** para uma audição segura com palavra-passe. Selecionar **Público** para uma audição sem restrições em dispositivos **Auracast™** pessoais.
- **Nome da transmissão** - Seleccione este nome no seu dispositivo **Auracast™** para ouvir o áudio do televisor. Pode alterar o nome da transmissão da sua TV.
- **Palavra-passe de transmissão** - Defina a palavra-passe para autorizar os dispositivos **Auracast™** a receber a transmissão. Introduza esta palavra-passe nos seus dispositivos **Auracast™** para se juntar à transmissão. Também pode introduzir uma nova palavra-passe de 6 dígitos a partir da TV para a alterar.
- **Qualidade do áudio** - Defina a qualidade do áudio da transmissão para **Alta (48Khz)** ou **Padrão (16KHz)**.

Emparelhamento fácil Philips

Emparelhamento fácil Philips é um método de emparelhamento rápido concebido exclusivamente para os produtos de auscultadores Bluetooth® da Philips. Pode premir um botão e começar imediatamente a emparelhar os seus auscultadores Philips com o televisor Philips.

Acionar emparelhamento fácil Philips

Para emparelhar manualmente os auscultadores de Emparelhamento fácil Philips com a TV:

- 1 - Coloque os auscultadores de Emparelhamento fácil Philips no modo de emparelhamento e coloque-os a uma distância de 5 metros do televisor.
- 2 - Prima continuamente a tecla azul  (aproximadamente 3 segundos) para emparelhar os seus auscultadores de Emparelhamento fácil Philips ao seu televisor.
- 3 - Depois de iniciado o emparelhamento, o televisor irá procurar os auscultadores de Emparelhamento fácil Philips. Esta ação irá demorar alguns segundos.
- 4 - Quando o emparelhamento estiver concluído, aparecerá um ecrã de mensagem a informar e a indicar o estado da bateria dos auscultadores.

Tenha em atenção que apenas os auscultadores Philips Bluetooth® suportam a função Emparelhamento fácil Philips. Alguns dos auscultadores Bluetooth® da Philips requerem o acionamento manual da funcionalidade Emparelhamento fácil Philips. Os nomes dos modelos são os seguintes:

TAA6709
TAA6219
TAH8506
TAH4209
TAT2149
TAK4206
TAH6509
TAH5209
TAT2139
TAT3509

Emparelhamento fácil automático

Os modelos de auscultadores Philips a partir de 2025 serão ampliados para suportar o Emparelhamento fácil automático. Pode ir para **🏠 (Início) > Definições > Sem fios e Redes > Bluetooth > Emparelhamento fácil automático** e ativar para permitir o emparelhamento rápido. O emparelhamento será acionado automaticamente quando os auscultadores Philips compatíveis com Emparelhamento fácil Philips estiverem no modo de emparelhamento.

Para ver a lista atualizada de **Emparelhamento fácil automático** de auscultadores Philips compatíveis, leia

o código QR.



Se o emparelhamento fácil não estiver disponível para os seus auscultadores Bluetooth®, pode ir para **🏠 (Início) > Definições > Sem fios e Redes > Bluetooth** para emparelhar manualmente os auscultadores com a TV.

6.9. Computador

Pode ligar o seu computador ao televisor através de um cabo HDMI de velocidade ultra elevada homologado e usá-lo como monitor.



* Nota para os utilizadores de placas gráficas Nvidia: Se ligar o computador à TV através de HDMI, a placa Nvidia pode emitir automaticamente vídeo de Taxa de Atualização Variável (VRR) para a TV quando a definição **HDMI Ultra HD** da TV for **Automática**. Certifique-se sempre de que desativou a função VRR na placa gráfica antes de alterar o **HDMI Ultra HD** para **Ideal para jogos** ou **Ideal para filmes**.

* Nota para utilizadores de placas gráficas AMD: Se ligar o seu computador ao televisor através de HDMI, certifique-se de que as seguintes definições na placa gráfica são utilizadas para obter um desempenho adequado.


- Se o formato de vídeo de saída da placa gráfica for de 4096 x 2160p ou 3840 x 2160p e for utilizado o formato de pixel RGB, o formato de pixel de estúdio RGB 4:4:4 (RGB limitado) será definido na placa gráfica do computador
- Se o formato de vídeo de saída da placa gráfica for de 2560 x 1440p a 120 Hz e for utilizado o formato de pixel RGB, o formato de pixel de computador padrão RGB 4:4:4 (RGB total) será definido na placa gráfica do computador.

7. Trocar a fonte

7.1. Lista de fontes

- Para abrir o menu de fontes, prima  SOURCES.
 - Para mudar para um dispositivo conectado, selecione o dispositivo com as teclas de seta/navegação e prima OK.
 - Para ver as informações técnicas do dispositivo ligado que está a utilizar, prima OPTIONS e selecione **Informações do dispositivo**.
 - Para fechar o menu de fontes sem mudar para um dispositivo, prima novamente  SOURCES.
-

7.2. Mudar nome do dispositivo





 (Início) > Definições > Definições gerais > Editar fontes de entrada > Fonte

- 1 - Selecione um dos ícones de dispositivo; o nome predefinido é apresentado no campo de escrita, e selecione.
- 2 - Selecione Renomear para abrir o teclado no ecrã.
- 3 - Utilize as teclas de navegação para selecionar um conjunto de caracteres.
- 4 - Selecione Fechar quando terminar a edição.




8. Canais

8.1. Sobre os canais e mudar de canal



Para ver canais de TV

- Prima TV/EXIT. O televisor sintoniza o último canal de TV que viu.
- Prima  (Início) > TV > Canais e prima OK.
- Prima  + ou  - para trocar de canal.
- Se souber o número do canal, introduza o número com as teclas numéricas. Prima OK depois de introduzir o número para mudar o canal.
- Prima  Back para voltar ao último canal sintonizado.

Para mudar para um canal de uma lista de canais

- Quando estiver a ver um canal de televisão, prima OK para abrir a lista de canais.
- A lista de canais pode ter várias páginas com canais. Para ver a página seguinte ou a página anterior, prima  + ou  -.
- Para fechar a lista de canais sem mudar de canal, prima  Voltar ou TV/EXIT.

Ícones de canal

Depois de efetuar uma atualização automática de canais da lista de canais, os canais recentemente encontrados são assinalados com uma  (estrela). Se bloquear um canal, este é assinalado com um  (cadeado).

Canais de rádio

Se estiver disponível uma emissão digital, as estações de rádio digital serão instaladas durante a instalação. Mude para um canal de rádio da mesma forma que muda para um canal de TV.

Este televisor pode receber televisão digital padrão DVB. O televisor pode não funcionar corretamente com algumas emissoras de televisão digital, sem a conformidade com os requisitos da norma na totalidade.


8.2. Instalar canal

Antena e cabo

Procurar manualmente canais e definições de canais


Procura de canais

Atualizar canais

 (Início) > Definições > Canais > Instalação de antena/cabo* > Procurar canais


- 1 - Selecione **Atualizar canais digitais** para adicionar apenas novos canais digitais.
- 2 - Prima OK para procurar canais. Isto pode demorar alguns minutos.

Reinstalação rápida

 (Início) > Definições > Canais > Instalação de antena/cabo* > Procurar canais

- 1 - Selecione **Reinstalação rápida** ou **Reinstalação do canal** (se a definição do país for Reino Unido) para voltar a instalar todos os canais com as predefinições.
- 2 - Prima OK para procurar canais. Isto pode demorar alguns minutos.

Reinstalação avançada de canais


 (Início) > Definições > Canais > Instalação de antena/cabo* > Procurar canais


- 1 - Selecione **Reinstalação avançada de canais** ou **Reinstalação de canais** (se a definição do país for Reino Unido) para efetuar uma reinstalação completa que o orienta em cada etapa.
- 2 - Prima OK para procurar canais. Isto pode demorar alguns minutos.

* Nota: Se a definição de país for Reino Unido, só está disponível **Instalação da antena**.

Canal de Internet Freely

Canal de Internet Freely* refere-se ao Freely, uma plataforma de streaming do Reino Unido que oferece televisão em direto e a pedido, de acesso livre, através de uma ligação à internet de banda larga. É desenvolvido pela Everyone TV. É necessária uma ligação Wi-Fi para transmitir os conteúdos.

Pode ativar ou desativar o **Canal de Internet Freely** em  (Início) > Definições >

Canais > **Instalação da antena**. Se a opção **Canal de Internet Freely** estiver ativada, a procura de canais incluirá os canais de internet Freely. Se a definição estiver desativada, a procura de canais não incluirá os canais de internet Freely e os canais de internet Freely previamente instalados serão removidos da lista de canais. Esta alteração só entrará em vigor na próxima atualização de canal (durante a atualização em modo de espera da TV ou atualização de canal através do menu definições). Para efeitos imediatos, execute uma pesquisa de atualizações em  (Início) > Definições > Canais > **Instalação**

da antena > Procurar canais > Atualizar canais digitais.

* Nota: Os Canais de internet Freely só estão disponíveis quando a definição de país é Reino Unido.

Definições de canais

🏠 (Início) > Definições > Canais > Instalação de antena/cabo > Procurar canais > Reinstalação avançada de canais

- 1 - Selecione **Iniciar já** e prima **OK**.
- 2 - Selecione **Reinstalação avançada de canais** para efetuar uma reinstalação completa que o orienta em cada etapa.
- 3 - Selecione **Iniciar** e prima **OK**.
- 4 - Selecione o país onde se encontra neste momento e prima **OK**.
- 5 - Selecione **Antena (DVB-T)** ou **Cabo (DVB-C)** e, em seguida, selecione o item que precisa de reinstalar.
- 6 - Selecione **Canais digitais e analógicos***, **Apenas canais digitais** ou **Apenas canais analógicos**.
- 7 - Selecione **Definições** e prima **OK**.
- 8 - Prima **Repôr** para repôr ou prima **Concluído** depois de concluir as definições.

* Nota: O suporte de canais analógicos não está disponível para países que tenham concluído a desativação do analógico.

Varrim. frequência

Selecione o método para procurar canais.

- **Rápido**: seleciona o método mais rápido e utilize as predefinições usadas pela maioria dos operadores de TV por cabo do seu país.
- **Inteiro**: Se este método não instalar canais ou se faltarem canais, pode selecionar o método alargado **Inteiro**. Este método demora mais tempo a procurar e instalar canais.
- **Avançado**: Se tiver recebido um valor específico para a frequência de rede para procurar canais, selecione **Avançado**.

Tamanho do intervalo de frequência

O televisor procura canais em intervalos de **8 MHz**. Se este método não instalar canais ou se faltarem canais, pode procurar em intervalos mais pequenos de **1 MHz**. A utilização de intervalos de 1 MHz torna a procura e a instalação de canais mais demorada.

Modo de frequência de rede

Se pretender utilizar o método **Rápido** no **Varrim. frequência** para procurar canais, selecione **Automático**. O televisor irá utilizar 1 das frequências de rede predefinidas (ou HC - homing channel) utilizadas pela maioria dos operadores de

TV por cabo no seu país.

Se tiver recebido um valor específico para a frequência de rede para procurar canais, selecione **Manual**.

Frequência de rede

Com o **Modo de frequência de rede** definido como **Manual**, pode introduzir aqui o valor da frequência de rede que recebeu do seu operador de TV por cabo. Para introduzir o valor, utilize as teclas numéricas.

ID de rede

Introduza a ID da rede disponibilizada pelo seu fornecedor de serviços por cabo.

Modo de taxa de símbolos

Se o seu fornecedor de TV por cabo não lhe tiver fornecido um valor específico da **taxa de símbolos** para instalar os canais de televisão, mantenha o **Modo de taxa de símbolos** definido como **Automático**.

Se tiver recebido um valor específico de taxa de símbolos, selecione **Manual**.

Taxa de símbolos

Com o **Modo de taxa de símbolos** definido como **Manual**, pode introduzir o valor da taxa de símbolos com as teclas numéricas.

Livres/codificados

Se tiver uma assinatura e um CAM - módulo de acesso condicionado - para serviços Pay TV, selecione **Livres + codificados**. Se não tiver uma assinatura para canais ou serviços Pay TV, pode seleccionar **Apenas canais livres**.

Procura automática de canais

🏠 (Início) > Definições > Canais > Instalação de antena/cabo > **Atualização automática de canais**

Se receber canais digitais, pode definir o televisor para atualizar automaticamente a lista com novos canais.

Em alternativa, também pode iniciar manualmente uma atualização de canais.

Atualização automática de canais

Uma vez por dia, às 6:00, o televisor atualiza os canais e guarda novos canais. Os novos canais são guardados na lista **Todos os canais**, mas também na lista **Novos canais**. Os canais vazios são removidos. Quando são encontrados canais novos ou se alguns canais forem atualizados ou removidos, é apresentada uma mensagem no televisor quando o ligar. O televisor tem de estar no modo de espera para atualizar os canais automaticamente.

Mensagem de atualização de canais

🏠 (Início) > Definições > Canais > Instalação de antena/cabo > Mensagem de atualização de canais

Quando são encontrados canais novos ou se alguns canais forem atualizados ou removidos, é apresentada uma mensagem no televisor quando o ligar. Para evitar que esta mensagem seja apresentada após cada atualização de canais, pode desativá-la.

Digital: Teste de recepção

🏠 (Início) > Definições > Canais > Instalação de antena/cabo > Digital: teste de recepção

É apresentada a frequência digital do canal. Se a recepção for fraca, poderá mudar a posição da antena. Para verificar novamente a qualidade do sinal desta frequência, selecione **Procurar** e prima **OK**. Para introduzir uma frequência digital específica, utilize os botões numéricos do telecomando. Em alternativa, selecione a frequência, coloque as setas num número com **◀** e **▶** altere o número com **▲** e **▼**. Para verificar a frequência, selecione **Procurar** e prima **OK**.

Analógico: Instalação manual

🏠 (Início) > Definições > Canais > Instalação de antena/cabo > Analógico: instalação manual

Os canais de TV analógicos* podem ser instalados manualmente, canal a canal.

• Sistema

Para configurar o sistema do televisor, selecione **Sistema**.

Selecione o seu país ou a parte do mundo onde se encontra e prima **OK**.

• Procurar canal

Para encontrar um canal, selecione **Procurar canal** e prima **OK**. Pode introduzir uma frequência diretamente para encontrar um canal ou permitir que o televisor procure um canal. Prima **OK**, selecione **Procurar** e prima **OK** para procurar um canal automaticamente. O canal encontrado é apresentado no ecrã se a recepção de sinal for fraca, prima **Procurar** novamente. Se quiser memorizar o canal, selecione **Concluído** e prima **OK**.

• Sintonia fina

Para efetuar a sintonia fina de um canal, selecione **Sintonia fina** e prima **OK**. Pode efetuar a sintonia fina do canal com **▲** ou **▼**. Se quiser memorizar o canal encontrado,

selecione **Concluído** e prima **OK**.

• Memorizar

Pode memorizar o canal no número de canal atual ou com um novo número.

Selecione **Memorizar** e prima **OK**. O novo número do canal é apresentado por breves instantes.

Pode repetir estes passos até encontrar todos os canais de TV analógicos disponíveis.

* Nota: O suporte de canais analógicos não está disponível para países que tenham concluído a desativação do analógico.

Satélite

Procurar satélites e definições de satélites

🏠 (Início) > Definições > Canais > Instalação de satélites > Procurar satélite

Reinstalar todos os canais

🏠 (Início) > Definições > Canais > Instalação de satélites > Procurar satélite > Reinstalar canais

- Selecione o grupo de canais que pretende instalar.
- Os operadores de satélite podem oferecer pacotes de canais que combinam canais abertos e oferecem uma ordenação adequada a um país. Alguns satélites oferecem pacotes de subscrição - um conjunto de canais pagos.

Tipo de ligação

Selecione o número de satélites que pretende instalar. O televisor define automaticamente o tipo de ligação adequada.

- **Até 4 satélites** - Pode instalar até 4 satélites (4 LNB) neste televisor. Selecione o número exato de satélites que pretende instalar no início do processo de instalação. Isto torna a instalação mais rápida.
- **Unicable** - Pode utilizar um sistema Unicable para ligar a antena parabólica ao televisor. Pode selecionar o Unicable para 1 ou para 2 satélites no início da instalação.

Definições de LNB

Em alguns países, pode ajustar as definições específicas do repetidor de orientação automática e de cada LNB. Apenas utilize ou altere estas definições quando uma instalação normal falhar. Se possuir equipamento de satélites não padrão, pode utilizar estas definições para desativar as definições padrão. Alguns fornecedores podem fornecer alguns valores de transponder ou LNB que pode introduzir aqui.

- **Universal ou Circular** - O tipo geral de LNB. Normalmente, pode selecionar este tipo para o seu

LNB.

- Baixa frequência do oscilador local/Alta frequência do oscilador local - As frequências do oscilador local estão definidas para valores padrão. Ajuste os valores apenas no caso de equipamento excepcional que necessite de valores diferentes.
- Tom de 22 kHz - Por predefinição, a opção Tom está definida para Automático.
- Energia do LNB - Por predefinição, a opção Energia do LNB está definida para Automático.

Procura automática de canais

🏠 (Início) > Definições > Canais > Instalação de satélites > Atualização automática de canais

Se receber canais digitais, pode definir o televisor para atualizar automaticamente a lista com novos canais.

Em alternativa, também pode iniciar manualmente uma atualização de canais.

Atualização automática de canais

Uma vez por dia, às 6:00, o televisor atualiza os canais e guarda novos canais. Os novos canais são guardados na lista Todos os canais, mas também na lista Novos canais. Os canais vazios são removidos. Quando são encontrados canais novos ou se alguns canais forem atualizados ou removidos, é apresentada uma mensagem no televisor quando o ligar. O televisor tem de estar no modo de espera para atualizar os canais automaticamente.

* Apenas disponível quando Lista de canais de satélite está definida como De um pacote ordenado

Mensagem de atualização de canais

🏠 (Início) > Definições > Canais > Instalação de satélites > Mensagem de atualização de canais

Quando são encontrados canais novos ou se alguns canais forem atualizados ou removidos, é apresentada uma mensagem no televisor quando o ligar. Para evitar que esta mensagem seja apresentada após cada atualização de canais, pode desativá-la.

Opção de atualização automática

🏠 (Início) > Definições > Canais > Instalação de satélites > Opção de atualização automática

Desmarque um satélite se não pretende que seja atualizado automaticamente.

* Apenas disponível quando Lista de canais de satélite está definida como De um pacote ordenado

Instalação manual

🏠 (Início) > Definições > Canais > Instalação de satélites > Instalação manual

Instala o satélite manualmente.

- LNB - Selecione o LNB ao qual pretende adicionar novos canais.
- Polarização - Seleciona a polarização de que necessita.
- Modo de taxa de símbolos - Selecione Manual para introduzir a taxa de símbolos.
- Frequência - Introduz a frequência do repetidor.
- Procurar - Procura o repetidor.

CAMs de satélite

Se utilizar um CAM - um módulo de acesso condicionado com um smartcard - para ver canais de satélite, recomendamos que efetue a instalação de satélite com o CAM introduzido no televisor.

A maioria dos CAMs são utilizados para descodificar canais.

Os CAM (CI+ 1.3 com Perfil do operador) podem instalar todos os canais de satélite de forma autónoma no seu televisor. O CAM convidá-lo-á a instalar o(s) seu(s) satélite(s) e canais. Para além de instalarem e descodificarem os canais, estes CAMs também tratam das atualizações de canais regulares.

Cópia da lista de canais

Introdução

Cópia da lista de canais e Cópia da lista de satélites destinam-se a distribuidores e utilizadores experientes.

Com a Cópia da lista de canais/Cópia da lista de satélites, pode copiar os canais instalados num televisor para outro televisor Philips da mesma gama. Esta opção permite-lhe evitar a tão demorada procura de canais, carregando uma lista de canais predefinidos para um televisor.

Condições

- Ambos os televisores são do mesmo intervalo de anos.
- Ambos os televisores têm o mesmo tipo de hardware. Verifique o tipo de hardware na placa de identificação do televisor na parte posterior do televisor.
- Ambos os televisores têm versões de software compatíveis.
- Utilize uma unidade flash USB com um tamanho mínimo de 1 GB.

Copiar uma Lista de canais, Verificar a versão da Lista de canais

Copiar uma lista de canais para unidade flash USB

Para copiar uma lista de canais...

- 1 - Ligar o televisor. Este deve ter canais instalados.
- 2 - Insira uma unidade flash USB na porta USB 2*.
- 3 - Selecione **🏠 (Início) > Definições > Canais > Cópia da lista de canais ou Cópia da lista de satélites** e prima **OK**.
- 4 - Selecione **Copiar para USB** e prima **OK**.
- 5 - Quando a cópia estiver concluída, retire a unidade flash USB.

Agora, pode carregar a lista de canais copiada para outro televisor da Philips.

* Nota: apenas a porta USB marcada com USB 2 é compatível com a operação de cópia da lista de canais.

Verificar versão da Lista de canais

🏠 (Início) > Definições > Canais > Cópia da lista de canais ou Cópia da lista de satélites > Versão atual

Carregar uma lista de canais

Para televisores não instalados

Dependendo se o seu televisor já estiver ou não instalado, tem de recorrer a um modo diferente para carregar uma lista de canais.

Para um televisor ainda não instalado

- 1 - Ligue a ficha de alimentação para iniciar a instalação e selecione o idioma e o país. Pode avançar a procura de canais. Conclua a instalação.
- 2 - Introduza a unidade flash USB que contém a lista de canais do outro televisor.
- 3 - Para iniciar o carregamento da lista de canais, selecione **🏠 (Início) > Definições > Canais > Cópia da lista de canais ou Cópia da lista de satélites > Copiar para televisor** e prima **OK**. Introduza o seu código PIN, se necessário.
- 4 - O televisor informa se a lista de canais foi copiada para o televisor com sucesso. Retire a unidade flash USB.

Para televisores instalados

Dependendo se o seu televisor já estiver ou não instalado, tem de recorrer a um modo diferente para carregar uma lista de canais.

Para um televisor já instalado

- 1 - Introduza a unidade flash USB que contém a lista

de canais do outro televisor.

- 2 - Para iniciar o carregamento da lista de canais, selecione **🏠 (Início) > Definições > Canais > Cópia da lista de canais ou Cópia da lista de satélites > Copiar para televisor** e prima **OK**. Introduza o seu código PIN, se necessário.
- 3 - O televisor informa se a lista de canais foi copiada para o televisor com sucesso. Retire a unidade flash USB.

Nota: A definição de país do televisor não será alterada após a conclusão da clonagem.

Instalação de canais da Internet

Procurar e atualizar canais da internet

Procurar canais da Internet*

🏠 (Início) > Definições > Canais > Instalação de canais da Internet > Procurar canais

- 1 - Selecione **Procurar canais** e prima **OK**.
- 2 - Selecione **Atualizar canais** para adicionar apenas novos canais digitais. Selecione **Reinstalar canal** para efetuar uma reinstalação completa que o orienta em cada etapa. Selecione **Instalar novos canais** para instalar uma nova lista de canais online. (Não disponível se já estiverem instaladas 3 listas de canais da Internet.) Selecione **Desinstalar canais** para ver uma lista de listas de canais online instaladas com a opção de remoção.
- 3 - Prima **OK** para procurar canais. Isto pode demorar alguns minutos.

Atualização automática de canais para canais da Internet

🏠 (Início) > Definições > Canais > Instalação de canais da Internet > Atualização automática de canais

Ligue para definir o televisor para atualizar automaticamente os canais da Internet.

Atualização automática de canais

Uma vez por dia, às 6:00, o televisor atualiza os canais e guarda novos canais. Os novos canais são guardados na lista Todos os canais, mas também na lista Novos canais. Os canais vazios são removidos. Quando são encontrados canais novos ou se alguns canais forem atualizados ou removidos, é apresentada uma mensagem no televisor quando o ligar. O televisor tem de estar no modo de espera para atualizar os canais automaticamente.

* Nota: Os canais de Internet só estão disponíveis quando a definição de país é Reino Unido ou qualquer país que suporte DVB-I.

Aplicação Freely

Aplicação Freely

A aplicação Freely* é uma aplicação de TV fornecida pela Everyone TV para utilizadores do Reino Unido. O público do Reino Unido pode transmitir canais de televisão em direto e conteúdos a pedido gratuitamente através do televisor, eliminando a necessidade de uma antena.

Necessita de uma ligação à Internet e de aceitar os Termos de Utilização Philips, a Política de Privacidade e os Termos de Utilização da Smart TV para instalar a aplicação Freely. Pode instalar a aplicação utilizando o ecrã de Aplicações ou a opção **Procurar antena** no menu **Definições**.

Se não for possível transferir ou instalar a aplicação Freely, pode tentar transferir novamente mais tarde. Se o problema persistir, contacte a Everyone TV.

Depois de a aplicação Freely ter sido instalada com êxito, mude a fonte para **Freely** para desfrutar das funcionalidades.

Depois de instalar a aplicação Freely, algumas funcionalidades serão afetadas.

- A seleção de canais, o **Guia de TV** e as informações de canais são substituídos pela interface de utilizador da aplicação.
- A alteração do nome e a clonagem de canais e a lista de favoritos serão desativadas.

* Nota: A aplicação Freely só está disponível quando a definição de país é Reino Unido.

Aplicações do operador

HD+ OpApp

HD+ OpApp

HD+ OpApp* é uma aplicação fornecida pela HD+ para utilizadores da Alemanha capaz de executar uma set-top box virtual no televisor. A aplicação dispõe de aplicações e funcionalidades que anteriormente estavam apenas disponíveis através de uma set-top box física.

Necessita de uma ligação à Internet e de aceitar os Termos de Utilização Philips, a Política de Privacidade e os Termos de Utilização da Smart TV para instalar a aplicação HD+ OpApp. Pode instalar a aplicação utilizando o ecrã de aplicações ou a opção **Procurar satélite** no menu **Definições**.

Se não for possível transferir ou instalar a aplicação HHD+ OpApp, pode tentar transferir novamente mais tarde. Se o problema persistir, contacte o serviço HD+.

Assim que a aplicação HHD+ OpApp tiver sido instalada com sucesso, pode iniciar o período de

utilização gratuito. Mude a fonte para **Ver satélite** após a instalação. Se já utilizou um módulo CAM para o HD+, pode removê-lo agora. Se estiver um CICAM inserido no televisor, este não será utilizado para descodificar o sinal quando estiver a ver um canal de satélite.

Depois de instalar a aplicação HD+ OpApp, algumas funcionalidades serão afetadas.

- A lista de favoritos só está disponível em Antena/Cabo.
- A seleção de canais, o **Guia de TV** e as informações de canais são substituídos pela interface de utilizador da aplicação OpApp
- O nome e a clonagem dos canais de satélite serão desativados.

* Nota: A aplicação HD+ OpApp está apenas disponível para subscritores da HD+ com a definição do país como Alemanha.

Opções de canais

Abrir as Opções

Enquanto vê um canal, pode definir algumas opções.

Dependendo do tipo de canal que está a ver ou dependendo das definições de TV que selecionou, tem algumas opções disponíveis.

Para abrir o menu de opções...

- 1 - Quando estiver a ver um canal, prima **≡** **OPTIONS**.
- 2 - Volte a premir **≡** **OPTIONS** para fechar.

Informação do programa

Selecione **Informações do programa** para ver as informações do programa a que está a assistir.

Para consultar os detalhes do programa selecionado...

- 1 - Sintonize o canal.
- 2 - Prima **INFO** para abrir ou fechar as informações do programa.
- 3 - Em alternativa, pode premir **OPTIONS**, selecionar **Informações do programa** e premir **OK** para abrir as informações do programa.
- 4 - Prima **← Voltar** para fechar as informações do programa.

Legendas

Para ativar as Legendas, prima **≡** **OPTIONS** e selecione **Legendas**.

Pode definir as legendas para **Legendas ligadas** ou **Legendas deslig.** Em alternativa, pode selecionar **Automático**.

Automático

Se as informações sobre o idioma fizerem parte da transmissão digital e o programa transmitido não estiver no seu idioma (o idioma definido no televisor), o televisor pode exibir as legendas automaticamente num dos seus idiomas de legenda preferidos. Um destes idiomas de legendas tem também de fazer parte da transmissão.

Pode seleccionar os seus idiomas de legendas preferidos em **Idioma de legendas**.

Idioma de legendas

Se não estiver disponível nenhum dos idiomas de legendas preferidos, pode seleccionar outro idioma de legenda que esteja disponível. Se não estiver disponível nenhum idioma de legendas, não pode seleccionar esta opção.

Idioma de áudio

Se não estiver disponível nenhum dos idiomas de áudio preferidos, pode seleccionar outro idioma de áudio que esteja disponível. Se não estiver disponível nenhum idioma de áudio, não pode seleccionar esta opção.

Dual I-II

Esta opção está disponível se um sinal de áudio tiver dois idiomas de áudio e um deles, ou ambos, não tiver nenhuma indicação de idioma.

Interface comum

Se estiver disponível conteúdo pré-pago de assinatura num CAM, esta opção permite-lhe definir as definições da emissora.

Mono/estéreo

Pode definir o som de um canal analógico para Mono ou Estéreo.

Para mudar para Mono ou Estéreo...

Sintonize um canal analógico.

- 1 - Prima **OPTIONS**, seleccione **Mono/Estéreo** e prima **➤** (direita).
- 2 - Seleccione **Mono** ou **Estéreo** e prima **OK**.
- 3 - Prima **◀** (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Informações do canal

Selecione **Informações do canal** para ver informações técnicas sobre o canal.

Para aceder aos detalhes do canal seleccionado...

- 1 - Sintonize o canal.
 - 2 - Prima **OPTIONS**, seleccione **Info. canais** e prima **OK** para abrir as informações do canal.
 - 3 - Prima **OPTIONS** novamente ou prima **◀ Voltar** para fechar a informação do canal.
-

HbbTV neste canal

Se quiser impedir o acesso a páginas de HbbTV num canal específico, pode bloquear as páginas HbbTV apenas para este canal.

- 1 - Sintonize o canal para o qual pretende bloquear as páginas HbbTV.
- 2 - Prima **OPTIONS** e seleccione **HbbTV neste canal** e prima **➤** (direita).
- 3 - Seleccione **Desligado** e prima **OK**.
- 4 - Prima **◀** (esquerda) para retroceder um passo ou prima **◀ Voltar** para fechar o menu.

Para bloquear totalmente HbbTV no televisor:

🏠 (Início) > **Definições** > **Canais** > **Definições HbbTV** > **HbbTV** > **Desligado**

Acesso universal

Apenas disponível quando o **Acesso universal** está definido como **Ligado**.

🏠 (Início) > **Definições** > **Acesso universal** > **Acesso universal** > **Ligado**.

Para obter mais informações, consulte a **Ajuda > Manual do utilizador > Definições do acesso universal**.

Definições de HbbTV - Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Início) > **Definições** > **Canais** > **Definições HbbTV** > **HbbTV**

Se um canal de TV oferecer serviços de HbbTV, primeiro tem de ativar a funcionalidade HbbTV nas definições do televisor para aceder a estes serviços avançados, como serviços Video on-demand e Catch-up TV.

🏠 (Início) > **Definições** > **Canais** > **Definições HbbTV** > **Monitorização de HbbTV tracking**

Ative ou desative a monitorização do comportamento da navegação HbbTV. Ao desativar, os serviços de HbbTV não vão monitorizar o seu comportamento de navegação.

🏠 (Início) > Definições > Canais > Definições de HbbTV > Cookies HbbTV

Ative ou desative o armazenamento de cookies de terceiros, dados de sites e cache dos serviços de HbbTV.

🏠 (Início) > Definições > Canais > Definições de HbbTV > Reposição da ID do dispositivo HbbTV

Pode repor o identificador único do dispositivo da TV. Será criado um novo identificador.

🏠 (Início) > Definições > Canais > Definições de HbbTV > Limpar lista de aplicações aprovadas

Permite-lhe limpar a lista das aplicações HbbTV que autorizou que fossem iniciadas no televisor.

Definições de CAM

🏠 (Início) > Definições > Canais > Perfil do operador CAM

Quando a instalação do perfil do CAM estiver concluída, selecione para ativar ou desativar a mensagem de contexto da interface do perfil do operador CAM.

🏠 (Início) > Definições > Canais > Nome de perfil do CAM

Quando o Perfil do operador CAM estiver ativado, selecione para apresentar o nome do perfil do cartão CAM atualmente ligado.

8.3. Lista de canais

Abrir lista de canais

Para abrir a lista de canais atual...

- 1 - Prima **TV/EXIT** para mudar para o televisor.
- 2 - Prima **OK** para abrir a lista de canais se o serviço interativo não estiver disponível, ou prima **≡ Lista de canais** para abrir a lista de canais.
- 3 - Prima **OPTIONS > Selecionar lista de canais**.

- 4 - Selecione a lista de canais que pretende ver.
- 5 - Prima **← Voltar** para fechar a lista de canais.

Os canais exibidos na lista Todos canais são apresentados de acordo com o género*. Por exemplo: Premium, Notícias Premium, Premium Local, Crianças, Desporto, etc. O género Premium é composto pelos principais canais de transmissão, com uma quota de mercado superior a 3%.

* Nota: a função listada por género só se aplica à Alemanha.

Opções da lista de canais

Abrir menu de opções

Para abrir o menu de opções de lista de canais:

- Prima **TV/EXIT** para mudar para o televisor.
- Prima **≡ Lista de canais** para abrir a lista de canais.
- Prima **OPTIONS** e selecione uma das opções.
- Prima **← Voltar** para fechar a lista de canais.

Alterar nome do canal

- 1 - Prima **TV/EXIT** para mudar para o televisor.
- 2 - Prima **≡ Lista de canais** para abrir a lista de canais.
- 3 - Selecione o canal a que pretende mudar o nome.
- 4 - Prima **OPTIONS > Alterar nome do canal** e prima **OK** para abrir o teclado no ecrã.
- 5 - Utilize as teclas de navegação para selecionar um conjunto de caracteres.
- 6 - Selecione **Enter** quando terminar a edição.
- 7 - Prima **← Voltar** para fechar a lista de canais.

Selecionar filtro de canais

- 1 - Prima **TV/EXIT** para mudar para o televisor.
- 2 - Prima **≡ Lista de canais** para abrir a lista de canais.
- 3 - Prima **OPTIONS > Digitais/analógicos, Livres/codificados**
- 4 - Selecione uma das combinações de canais a apresentar na lista de canais.

Crie ou edite a Lista de canais favoritos

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Criar lista de favoritos

Selecione um canal e prima **OK** para adicionar a uma lista de canais favoritos; depois de concluído, prima **■ Concluído**.

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Editar favoritos

Selecione um canal e prima **OK** para adicionar ou

remover de uma lista de canais favoritos; depois de concluído, prima **■** Concluído.

Sel. intervalo de canais

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Selecionar intervalo de canais

Selecione uma gama de canais numa lista de canais. Prima **OK** para marcar o início do intervalo e, de seguida, prima **OK** novamente para marcar o fim do intervalo. Os canais selecionados serão marcados como favoritos.

Selecionar lista de canais

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Selecionar lista de canais

Selecione uma das listas de canais ordenadas por diferentes tipos de canais.

Procurar canais

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Procurar canal

Pode procurar um canal e encontrá-lo numa longa lista de canais. A procura apresentará o nome do canal correspondente num conjunto de resultados ordenados por ordem alfabética.

- 1 - Prima **TV**, para mudar para o televisor.
- 2 - Prima **≡** Lista de canais para abrir a lista de canais.
- 3 - Prima **OPTIONS >** Procurar canal e prima **OK** para abrir o teclado no ecrã.
- 4 - Utilize as teclas de navegação para selecionar um carácter e, em seguida, prima **OK**.
- 5 - Selecione **Enter** quando terminar a entrada.
- 6 - Prima **← Voltar** para fechar a lista de canais.

Bloquear ou desbloquear canal

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Bloquear canal, Desbloquear canal

Para evitar que as crianças assistam a um canal, pode bloqueá-lo. Para assistir a um canal bloqueado, tem, em primeiro lugar, de inserir o código PIN de 4 dígitos do Bloqueio infantil. Não pode bloquear programas a partir de dispositivos ligados.

O canal bloqueado terá **🔒** junto ao logótipo do canal.

Eliminar lista de favoritos

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Eliminar lista de favoritos

Para eliminar a lista de favoritos atual, selecione **Sim**.

8.4. Canais favoritos

Sobre os canais favoritos

Pode criar uma lista de canais favoritos que inclua apenas os canais que pretende ver. Com a Lista de canais favoritos selecionada, apenas poderá ver os seus canais favoritos quando percorrer os canais.

Criar uma lista de favoritos

- 1 - Quando estiver a ver um canal de televisão, prima **≡** Lista de canais para abrir a lista de canais.
- 2 - Selecione o canal e prima **■** Marc. favor. para o marcar como favorito.
- 3 - O canal selecionado está marcado com uma **♥**.
- 4 - Para fechar, prima **← Voltar**. Os canais são adicionados à lista Favoritos.

Remover canal da Lista de favoritos

Para remover um canal da lista de favoritos, selecione o canal com **♥**e, em seguida, prima novamente **■** Desmarcar como favorito para o desmarcar como favorito.

Reordenar canais

Pode reordenar (reposicionar) os canais da lista Favoritos (disponível apenas em determinados países).

- 1 - Quando estiver a ver um canal de televisão, prima **OK > OPTIONS >** Selecionar lista de canais.
- 2 - Selecione **Favoritos da antena, Favoritos do cabo** ou **Favoritos do satélite*** e prima **OPTIONS**.
- 3 - Selecione **Reordenar canais**, selecione o canal que pretende reordenar e prima **OK**.
- 4 - Prima os **botões de navegação** para mover o canal realçado para outra localização e, em seguida, prima **OK**.
- 5 - Depois de concluir, prima **■** Concluído.

* Os canais de satélite apenas podem ser pesquisados nos modelos de televisor xxPxSxxxx.

Lista de favoritos no Guia de TV

É possível associar o Guia de TV à sua Lista de favoritos.

- 1 - Quando estiver a ver um canal de televisão, prima **OK > OPTIONS > Selecionar lista de canais**.
- 2 - Selecione **Favorito de antena, Favorito de cabo ou Favorito de satélite***, e prima **OK**.
- 3 - Prima **TV GUIDE** para o abrir.

O Guia de TV permite ver uma lista dos programas de TV atuais e programados dos seus canais favoritos. Juntamente com os seus canais favoritos, os 3 canais mais utilizados da lista predefinida da emissora serão apresentados depois dos seus canais favoritos para pré-visualização. É necessário adicionar estes canais à sua lista de favoritos para ativar o seu funcionamento (consulte o capítulo "Guia de TV").

Em cada página do Guia de TV, existe uma grelha "Sabia que...?" na sua lista de canais favoritos. O canal "Sabia que...?" fornece dicas úteis para melhorar a forma como usa o seu televisor.

* Os canais de satélite apenas podem ser pesquisados nos modelos de televisor xxPxSxxxx.

8.5. Texto/Teletexto

Legendas do teletexto

Se sintonizar um canal analógico, tem de disponibilizar as legendas manualmente para cada canal.

- 1 - Prima **OPTIONS** enquanto vê canais de televisão, selecione **Teletexto** para abrir o texto/teletexto.
- 2 - Introduza o número da página das legendas, normalmente **888**.
- 3 - Prima **← (Voltar)** para fechar a página de teletexto.

Se selecionar **Ligado** no menu de legendas quando estiver a ver este canal analógico, as legendas são apresentadas se estiverem disponíveis.

Para saber se um canal é analógico ou digital, mude para esse canal e prima **INFO**.

Páginas de teletexto

Se o seu telecomando tiver uma tecla **TEXT**, pode premir **TEXT** para abrir o Texto/Teletexto enquanto está a ver canais de televisão. Para fechar o texto, prima novamente a tecla **TEXT**.

Se o seu telecomando não tiver uma tecla **TEXT**, prima **OPTIONS** enquanto está a ver canais de televisão. Selecione **Teletexto** para abrir o texto/teletexto.

Selecionar uma página de teletexto

Para selecionar uma página. . .

- 1 - Introduza o número da página com as teclas numéricas.
- 2 - Utilize as teclas das setas para navegar.
- 3 - Prima uma tecla colorida para selecionar um assunto com código de cores na parte inferior do ecrã.

Subpáginas do teletexto

O número de uma página de teletexto pode suportar várias subpáginas. Os números da subpágina são apresentados numa barra junto ao número da página principal.

Para selecionar uma subpágina, prima **←** ou **→**.

Teletexto Páginas de teletexto

Algumas emissoras incluem teletexto T.O.P. Para abrir o Teletexto T.O.P. No teletexto, prima **OPTIONS** e selecione **Visão geral de T.O.P.**

* Só é possível aceder ao teletexto quando os canais estão instalados diretamente no sintonizador interno do televisor e a unidade está no modo de televisão. Se for utilizada uma set-top box, o teletexto estará indisponível através do televisor. Nesse caso, pode utilizar antes o teletexto da set-top box.

Opções do teletexto

Em Texto/Teletexto, prima **OPTIONS** para selecionar as seguintes opções...

- **Congelar pág. / Desbloquear página**
Permite parar a rotação automática das subpáginas.
- **Ecrã duplo / Ecrã total**
Permite apresentar o canal de TV e o teletexto lado a lado.
- **Visão geral de T.O.P.**
Permite abrir o teletexto T.O.P.
- **Aumentar / Vista normal**
Permite aumentar a página de teletexto para uma leitura confortável.
- **Mostrar**
Permite mostrar as informações ocultas numa página.
- **Percorrer subpáginas**
Permite percorrer as subpáginas, caso estas estejam

disponíveis.

• Idioma

Permite mudar o grupo de caracteres que o teletexto utiliza para uma apresentação correta.

• Teletexto 2.5

Permite ativar o Teletexto 2.5 para mais cores e melhores grafismos.

Configuração do teletexto

Idioma de teletexto

Algumas emissoras de televisão digital disponibilizam diversos idiomas de Teletexto.

Definir preferências de idioma para teletexto

🏠 (Início) > Definições > Região e idioma > Idioma > Teletexto primário, Teletexto secundário

Teletexto 2.5

Se disponível, o teletexto 2.5 inclui mais cores e melhores gráficos. O teletexto 2.5 está ativado por predefinição de fábrica.

Para desativar o Teletexto 2.5...

1 - Prima **TEXT** ou **OPTIONS** e, em seguida, selecione **Teletexto**.

2 - Com o teletexto aberto no ecrã, prima **≡** **OPTIONS**.

3 - Selecione **Teletexto 2.5** > **Desligado** para desativar o Teletexto 2.5.

8.6. Canais de transmissão

Os canais de transmissão são canais de televisão gratuitos financiados através de publicidade. Quando o televisor está ligado à Internet e os canais de transmissão estão disponíveis na sua região, este consegue adicionar os canais de transmissão automaticamente ao guia de TV sem custos adicionais. Pode aceder a estes canais com um simples toque do botão sempre que quiser.

Ver canais de transmissão

O televisor deve estar ligado a uma rede doméstica com ligação à Internet. É necessário aceitar os Termos de utilização e a Política de privacidade dos canais de transmissão.

Para instalar e ver os canais de transmissão:

1 - Prima a tecla **SOURCES** no telecomando para abrir o menu Fontes.

2 - Selecione **Transmissão*** para mudar para a fonte

de Canais de transmissão.

3 - Siga as instruções no ecrã para aceitar os Termos de utilização e a Política de privacidade.

4 - O televisor irá instalar os canais de transmissão disponíveis na sua região; aguarde até que a instalação termine.

5 - Agora, já pode ver canais de transmissão no seu televisor.

Os canais de transmissão incluem uma lista de canais, as informações do programa/canal, um guia de TV, as opções de canais e de bloqueio de programas/canais, bem como os canais de antena, cabo e satélite.

* Nota: O canal de **Transmissão** não está disponível quando a definição de país é Reino Unido.

Alterar as definições de privacidade da publicidade

Os canais de transmissão gratuitos são financiados através de publicidade. Pode alterar as definições de privacidade da publicidade para ativar ou desativar a publicidade relevante.

Para consultar os Termos de utilização dos canais de transmissão ou para alterar as definições de privacidade da publicidade dos canais de transmissão, vá para **🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Definições de privacidade** e selecione as definições abaixo.

Centro de preferências de privacidade: permite ver e definir as definições de privacidade.

ID de publicidade: permite ver a ID de publicidade atual; este identifica o televisor para a ativação da opção de publicidade relevante para o utilizador. Prima **OK** para repor a ID de publicidade para um novo número aleatório.

Monitorização de anúncios limitada: quando esta opção está ativada, a publicidade pode ser menos relevante. Isto não afeta o número de anúncios apresentados. Prima **OK** para ativar ou desativar a monitorização de anúncios limitada.

9. Guia de TV

9.1. Do que necessita

O guia de TV permite ver uma lista dos programas de TV atuais e programados dos seus canais.

Dependendo da origem das informações (dados) do Guia de TV, são apresentados canais analógicos e digitais ou apenas digitais. Nem todos os canais oferecem informações do guia de TV.

O televisor pode recolher informações do Guia TV para os canais que estão instalados no televisor (por ex. os canais que vê com Ver televisão). O televisor não pode recolher informações do Guia TV para canais vistos a partir de um recetor digital.

9.2. Utilizar o guia de TV

Abrir o Guia de TV

Para abrir o Guia de TV, prima **TV GUIDE**.

Prima novamente **TV GUIDE** para fechar.

Quando abrir o Guia de TV pela primeira vez, o televisor procura todos os canais de TV para obter informações sobre os programas. Esta operação poderá demorar vários minutos. Os dados do Guia de TV são guardados no televisor.

Sintonizar um programa

Mudar para um programa

- Pode mudar para um programa atual a partir do guia de TV.
- Para selecionar um programa, realce o nome do mesmo com as teclas de seta.
- Navegue para a direita para ver próximos programas para esse dia.
- Para mudar para o programa (canal), seleccione-o e prima **OK**.

Ver detalhes do programa

Para consultar os detalhes do programa selecionado, prima **INFO**.

Mudar o dia

Se as informações do Guia de TV forem recebidas do emissor, pode premir **Canal seguinte** para ver a programação de um dos dias seguintes. Prima **Canal anterior** para voltar ao dia anterior.

Em alternativa, pode premir **OPTIONS** e selecionar **Alterar dia**.

Procurar por género

Se as informações estiverem disponíveis, pode procurar a programação por género, como p. ex. filmes, desporto, etc.

Para procurar programas por género, prima **OPTIONS** e seleccione **Procurar por género**. Seleccione um género e prima **OK**. É apresentada uma lista com os programas encontrados.

10. Vídeos, fotografias e música

10.1. A partir de uma ligação USB

Pode ver as suas fotografias ou reproduzir as suas músicas e os seus vídeos a partir de uma unidade flash USB ou de um disco rígido USB.

Com o televisor ligado, insira uma unidade flash USB ou um disco rígido USB numa das ligações USB.

Prima **SOURCES** e, em seguida, seleccione **USB**. Pode navegar pelos seus ficheiros na estrutura de pasta que organizou no disco rígido USB.

10.2. Fotografias

Ver fotografias

1 - Prima **SOURCES**, seleccione **USB** e prima **OK**.

2 - Seleccione **Unidade flash USB** e, em seguida, seleccione o dispositivo USB de que necessita.

3 - Seleccione uma das fotografias e prima **OK** para ver a fotografia seleccionada.

• Para ver fotografias, seleccione **Fotografias** na barra de menus, seleccione a miniatura de uma fotografia e prima **OK**.

• Ver os ficheiros de fotografias com o menu de controlo:

Barra de controlo de reprodução, **◀** (Ir para a fotografia anterior numa pasta), **▶** (Ir para a fotografia seguinte numa pasta), **▶** (Iniciar reprodução de apresentação de diapositivos), **||** (Pausa na reprodução).

• Prima os ícones no leitor para:

- Iniciar uma apresentação de diapositivos

- Rodar a fotografia

- Misturar: reproduzir os seus ficheiros em ordem aleatória

- Repetir: reproduz todas as fotografias nesta pasta uma vez ou continuamente

- Definir a velocidade da apresentação de diapositivos

- Parar a reprodução da música de fundo.

Opções de fotografias

Ao navegar nas fotografias, prima **OPTIONS** para obter mais opções.

Apresentação de diapositivos

Se existirem várias fotografias na mesma pasta, seleccione para iniciar uma apresentação de diapositivos de todas as fotografias nesta pasta.

Ordenar

Explore as suas fotografias por data, linha cronológica ou nome de ficheiro.

Lista/Miniaturas

Ver fotografias nas vistas de lista ou miniaturas.

Misturar

Ver as imagens por ordem sequencial ou aleatória.

Repetir

Ver as imagens repetidamente ou apenas uma vez.

Parar música

Parar a música se a reprodução de música estiver em curso.

Velocidade da apresentação de diapositivos

Definir a velocidade da apresentação de diapositivos.

Transições da apresentação de diapositivos

Definir a transição entre uma imagem e a seguinte.

Info

Mostrar informações do ficheiro de fotografia.

Durante a visualização do ficheiro de fotografias, prima **OPTIONS** para obter mais opções.

Info

Mostrar informações do ficheiro de fotografia.

10.3. Vídeos

Reproduzir vídeos

Para reproduzir um vídeo no televisor:

Selecione **Vídeos**, seleccione o nome de ficheiro e prima **OK**.

• Para colocar o vídeo em pausa, prima **OK**. Volte a premir **OK** para continuar.

• Para retroceder ou avançar rapidamente, prima **▶▶** ou **◀◀**. Prima os botões várias vezes para aumentar a velocidade - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

• Para avançar para o vídeo seguinte numa pasta, prima **OK** para efetuar uma pausa e seleccione **▶** no ecrã e prima **OK**.

• Para voltar ao ficheiro, prima **← Voltar**.

Abrir pasta de vídeo

1 - Prima **SOURCES**, selecione **USB** e prima **OK**.
2 - Selecione **Unidade flash USB** e, em seguida, selecione o dispositivo USB de que necessita.
3 - Selecione **Vídeos** e selecione um dos vídeos; pode premir **OK** para reproduzir o vídeo selecionado.

• Selecione um vídeo e prima **INFO** para mostrar as informações do ficheiro.

• Reproduzir um ficheiro de vídeo com o menu de controlo:

Barra de progresso, Barra de controlo de reprodução, **◀** (Ir para o vídeo anterior numa pasta), **▶** (Ir para o vídeo seguinte numa pasta), **▶** (Reprodução), **◀◀**

(Retroceder), **▶▶** (Avanço rápido), **||** (Pausa na reprodução).

• Prima os ícones no leitor para:

- Reproduzir um/todos os vídeos

- Legendas: permite Ligar e Desligar legendas ou Ativo com som cortado.

- Idioma de legendas: selecionar um Idioma de legendas

- Selecionar o conjunto de caracteres se as legendas externas estiverem disponíveis.

- Idioma de áudio: selecionar um idioma de áudio

- Misturar: reproduzir os seus ficheiros em ordem aleatória

- Repetir: reproduz todos os vídeos nesta pasta uma vez ou continuamente

Opções de vídeo

Ao navegar nos ficheiros de vídeo, prima **OPTIONS** para obter mais opções.

Reproduzir todos

Reproduzir todos os ficheiros na pasta.

Lista/Miniaturas

Ver ficheiros de vídeo nas vistas de lista ou miniaturas.

Aleatório desligado, Aleatório ligado

Reproduzir vídeos por ordem sequencial ou aleatória.

Repetir, Reprod. 1 vez

Reproduzir vídeos repetidamente ou apenas uma vez.

Info

Mostrar as informações do ficheiro de vídeo.

Durante a reprodução do vídeo, prima **OPÇÕES** para obter mais opções.

Definições das legendas

Definir o tamanho de letra das legendas, a cor das legendas, a localização das legendas e o desvio de

sincronização de tempo, se as opções estiverem disponíveis.

Info

Mostrar as informações do ficheiro de vídeo.

10.4. Música

Reproduzir música

Abrir pasta de música

1 - Prima **SOURCES**, selecione **USB** e prima **OK**.

2 - Selecione **Unidade flash USB** e prima **▶** (direita) para selecionar o dispositivo USB de que necessita.

3 - Selecione **Música** e selecione uma das músicas; pode premir **OK** para reproduzir a música selecionada.

• Selecione uma música e prima **INFO** para mostrar as informações do ficheiro.

• Reproduzir um ficheiro de música com o menu de controlo:

Barra de progresso, Barra de controlo de reprodução, **◀** (Ir para a música anterior numa pasta), **▶** (Ir para a música seguinte numa pasta), **▶** (Reprodução), **◀◀**

(Retroceder), **▶▶** (Avanço rápido), **||** (Pausa na reprodução).

• Prima os ícones no leitor para:

- Reproduzir todas as músicas

- Misturar: reproduzir os seus ficheiros em ordem aleatória

- Repetir: reproduz todas as músicas nesta pasta uma vez ou continuamente

Opções de música

Ao navegar nos ficheiros de música, prima **OPTIONS** para obter mais opções.

Reproduzir todos

Reproduzir todos os ficheiros na pasta.

Lista/Miniaturas

Ver ficheiros de música nas vistas de lista ou de miniaturas.

Aleatório desligado, Aleatório ligado

Reproduzir músicas por ordem sequencial ou aleatória.

Repetir, Reprod. 1 vez

Reproduzir músicas repetidamente ou apenas uma vez.

10.5. Aplicação Moments

Moments - álbum digital para TV

Moments é uma aplicação de álbum de fotografias digital que se integra na sua televisão. Pode criar, editar e partilhar álbuns de fotografias de uma forma intuitiva e personalizada.

Desenvolvida para se integrar nos seus dispositivos móveis e em Philips Smart TVs selecionadas, a **Moments** permite organizar as suas memórias de forma inovadora, com ferramentas de edição e uma interface fácil de utilizar. Transforme as suas fotografias em belas histórias visuais que podem ser facilmente partilhadas e apreciadas no grande ecrã.

Principais funcionalidades

Álbum rápido: Basta adicionar imagens para o álbum estar pronto para ser enviado para o televisor. Além disso, pode incluir áudio de fundo, ajustar o tempo de transição entre fotografias e escolher o efeito de transição pretendido para o álbum.

Álbum modelo: Pode aceder a mais opções de personalização, permitindo a criação do álbum página a página. O processo começa com a seleção de um template/modelo, que pode ser modificado de acordo com as suas necessidades. Pode alterar as imagens, personalizar o texto, alterar as cores e explorar outras opções de personalização.

Televisores emparelhados: Esta funcionalidade permite gerir televisores, o que possibilita a inclusão de novos emparelhamentos e a manutenção dos televisores já ligados.

Pode premir a tecla **≡** (Menu rápido/Menu de TV) e selecionar **Moments**; será apresentado um código QR no ecrã do televisor. Leia o código QR com o seu dispositivo móvel e siga as instruções para transferir e instalar a aplicação **Moments**. Ao utilizar a aplicação, o seu dispositivo móvel e o televisor Philips têm de estar ligados à mesma rede Wi-Fi.

11. Abrir menus de definições de TV

11.1. Menu da TV e Definições frequentes

Prima a tecla **≡** (Menu da TV) no telecomando para abrir os separadores **Menu da TV** e **Definições frequentes** no ecrã Início. Ambos os separadores permitem acesso rápido para ajustar as definições da TV, iniciar aplicações ou encontrar ajuda.

Enquanto os separadores **Menu da TV** / **Definições frequentes** são iniciados:

- Prima a tecla **para cima** para passar para a linha superior e, em seguida, prima a tecla **para a esquerda** ou **para a direita** para alternar entre os separadores **Menu da TV** e **Definições frequentes**.
- Prima a tecla **para baixo** para ir para a linha inferior e, em seguida, prima a tecla **para a esquerda** ou **para a direita** para ver os itens incluídos nos separadores.
- Prima a tecla **OK** no item selecionado para ativar o item ou mostrar as opções do item.
- Prima novamente a tecla **≡** (Menu da TV) ou a tecla **←** (Voltar) para sair do estado atual.

A posição do item em **Definições frequentes** pode ser personalizada através da função de reordenação. Prima e mantenha premida a tecla **OK** durante mais de 3 segundos nos itens **Definições frequentes** (exceto no item **Todas as definições**) para ativar o **Modo reordenar**. Enquanto estiver no **Modo reordenar**, pode mover o item para uma nova posição, mas não pode ultrapassar o item **Todas as definições** mais à esquerda. Prima **OK** para confirmar e sair do **Modo reordenar**.

* Nota: as opções em **Menu de TV** e **Definições frequentes** podem variar consoante as diferentes características do produto ou os diferentes casos de utilização.

Menu da TV:

- **Notificações** - Para ver ou ignorar as notificações.
- **Watch TV** - Permite voltar a ver televisão.
- **Fontes HDMI** - Para listar as fontes HDMI ligadas.
- **Aurora*** - Permite iniciar a aplicação **Aurora**.
- **Ambilight Suite*** - Permite iniciar o **Ambilight Suite**.
- **AmbiScape*** - Para iniciar o **AmbiScape**.
- **Moments** - Para estabelecer ligação com a aplicação **Moments**.
- **Casa Inteligente*** - Para iniciar o painel de controlo **Casa Inteligente**.
- **Definições Eco** - Permite abrir o menu **Definições Eco**.
- **Demo Me** - Permite gerir ficheiros de

demonstração.

- **Ajuda** - Faça um diagnóstico ou obtenha mais informações sobre o seu televisor.

Definições frequentes:

- **Todas as definições** - Permite ver o menu de todas as definições.
- **Estilo de imagem com IA*** / **Estilo de imagem** - Selecione um dos estilos de imagem predefinidos para a visualização de imagens ideal.
- **IntelliSound*** - Selecione um dos modos IntelliSound predefinidos para obter as definições de som ideais.
- **Estilo de som** - Selecionar ou ajustar as definições de estilo de som.
- **Estilo de Ambilight*** - Selecionar um dos estilos de Ambilight predefinidos.
- **Sem fios e redes** - Permite estabelecer ligação à rede doméstica ou ajustar as definições de rede.
- **Bluetooth®*** - Definição para dispositivos Bluetooth®.
- **Saída de áudio** - Definir o televisor para reproduzir o som no televisor ou no sistema de áudio ligado.
- **Perfil auditivo*** - Personalizar o som dos altifalantes do seu televisor.
- **Orientação por voz*** - Definição da Orientação por voz.
- **Desligar ecrã** - Se estiver apenas a ouvir música no televisor, pode desligar o ecrã do televisor.
- **Temporizador** - Define o televisor para mudar automaticamente para o modo de espera após um período predefinido.
- **Atualizar software** - Verificar se existe uma atualização de software do televisor.

Menu de todas as definições:

Prima a tecla **🏠** (Início) no telecomando para regressar ao ecrã inicial. Pode aceder ao menu **Definições** através do ícone de definições apresentado no canto superior direito do ecrã inicial.

* As definições relacionadas com o **Ambilight**, **Casa Inteligente**, **Estilo de imagem com IA**, **IntelliSound**, **Bluetooth®**, **Perfil auditivo** e **Orientação por voz** são apenas para os modelos que suportam as funcionalidades.

11.2. Todas as definições

Definições da imagem

Acerca do menu de definições da imagem

O menu de definições da imagem proporciona um fluxo fácil para aceder a vários níveis de definições da imagem, desde gerais a avançadas. Para algumas definições da imagem, os valores podem ser alterados através de um menu separado de modo a permitir a visualização de todos os valores de definições e a pré-visualização dos efeitos que serão aplicados.

No primeiro nível do menu de definições da imagem, pode sempre seleccionar um item e premir a tecla **OK** para ir para as opções do nível seguinte. Se for apresentado um menu separado, pode deslizar ou marcar para seleccionar os valores de definições e pré-visualizar o efeito e, em seguida, premir **OK** para confirmar a alteração. Se existirem outras opções de definições no mesmo nível, pode premir a tecla **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para percorrer até outras opções de definições e continuar sem sair do menu separado. Quando todas as alterações às definições estiverem concluídas, pode continuar a premir a tecla **← Voltar** para sair ou fechar os menus de definições.

Modo de visualização

Selecionar um modo de visualização

Selecione o seu modo de visualização preferencial para a sua fonte HDMI. Vá para **🏠 (Início) > Definições > Imagem > Modo de visualização** para o definir.

Os Modos de visualização disponíveis são:

- **Auto** - O televisor deteta automaticamente o conteúdo e define o modo de visualização em conformidade.
- **Vídeo** - Quando o modo de visualização é definido manual ou automaticamente para **Vídeo**, as opções **Definições > Imagem > Estilo de imagem/Estilo de imagem com IA** estarão disponíveis para seleção.
- **Jogo** - Quando o modo de visualização é definido manual ou automaticamente para **Jogo**, as opções **Definições > Imagem > Perfis de jogo** estarão disponíveis para seleção.
- **Monitor** - Defina o modo **Monitor** para visualização de aplicações informáticas.

Estilo de imagem com IA

Selecionar um estilo

Para ajustar facilmente a imagem, pode seleccionar um estilo de imagem predefinido.

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Estilo de imagem com IA, prima **OK** para mudar para a próxima opção disponível.

Os estilos de imagem disponíveis são:

- **Crystal Clear** - Ideal para uma visualização à luz do dia.
- **Natural** - Ideal para uma experiência de entretenimento em casa.
- **Referência / Referência (Calman)** - Ideal para ver filmes com efeito de estúdio original. O modo tem efeitos diferentes dependendo se a opção **Definições > Imagem > Calman** está ativada ou desativada.
- **ECO** - Definição mais economizadora de energia
- **Pessoal (tipo de fonte)** - Estilo pessoal para uma fonte individual.

- O televisor reproduz programas HDR a partir de qualquer uma das ligações HDMI, de uma transmissão, de uma fonte de Internet (por exemplo, Netflix) ou de um dispositivo de armazenamento USB ligado.
- O televisor muda automaticamente para o modo HDR com indicação. O televisor suporta os seguintes formatos de HDR: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ e Dolby Vision, mas está sujeito à disponibilidade de tais formatos de HDR por parte dos fornecedores de conteúdos.

Para conteúdo HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 e HDR10+)

Os estilos para conteúdo HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 e HDR10+) são compatíveis com os Estilos gerais de Imagem.

Para conteúdo Dolby Vision HDR

Os estilos de conteúdo Dolby Vision HDR são:

- **Dolby Vision Crystal Clear**
- **Dolby Vision Claro**
- **Dolby Vision Escuro**
- **ECO**
- **Pessoal (tipo de fonte)**

Repor as predefinições

Para repor as definições de imagem atuais para as definições de fábrica, vá para **🏠 (Início) > Definições > Imagem** e, em seguida, selecione **Repor para predefinições**.

Perfil de Jogo

Selecionar um Perfil de Jogo

Quando **🏠 (Início) > Definições > Imagem > Modo de visualização** está definido como **Jogo** ou

definido como **Auto** enquanto o conteúdo do jogo é detetado, a definição **Perfil de jogo** estará disponível para seleção.

O perfil de jogo armazena definições relacionadas para proporcionar a melhor experiência de jogo. Pode selecionar um perfil de jogo predefinido como aplicar no tipo de jogos adequado.

Vá para **🏠 (Início) > Definições > Imagem > Perfil de jogo** e selecione um dos perfis predefinidos.

Os perfis de jogo predefinidos disponíveis são:

- **Padrão** – Definições predefinidas otimizadas para jogos.
- **Referência** – Definições otimizadas para efeitos visuais de jogos profissionais.
- **Jogo de baixa taxa de fotogramas (30~60fps)** – Definições otimizadas para o tipo de jogo de baixa taxa de fotogramas.

Quando a TV muda manual ou automaticamente para o modo de jogo através da deteção de jogos, a TV apresenta uma mensagem para informar que a **Barra de jogo** está disponível, prima **OK** para ativar a **Barra de jogo**. Pode ir para **Definição da barra de jogo > Perfil** e selecionar **Adicionar perfil** para guardar as definições atuais e criar um novo perfil de jogo. Assim que os perfis de jogo personalizados forem criados através da **Barra de jogo**, os mesmos perfis de jogo estarão também disponíveis para seleção na definição **Perfil de jogo**.

Inteligência ambiente

Otimização do nível de luz

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Otimização do nível de luz.

Ligue para reduzir automaticamente o cansaço ocular em diferentes condições de luz ambiente.

Otimização dos detalhes escuros

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Otimização de detalhes escuros.

Ligue para melhorar automaticamente os detalhes escuros conforme as condições de luz ambiente.

Otimização da temperatura da cor

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Otimização da temperatura da cor.

Ligue para otimizar automaticamente a temperatura da cor conforme as condições de luz ambiente.

Otimização HDR

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Otimização HDR.

Ligue para otimizar automaticamente o efeito de mapeamento de tons HDR conforme as condições de luz ambiente.

Definições de contraste

Brilho

Otimização do nível de luz ambiente

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Contraste > Brilho > Otimização do nível de luz ambiente.

Ligue para reduzir automaticamente o cansaço ocular em diferentes condições de luz ambiente. A função só está disponível quando **Definições > Imagem > Contraste > Brilho > Modo de contraste** está definido como **Desligado**.

Contraste OLED

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Contraste > Brilho > Contraste do OLED.

Ajustar o valor de contraste da imagem. Pode diminuir o valor de contraste para reduzir o consumo de energia.

Luminosidade temporária

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Contraste > Brilho > Luminosidade temporária.

Selecione **Desligado**, **Mínimo**, **Médio** ou **Máximo** para definir de que forma o televisor reduz automaticamente o contraste, para o melhor consumo de energia ou para obter a melhor experiência de imagem.

Nível do vídeo

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Contraste > Brilho > Nível do vídeo.

Ajuste o nível de contraste de vídeo.

Detalhes escuros

Otimização dos detalhes escuros do ambiente

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Contraste > Detalhes escuros > Otimização dos detalhes escuros do ambiente.

Permite melhorar automaticamente os detalhes escuros conforme as condições de luz ambiente.

Gama

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Contraste > Detalhes escuros > Gama.

Permite configurar uma definição não linear para a luminância e o contraste das imagens.

Nota: não disponível em alguns modelos quando **Otimização dos detalhes escuros do ambiente** ou **Otimização dos detalhes escuros** está **Ligada**.

Nível de pretos

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Contraste > Detalhes escuros > Nível de preto.

Permite configurar o nível de preto da imagem.

Nota: uma definição de nível de preto muito afastada do valor de referência (50) pode resultar num contraste mais baixo (os detalhes escuros desaparecem ou a imagem preta fica cinzenta).

Melhoria de contraste

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Contraste > Melhoria de contraste > Otimizador de contraste.

A opção **Otimizador de contraste** permite melhorar o aspeto do contraste e do brilho e, assim, criar um efeito HDR para fontes convencionais. Selecione **Desligado** para desativar a otimização ou selecione **Básico** para efetuar a Melhoria do contraste. Em alternativa, pode selecionar **AI Adaptive** para ajustar automaticamente a melhoria do contraste com base no conteúdo de vídeo.

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Contraste > Melhoria de contraste > Intervalo dinâmico.

Quando a opção **Otimizador de contraste** está definida como **AI Adaptive**, pode escolher o estilo de Melhoria de contraste automática selecionando **Subtil**, **Intervalo dinâmico elevado** ou **Equilibrado**.

Controlo HDR

🏠 (Casa) > Definições > Imagem > Contraste > Controlo HDR > Otimização de HDR ambiente.

Ativar o televisor desativa automaticamente as definições de HDR para se adaptar a condições de muita luminosidade ambiente.

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Contraste > Controlo HDR > Mapeamento de tons HDR.

Defina o método utilizado no processamento de mapeamento de tons HDR. A opção **Desligado/HGiG** significa desativar o mapeamento de tons internos do televisor ou seguir o padrão HDR de jogos HGiG (HDR Gaming Interest Group) para dispositivos de jogos correspondentes. Pode ajustar o método para **Estático** (quando o sinal HDR10 é detetado), **Dinâmico** (quando o sinal HDR10+ é detetado) ou **AI Adaptive** para ter um efeito diferente.

Nota: Disponível quando é detetado um sinal HDR10 ou HDR10+ e a **Otimização de HDR ambiente** está desligada.

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Contraste > Controlo HDR > Efeito HDR10 / Efeito HDR10+ / Efeito HLG.

Quando o sinal HDR10/HDR10+/HLG é detetado e o **Mapeamento de tons HDR** não está definido para **Desligado** ou **Desligado/HGiG** e **Otimização de HDR ambiente** está desligada, pode ajustar o nível de efeito HDR para **Mais detalhes**, **Equilibrado** ou **Mais brilho** para cada tipo de conteúdo HDR.

Definições da cor

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Cor.

Saturação

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Cor > Saturação.

Permite ajustar o valor de saturação para as cores.

Nota: não disponível quando o **Modo de visualização** é **Monitor**.

Otimizador da gama de cores

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Cor > Otimizador da gama.

O otimizador de gama de cores permite que a TV apresente uma gama mais vasta de cores. Selecione **Desligado** para desativar a otimização ou selecione

Básico para uma gama mais alargada de cores apresentadas. Em alternativa, pode seleccionar **AI Adaptive** para definir automaticamente a gama de cores com base no conteúdo de vídeo.

Adaptação dos conteúdos coloridos

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Cor > Adaptação dos conteúdos coloridos.

Quando a opção **Otimizador da gama de cores** está definida como **AI Adaptive**, pode escolher o estilo de adaptação dos conteúdos coloridos seleccionando **Natural**, **Vibrante** ou **Equilibrado**.

Ajustar a temperatura da cor

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Cor > Temperatura da cor > Otimização da temperatura da cor ambiente.

Defina esta opção para otimizar automaticamente a temperatura da cor conforme as condições de luz ambiente.

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Cor > Temperatura da cor > Ponto branco.

Selecione **Quente**, **Normal**, **Frio** ou **Personalizado** para definir a temperatura da cor de acordo com as suas preferências.

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Cor > Temperatura da cor > Alinhamento de 2 pontos brancos ou Alinhamento de 20 pontos brancos .

Personalize o alinhamento do ponto branco com base na temperatura da cor seleccionada da imagem.

Controlo de cor

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Cor > Controlo de cor.

Permite ajustar ou repor o valor predefinido de **Matiz**, **Saturação** e **Intensidade** para as cores **Vermelho**, **Amarelo**, **Verde**, **Ciano**, **Azul** e **Magenta**, respetivamente. Se pretender repor todos os valores para a predefinição, selecione **Repor todas as predefinições**.

Nitidez

Melhoria

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Nitidez > Melhoria.

Ajustar o valor de nitidez da imagem.

Melhoria de texturas

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Nitidez > Melhoria de texturas.

Ative para ter uma nitidez superior em margens de linhas e detalhes.

Ruído da imagem

Redução de ruído

🏠 (Página inicial) > Definições > Imagem > Ruído da imagem > Redução do ruído

Selecione **Desligado**, **Máximo**, **Médio** ou **Mínimo** para definir o nível a que é reduzido o ruído no conteúdo de vídeo.

O ruído é visível principalmente como pequenos pontos em movimento na imagem exibida no ecrã.

Redução artefacto

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Ruído da imagem > Redução artefacto

Selecione **Desligado**, **Máximo**, **Médio**, **Mínimo** para definir os diferentes graus de suavização dos artefactos em conteúdos de vídeo digital.

Os artefactos são visíveis principalmente como pequenos blocos ou margens irregulares nas imagens exibidas no ecrã.

Definições de movimento

Estilos de movimento

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Movimento > Estilos de movimento.

Os estilos de movimento proporcionam a definição de modos de movimento otimizados para diferentes conteúdos de vídeo.

Selecione um dos estilos de movimento para uma experiência de visualização diferente em vídeo de movimento. (**Desligado**, **Puro Cinema**, **Filme**, **Padrão**, **Suave**, **Pessoal**)

Não disponível para os seguintes casos:

- 🏠 (Início) > Definições > Imagem > Modo de visualização está definido como **Monitor**
- 🏠 (Início) > Definições > Imagem > Modo de visualização está definido como **Jogo**
- A fonte de vídeo tem uma taxa de actualização variável
- A taxa de fotogramas da fonte de vídeo é de 120 Hz ou superior

Estilos de movimento de jogo

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Movimento > Estilos de movimento de jogo.

Os Estilos de movimento de jogo proporcionam a definição de modos de movimento otimizados para diferentes conteúdos de jogo.

Selecione um dos Estilos de movimento de jogo para uma experiência de visualização diferente em vídeo de movimento. As opções de definição disponíveis para o Estilo de movimento de jogo são **Desligado** (latência mais baixa), **Suave** e **Pessoal**.

Apenas disponível para os seguintes casos:

- 🏠 (Início) > Definições > Imagem > Modo de visualização está definido como **Jogo**
- A fonte de vídeo não tem uma taxa de atualização variável
- A taxa de fotogramas da fonte de vídeo não é superior a 60 Hz

Otimização de programas de desporto

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Movimento > Otimização de programas de desporto.

Active para melhorar o movimento quando são identificados conteúdos desportivos. Apenas disponível em modelos específicos.

Suavidade

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Movimento > Suavidade.

Permite tornar o movimento da imagem suave ao minimizar a trepidação.

Selecione de **0** a **10** para definir os diferentes graus de redução da trepidação dos movimentos, visível em filmes no televisor. Selecione **0** se aparecer ruído aquando da reprodução de imagens em movimento no ecrã.

Nota: Apenas disponível quando **Estilos de movimento/Estilos de movimento de jogo** estiver definido como **Pessoal**.

Redução de desfocagem

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Movimento > Redução de desfocagem.

Permite reduzir a desfocagem de modo a tornar o movimento da imagem nítido e preciso.

Selecione de **0** a **10** para definir os diferentes graus de redução da desfocagem do movimento. Visível em filmes no televisor. Selecione **0** se aparecer ruído aquando da reprodução de imagens em movimento no ecrã.

Nota: Apenas disponível quando **Estilos de**

movimento/Estilos de movimento de jogo estiver definido para **Pessoal**.

Estilo de imagem de filme automático

Estilo de imagem de filme preferido

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Estilo de imagem de filme automático > Estilo de imagem de filme preferido.

Pode seleccionar o **Estilo de imagem / Estilo de imagem com IA** que será definido automaticamente quando forem detetados conteúdos de filme. A opção **Estilo de imagem de filme preferido** depende da disponibilidade de 🏠 (Início) > Definições > Imagem > Estilo de imagem / Estilo de imagem com IA.

*Nota: para detetar automaticamente conteúdo do tipo filme e definir o estilo de imagem preferido, tem de ativar o **Estilo de imagem de filme automático** em 🏠 (Início) > Definições > Imagem > Estilo de imagem de filme automático > Estilo de imagem de filme automático.

Ativar/desativar o Estilo de imagem de filme automático

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Estilo de imagem de filme automático > Estilo de imagem de filme automático.

Ative ou desative para detetar automaticamente conteúdo do tipo filme e defina as suas preferências em 🏠 (Início) > Definições > Imagem > Estilo de imagem de filme automático > Estilo de imagem de filme preferido.

Definições rápidas de imagem

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Definições rápidas de imagem

- Durante a primeira instalação, aplicou algumas definições de imagem em alguns passos simples. Pode voltar a executar estes passos com o menu **Definições rápidas de imagem**.
- Clique na definição de imagem que prefere e avance para a definição seguinte.
- Para executar estes passos, assegure-se de que o televisor pode sintonizar um canal de TV ou apresentar um programa de um dispositivo conectado.

Calibração Calman

🏠 (Início) > Definições > Imagem > Calibração Calman

A calibração Calman destina-se a iniciar o processo de calibração profissional Calman. Recomenda-se a sua utilização por peritos profissionais em vídeo.

Certifique-se de que o software de calibração de cor Calman e o televisor estão ligados à mesma rede doméstica. Se estiver a utilizar um gerador de padrões externo, ligue-o apenas a **HDMI 1**. Selecione **Iniciar** para iniciar a calibração Calman utilizando o software de calibração de cores Calman.

Definições do ecrã

Formato de imagem

🏠 (Início) > Definições > Ecrã > Formato de imagem

Se a imagem não estiver a preencher todo o ecrã ou se forem apresentadas barras pretas nas partes superior ou inferior ou em ambas, pode ajustar a imagem para esta preencher o ecrã totalmente.

Para selecionar uma das definições básicas para preencher o ecrã...

- **Ecrã panorâmico** - aumenta automaticamente a imagem para apresentar um ecrã panorâmico de 16:9. A proporção dos conteúdos de imagem pode variar.
- **Preencher ecrã** - aumenta automaticamente a imagem de modo a preencher o ecrã. A distorção da imagem é mínima e as legendas continuam visíveis. Este formato não é adequado para computador. Alguns formatos de imagem extremos podem continuar a apresentar barras pretas. A proporção dos conteúdos de imagem pode variar.
- **Ajustar ao ecrã** - aumenta automaticamente a imagem para preencher o ecrã sem distorções. Poderão ser visíveis barras pretas. Este formato não é suportado em computador.
- **Original** - aumenta automaticamente a imagem para preencher o ecrã com a proporção original. Nenhum conteúdo perdido visível.

🏠 (Início) > Definições > Ecrã > Formato de imagem > Avançado

Para formatar a imagem manualmente...

- **Deslocar** - Selecione as setas para deslocar a imagem. Pode deslocar a imagem apenas quando o zoom desta está aumentado.
- **Esticar** - Clique nas setas para esticar a imagem na vertical ou na horizontal.
- **Anular** - Clique para voltar ao formato de imagem apresentado inicialmente.

Em determinadas condições, algumas seleções nas

definições do formato de imagem podem não estar disponíveis. Por exemplo, em transmissão de vídeo, aplicações Android, modo de jogo, etc.

Definições do ecrã OLED

Proteção contra imagens locais

🏠 (Início) > Definições > Ecrã > Definições do ecrã OLED > Proteção contra imagens locais

Defina o nível de proteção para quando for apresentada uma imagem fixa local. Visualizar uma imagem estática durante um período de tempo prolongado pode fazer com que uma imagem fique "colada" no ecrã. Este fenómeno é comum em painéis OLED. Evite visualizar uma imagem estática no ecrã do televisor durante um período de tempo prolongado.

Mudança de pixéis automática

🏠 (Início) > Definições > Ecrã > Definições do ecrã OLED > Mudança de pixéis automática

Ative para mudar a posição dos pixéis para reduzir a tensão dos pixéis. Isto protege o ecrã OLED da apresentação de imagens fixas.

Apagar imagem residual

🏠 (Início) > Definições > Ecrã > Definições do ecrã OLED > Apagar imagem residual

Quando encontrar uma imagem residual no televisor, pode apagar a imagem residual do ecrã ativando esta função.

- 1 - Selecione 🏠 (Início) > Definições > Ecrã > Definições do ecrã OLED.
- 2 - Selecione **Apagar imagem residual**.
- 3 - Selecione **Confirmar**.

O televisor permanecerá desligado até o processo estar concluído.

Se ligar o televisor durante o processo, o processo é parado e reiniciado automaticamente quando o televisor mudar para o modo de espera.

Durante o processo, pode aparecer no ecrã uma linha branca. Isto é normal ao apagar a imagem residual do ecrã.

Apagar a imagem residual é um processo de atualização abrangente e não se destina à prevenção de imagens residuais. Só deve ser acionado manualmente quando a imagem residual for visualizada no ecrã, mesmo após o televisor se encontrar no modo de espera durante, pelo menos, 8 horas.

Definições de som

IntelliSound

Motor IntelliSound

O Motor IntelliSound inclui várias tecnologias de processamento de áudio de grande impacto que captam a essência do som e a forma como este melhora a experiência sonora total. Poderá selecionar entre três modos de motor IntelliSound.

🏠 (Início) > Definições > Som > IntelliSound

Motor IntelliSound disponível:

- **Predefinição** - estilos de som que são otimizados para casos de utilização específicos. Selecionar entre **Entretenimento**, **Música**, **Diálogo** e **Original**.
- **Personalizar** - ativar as opções de definição personalizadas para personalizar ainda mais os efeitos sonoros de acordo com as suas necessidades. Um estilo de som diferente permite o acesso a diferentes Itens de processamento de áudio.
- **AI** - Deteta automaticamente o tipo de conteúdo e ajusta automaticamente a definição de som ideal.

Nota:

quando ligar uma barra de som IntelliSound da Philips através de HDMI e a utilizar como som da TV, pode controlar as definições de som da barra de som a partir deste menu. As definições de som podem diferir de acordo com a barra de som ligada. Consulte o respetivo manual do utilizador para obter mais detalhes.

Estilos de som predefinidos

Selecionar um estilo predefinido

Quando IntelliSound está definido como Predefinição, pode aceder a 🏠 (Início) > Definições > Som > Estilo de som para selecionar um estilo de som predefinido.

🏠 (Início) > Definições > Som > Estilo de som

Os estilos de som disponíveis são:

- **Entretenimento** - ideal para ver filmes.
- **Música** - ideal para ouvir música.
- **Diálogo** - ideal para a voz.
- **Original** - selecionar para ver TV em geral.

Definições personalizadas

Definições de estilo de entretenimento

Quando o IntelliSound está definido como Personalizado e Estilo de som está definido como Entretenimento, pode ir para 🏠 (Início) > Definições > Som > Definições de entretenimento para ajustar as definições detalhadas ao estilo de som Entretenimento.

Dolby Atmos

🏠 (Casa) > Definições > Som > Definições de entretenimento > Dolby Atmos

Selecione **Ligado** ou **Auto** para ativar a funcionalidade Dolby Atmos.

Nível imersivo

🏠 (Início) > Definições > Som > Definições de entretenimento > Nível imersivo

Defina a quantidade de Efeito Imersivo, disponível apenas quando Dolby Atmos está definido como Ligado ou Auto.

Melhoria dos graves

🏠 (Início) > Definições > Som > Definições de entretenimento > Melhoria dos graves

Ajuste a quantidade do nível de melhoria dos graves.

Equalizador

🏠 (Início) > Definições > Som > Definições de entretenimento > Equalizador

Ajuste as definições do equalizador.

Repor todas as predefinições

🏠 (Início) > Definições > Som > Definições de entretenimento > Repor todas as predefinições.

Repor todas as Definições pessoais para as definições de fábrica originais.

Definições de estilo musical

Quando o IntelliSound está definido como Personalizado e Estilo de som está definido como Música, pode ir para

🏠 (Início) > Definições > Som > Definições de música para ajustar as definições detalhadas ao estilo de som Música.

Modo de música

🏠 (Início) > Definições > Som > Definições de música > Modo de música

Selecione **Puro** para ouvir o conteúdo original ou **Espacial** para adicionar um efeito abrangente ao conteúdo.

Efeito espacial

🏠 (Início) > Definições > Som > Definições de música > Efeito espacial

Ajuste a quantidade do efeito abrangente, disponível apenas quando o **Modo de música** está definido como **Espacial**.

Melhoria dos graves

🏠 (Início) > Definições > Som > Definições de música > Melhoria dos graves

Ajuste a quantidade do nível de melhoria dos graves.

Equalizador

🏠 (Início) > Definições > Som > Definições de música > Equalizador

Ajuste as definições do equalizador.

Repor todas as predefinições

🏠 (Início) > Definições > Som > Definições de música > Repor todas as predefinições.

Repor todas as Definições pessoais para as definições de fábrica originais.

Definições de estilo de diálogo

Quando IntelliSound está definido como Personalizado e o Estilo de som está definido como Diálogo, pode ir para

🏠 (Início) > Definições > Som > Definições de diálogo para ajustar as definições detalhadas ao estilo de som **Diálogo**.

Equalizador

🏠 (Início) > Definições > Som > Definições de diálogo > Equalizador

Ajuste as definições do equalizador.

Repor todas as predefinições

🏠 (Início) > Definições > Som > Definições de diálogo > Repor todas as predefinições.

Repor todas as Definições pessoais para as definições de fábrica originais.

Definições do estilo original

Quando IntelliSound está definido como Personalizado e Estilo de som está definido como Original, pode ir para

🏠 (Início) > Definições > Som > Definições originais para ajustar as definições detalhadas ao estilo de som **Original**.

Dolby Atmos

🏠 (Início) > Definições > Som > Definições originais > Dolby Atmos

Selecione **Ligado** ou **Auto** para ativar a funcionalidade Dolby Atmos.

Nível imersivo

🏠 (Início) > Definições > Som > Definições originais > Nível imersivo

Defina a quantidade de Efeito Imersivo, disponível apenas quando **Dolby Atmos** está definido como **Ligado** ou **Auto**.

Melhoria dos graves

🏠 (Início) > Definições > Som > Definições originais > Melhoria dos graves

Ajuste a quantidade do nível de melhoria dos graves.

Equalizador

🏠 (Início) > Definições > Som > Definições originais > Equalizador

Ajuste as definições do equalizador.

Repor todas as predefinições

🏠 (Início) > Definições > Som > Definições originais > Repor todas as predefinições.

Repor todas as Definições pessoais para as definições de fábrica originais.

EasyLink 2.0

Controlar as definições de som do sistema de som HDMI através do EasyLink 2.0

🏠 (Início) > Definições > Som > EasyLink 2.0.

Pode ajustar as definições de som individuais do sistema de som HDMI através das **Definições frequentes** ou **Definições > Som > EasyLink 2.0**. Isto aplica-se apenas a sistemas de som HDMI compatíveis com EasyLink 2.0. As opções de definição são diferentes consoante a capacidade de suporte do sistema de som HDMI Easylink 2.0.

Ajustar o nível de graves

🏠 (Início) > Definições > Som > EasyLink 2.0 > Graves.

Prima as teclas de **seta/navegação** para ajustar o nível de graves. A opção está disponível quando **Estilo de som** não está definido como **Personalizado**.

Ajustar o nível de agudos

🏠 (Início) > Definições > Som > EasyLink 2.0 > Agudos.

Prima as teclas de **seta/navegação** para ajustar o nível de agudos. A opção está disponível quando **Estilo de som** não está definido como **Personalizado**.

Equalizador personalizado

🏠 (Início) > Definições > Som > EasyLink 2.0 > Equalizador personalizado.

Bandas de frequência ajustáveis quando o **Estilo de som** está definido como **Personalizado**. Prima as teclas de **seta/navegação** para ajustar o nível do equalizador com IA. A definição só está disponível quando o dispositivo ligado é compatível com o televisor para a função.

Som surround

🏠 (Início) > Definições > Som > EasyLink 2.0 > Som surround / Modo Surround

Selecione um efeito surround entre os tipos predefinidos*.

- Upmix – Aumente as misturas para tirar o máximo partido de todos os altifalantes.
- Padrão – A saída de altifalantes segue os canais originais.
- IA com som surround – Efeito de som surround ideal com análise de IA.

* Alguns sistemas de som HDMI Easylink 2.0 suportam apenas o **Modo surround** para ligar ou

desligar o surround virtual.

DRC

🏠 (Início) > Definições > Som > EasyLink 2.0 > DRC.

Selecione o Controlo de gama dinâmica (DRC) preferido.

- Automático – A gama dinâmica é ajustada automaticamente.
- Ligado – Otimiza a gama dinâmica.
- Desligado – Desliga o ajuste da gama dinâmica.

Altifalantes-base

🏠 (Início) > Definições > Som > EasyLink 2.0 > Altifalantes-base.

Selecione o movimento preferido dos altifalantes-base. A definição só está disponível quando o dispositivo ligado é compatível com o televisor para a função.

- Automático – O movimento dinâmico acompanha os conteúdos.
- Ligado – Sempre elevado.
- Desligado – Posição plana.

Selecionar o ambiente sonoro

🏠 (Início) > Definições > Som > EasyLink 2.0 > Sound stage.

Selecione uma experiência de audição. A definição só está disponível quando o dispositivo ligado é compatível com o televisor para a função.

- Automático – A definição dinâmica acompanha os conteúdos.
- Ligado – Ambiente sonoro envolvente, ideal para ver filmes.
- Desligado – Ambiente sonoro nítido, ideal para ouvir música e diálogos.

Subwoofer

🏠 (Início) > Definições > Som > EasyLink 2.0 > Subwoofer.

Ajuste o nível do subwoofer.

Dolby Atmos

🏠 (Início) > Definições > Som > EasyLink 2.0 > Dolby Atmos.

Ajuste o volume do altifalante-base Dolby Atmos.

DTS TruVolume

🏠 (Início) > Definições > Som > EasyLink 2.0 > DTS TruVolume.

Selecione um nível de volume consistente.

Modo noturno

🏠 (Início) > Definições > Som > EasyLink 2.0 > Modo noturno.

Selecione um nível de audição silencioso e confortável.

Volume automático

🏠 (Início) > Definições > Som > EasyLink 2.0 > Volume automático.

Controle o nível de audição do som.

Visor

🏠 (Início) > Definições > Som > EasyLink 2.0 > Ecrã.

Defina para desligar automaticamente o ecrã.

Repor todas as predefinições

🏠 (Início) > Definições > Som > EasyLink 2.0 > Repor todas as predefinições.

Reponha todas as definições de som do EasyLink 2.0 para as definições de fábrica originais.

Calibração da divisão

Calibração da divisão

🏠 (Início) > Definições > Som > Calibração da divisão.

Esta calibração permite ao televisor determinar a acústica na sua divisão e fornecer uma qualidade de som otimizada nos altifalantes do televisor que melhor corresponde à acústica.

Tem de emparelhar o telecomando com o televisor antes de iniciar a configuração e tem de se certificar de que a definição de **Saída de áudio** do televisor é **Altifalantes do TV**. Para obter resultados mais precisos, mantenha a divisão silenciosa.

Para iniciar a calibração para a divisão:

- 1 - Segure o telecomando na posição de audição e aponte-o para o televisor durante o processo de sintonização.
- 2 - Selecione **Calibrar agora** ou **Calibrar novamente** para iniciar a calibração.

3 - O telecomando reproduzirá e emitirá um som de teste. Segure o telecomando e aponte-o para o televisor. A operação pode levar vários segundos.

4 - Quando os altifalantes do TV forem calibrados com sucesso, selecione **Testar** para ouvir o som antes e após a calibração dos altifalantes do TV. Selecione **Aplicar** para aceitar a definição ou selecione **Tentar novamente** para efetuar a calibração novamente ou selecione **Cancelar** para cancelar a calibração.

Quando a configuração da calibração da divisão for bem sucedida e aplicada, pode aceder a 🏠 (Início) > Definições > Som > Calibração da divisão e selecione **Aplicar calibração Desligado/Ligado** para desativar/ativar as definições calibradas.

Posicionamento do televisor

🏠 (Início) > Definições > Som > Posicionamento do televisor

Selecione **Num suporte para TV** ou **Na parede** para obter a reprodução sonora mais adequada ao posicionamento.

Definições de som avançadas

Controlo do volume

Volume automático

🏠 (Início) > Definições > Som > Avançado > Volume automático

Selecione **Ligado** para corrigir automaticamente diferenças de volume repentinas. Particularmente útil para quando muda de canal. Selecione o **Modo noturno** para uma experiência de audição a baixo volume mais confortável.

Volume delta

🏠 (Início) > Definições > Som > Avançado > Volume delta

A definição de volume Delta pode ser utilizada para equilibrar a diferença do nível de som entre o canal de TV e a entrada da fonte HDMI. Prima as teclas de **seta/navegação** para ajustar o valor delta para o volume dos altifalantes do televisor.

* Nota: o volume Delta está disponível quando a fonte de entrada é HDMI ou canais analógicos e o áudio é reproduzido através dos altifalantes da TV.

Ajuste do Nível de Diálogo

Para aceder à IU de controlo do Nível de Diálogo, prima a tecla **Volume** e, em seguida, desloque-se para a direita ou para a esquerda com as teclas de **Seta / navegação**. Ajustar para cima ou para baixo pode aumentar ou reduzir o nível de diálogo do conteúdo, respetivamente.

O Ajuste do Nível de Diálogo utiliza a IA para extrair apenas o Diálogo do conteúdo*. Desta forma, o Nível do diálogo pode ser ajustado independentemente sem afetar o resto do conteúdo áudio.

* Apenas para conteúdo Estéreo.

Definições da saída de áudio

🏠 (Início) > Definições
> Som > Avançado > Saída de áudio

Definir o televisor para reproduzir o som no televisor ou no sistema de áudio conectado.

Pode selecionar onde pretende ouvir o som do televisor e a forma como pretende controlá-lo.

- Se selecionar **Altifalantes do TV**, os altifalantes do televisor permanecem sempre ligados. Todas as definições relacionadas com o som são aplicáveis a este modo.
- Se selecionar **Auscultadores com fios**, o som é reproduzido através dos auscultadores.
- Se selecionar **Ótica**, os altifalantes da TV são desligados e o som é reproduzido através do dispositivo ligado à Saída de Áudio Digital - Ótica.
- Se selecionar **Altifalantes do TV + auscultadores com fios**, o som é reproduzido através dos altifalantes do televisor e dos auscultadores.

Com um dispositivo de áudio ligado ao HDMI CEC, selecione **Sistema de som HDMI**. O televisor desligará os respetivos altifalantes quando o dispositivo estiver a reproduzir som.

Para ajustar o volume dos altifalantes do televisor ou dos auscultadores, prima **Volume** e as setas **▶** (direita) ou **◀** (esquerda) para selecionar a fonte de saída que pretende ajustar. Prima **Volume +** ou **-** para ajustar o nível de volume da fonte de saída selecionada.

eARC

Definição eARC

🏠 (Início) > Definições
> Som > Avançado > eARC

Defina o modo eARC para **Automático** ou **Desligado**. O HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) constitui uma melhoria em relação ao ARC anterior. Suporta os mais recentes formatos de áudio com uma alta taxa de bits até 192 kHz, 24 bits, canais 5.1 e 7.1 não comprimidos e 32 canais de áudio não

comprimido.

O HDMI eARC está disponível apenas em HDMI 3.

Definições de saída digital

As definições de saída digital estão disponíveis para sinais de saída SPDIF (ótica) e sinais de som HDMI ARC.

Formato da saída digital

🏠 (Início) > Definições
> Som > Avançado > Formato de saída digital

Definir o sinal da saída de áudio do televisor de acordo com as capacidades sonoras do sistema de cinema em casa conectado.

- **Estéreo (não comprimido)**: Se os seus dispositivos de reprodução de áudio não possuírem o processamento de som multicanal, selecione apenas o conteúdo de estéreo de saída para os seus dispositivos de reprodução de áudio.
- **Multicanal**: Selecione a reprodução do conteúdo de áudio multicanais (sinal de som multicanais comprimido) ou conteúdo de áudio estéreo para os seus dispositivos de reprodução de áudio.
- **Multicanal (bypass)**: Selecione para enviar o fluxo de bits original para o sistema de som HDMI ligado através de HDMI ARC.

- Certifique-se de que os seus dispositivos de reprodução de áudio suportam a funcionalidade Dolby Atmos.

- A saída SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) será desativada ao transmitir conteúdo Dolby Digital Plus.

Nivelação da saída digital

🏠 (Início) > Definições
> Som > Avançado > Nivelação da saída digital

Ajuste o volume do dispositivo ligado à saída de áudio digital (SPDIF) ou HDMI.

- Selecione **Mais** para ter um volume mais alto.
- Selecione **Menos** para ter um volume mais suave.

Atraso da saída digital

🏠 (Início) > Definições
> Som > Avançado > Atraso da saída digital

Em alguns sistemas de cinema em casa, poderá precisar de ajustar o atraso na sincronização de áudio para sincronizar o áudio e o vídeo. Selecione **Desligado** se estiver definido um atraso de som no seu sistema de cinema em casa.

Desvio da saída digital (apenas disponível se o atraso

da saída digital estiver no modo Ligado)

🏠 (Início) > Definições
> Som > Avançado > Desvio da saída digital

- Se não conseguir definir um atraso no sistema de cinema em casa, pode definir o televisor para sincronizar o som.
- Pode definir uma correção que compense o tempo necessário para o sistema de cinema em casa processar o som da imagem do televisor.
- Pode definir o valor de 0 para 60 ms.

Perfil auditivo

Definições do perfil auditivo

🏠 (Início) > Definições > Som > Perfil auditivo.

Personalize o som dos altifalantes do seu televisor

A definição Perfil auditivo destina-se a criar um perfil pessoal com base nas suas capacidades auditivas através da realização de um teste auditivo. Pode escolher o seu som preferido, para ouvir mais e experienciar um som melhor, melhorando assim a experiência com o televisor.

Como posso testar a minha audição e configurar o meu perfil auditivo?

Inicie o teste auditivo a partir de 🏠 (Início) > Definições > Som > Perfil auditivo > **Configurar**. Crie o seu próprio perfil auditivo com um teste auditivo curto.

Antes do teste, tem de mudar a saída de áudio atual para os **altifalantes do TV**, uma vez que a configuração afeta apenas os altifalantes do televisor. O teste auditivo funciona melhor quando realizado em silêncio, certifique-se de que o seu ambiente está licenciado durante os testes.

Selecione **Iniciar** e introduza um nome de perfil para iniciar o teste.

Durante o teste:

- Irá ouvir um sinal sonoro crescente.
- Prima o botão **OK** quando ouvir o sinal sonoro.
- Em seguida, irá ouvir um sinal sonoro crescente.
- Prima o botão **OK** quando deixar de ouvir o sinal sonoro.
- O teste irá repetir 5 vezes com diferentes tons.

Assim que o teste for concluído, os resultados do teste auditivo serão apresentados e, em seguida, selecione **Guardar** e **sair** para memorizar o perfil. Pode aplicar o perfil atual ou criar outros perfis com um máximo de 3 perfis. Também pode **Renomear perfil** ou **Remover perfil** quando necessário.

Dolby Atmos para auscultadores

🏠 (Início) > Definições > Som > Dolby Atmos para auscultadores

Selecione **Ligar** ou **Desligar** o Dolby Atmos para auscultadores quando estiver disponível conteúdo Dolby Atmos. Selecione **Auscultadores com fios** a partir da definição **Saída de áudio** ou ligue um dispositivo Bluetooth® para desfrutar da experiência de som Dolby Atmos com os seus auscultadores.

Multi View

A opção **Multi View** permite que duas fontes de vídeo partilhem o mesmo ecrã em simultâneo. Os vídeos podem estar **Lado a lado** ou um vídeo numa pequena janela sobreposta a outros vídeos (modo **Imagem na imagem**).

Ativação e desativação

Quando estiver na fonte suportada, prima **OPTIONS** e selecione **Multi View** para aceder ao menu de definições da fonte de entrada **Multi View** e selecionar a segunda fonte a visualizar. Para desativar a **Multi View**, prima **← (Voltar)** e confirme para sair.

Vista principal e vista secundária

O **Multi View** tem duas vistas, que são a **Vista 1** (Vista principal) e a **Vista 2** (Vista secundária). A posição e o tamanho da Vista principal e da Vista secundária são predefinidos. A partir da Barra de controlo **Multi View**, o modo de visualização pode ser alternado entre **Lado a lado** ou **Imagem na Imagem** (uma pequena Vista secundária sobreposta à Vista principal). As fontes de vídeo da Vista principal e da Vista secundária podem ser qualquer fonte suportada, mas ambas as vistas não podem ser da mesma fonte.

Barra de controlo

Uma vez selecionadas as fontes de visualização múltipla, pode premir a tecla **Navegação** para selecionar uma das vistas e, em seguida, premir **OK** para aceder à **Barra de controlo**. A **Barra de controlo*** contém diferentes opções de definição para **Multi View**.

- **Comando**: configurar itens para diferentes fontes.
- **Disposição**: selecione o tamanho para o modo de visualização **Lado a lado** e defina a posição do ecrã pequeno para o modo de visualização **Imagem na Imagem**.
- **Fontes de entrada**: selecione a fonte de vídeo para **Vista 2** (Vista secundária).
- **Som duplo**: ative/desative o **Som duplo** para emitir

o áudio de ambas as fontes e ajuste o equilíbrio do som quando **Som duplo** está ativado.

• **Bluetooth®**: definido para enviar o áudio da Vista secundária para o dispositivo de áudio Bluetooth® para audição independente.

A **Barra de controlo** será fechada se não houver interação do utilizador após alguns segundos.

* Nota: Alguns dos itens da **Barra de controlo** podem não estar disponíveis para todas as fontes.

Som duplo

O áudio da **Vista 1** (Vista principal) está sempre ativado e o áudio da **Vista 2** (Vista secundária) está desligado por predefinição. Ao ligar o **Som duplo** ligará o áudio da Vista 2 e o som de saída do televisor será uma mistura de som do áudio da Vista 1 e do áudio da Vista 2. Também pode ajustar o equilíbrio de som entre a Vista 1 e a Vista 2 através da barra de deslocamento de **Equilíbrio de som duplo**.

Audição independente

O ícone **Bluetooth®** na **Barra de controlo** é para as definições da Vista 2 e permite que a TV envie áudio da Vista 2 para um dispositivo áudio Bluetooth® para audição independente. Ao entrar no menu **Bluetooth®**, selecione um dos dispositivos áudio Bluetooth® emparelhados da lista para emitir o áudio da Vista 2. Quando um dispositivo áudio Bluetooth® é atribuído para áudio da Vista 2, o som de saída do televisor não será misturado quando o **Som duplo** estiver ativado. O áudio da Vista 1 será emitido para os altifalantes do TV e o áudio da Vista 2 será emitido para o dispositivo áudio Bluetooth®.

Ambilight

Estilo de Ambilight

🏠 (Início) > Definições > Ambilight > Estilo de Ambilight

Pode selecionar a forma de acompanhamento do Ambilight ou selecionar **Desligado** para desligar o Ambilight.

Selecione um dos estilos que acompanham a dinâmica da imagem no ecrã do seu televisor.

- **AI** – Selecione AI para uma comutação inteligente do Estilo de Ambilight com base no conteúdo do vídeo.
- **Padrão** – Ideal para ver televisão no dia a dia.
- **Desporto** – Ideal para programas desportivos.
- **Cinema** – Ideal para filmes e experiências de entretenimento em casa.

- **Jogo** – Ideal para jogos.
- **Música** – Ouvir música e acompanhar a dinâmica do som.
- **Cor fixa** – Selecione uma cor estática à sua escolha.

Acompanhar aplicação

🏠 (Início) > Definições > Ambilight > Estilo de Ambilight > Acompanhar aplicação

Esta função está disponível ao controlar o Ambilight com a aplicação **Philips Smart TV**.

Personalização do Ambilight

Personalização do Ambilight

🏠 (Início) > Definições > Ambilight > Personalização do Ambilight/Personalização do Ambilight (estilo atualmente selecionado)

Pode personalizar o estilo atual de acordo com as suas preferências.

- **Adaptável à luz da divisão** – Ativar ou desativar o ajuste automático da luminosidade em função das condições da sala.
- **Brilho** – Para definir o nível de brilho do Ambilight.
- **Saturação** – Para definir o nível de saturação do Ambilight.
- **Dinâmica** – Permite definir a velocidade do efeito dinâmico do Ambilight.
- **Brilho mínimo do Ambilight com conteúdos escuros** – Selecione a luminosidade mínimo do Ambilight enquanto o conteúdo escuro está a ser apresentado.

Definições personalizadas para Cor fixa e Estilo de música

Quando 🏠 (Início) > Definições > Ambilight > Estilo de Ambilight está definido como **Cor fixa**, é possível personalizar o estilo:

- **Seleção de cores fixas** – Selecione a sua cor estática preferida a partir da paleta de cores e ajuste-a através dos cursores de cor de acordo com a sua preferência.
- **Efeitos dinâmicos** – Adicionar efeitos dinâmicos à cor selecionada.

Quando 🏠 (Início) > Definições > Ambilight > Estilo de Ambilight está definido como **Música**, pode selecionar perfis de música Ambilight predefinidos a partir da **Seleção do estilo de música**:

- **Luminoso** – Ideal para ver vídeos de música.
- **Disco** – Ideal para ouvir música retro em alto

volume.

• **Ritmo** - Ideal para ouvir música rítmica.

Repor todas as predefinições

🏠 (Início) > Definições > Ambilight > Personalização do Ambilight / Personalização do Ambilight (estilo selecionado atualmente) > Repor todas as predefinições

Repor todas as definições de Personalização do Ambilight para as definições de fábrica originais.

Auto Ambilight

Auto Ambilight

🏠 (Início) > Definições > Ambilight > Auto Ambilight

O Ambilight da sua TV pode ser definido para iniciar automaticamente e pode decidir como acionar o Auto Ambilight.

Quando o Auto Ambilight estiver ativado, haverá uma marca AUTO indicada no menu de definição do Estilo de Ambilight 🏠 (Início) > Definições > Ambilight > Estilo de Ambilight. O Estilo de Ambilight definido no menu também será aplicado ao Auto Ambilight. Se o Ambilight for desativado no menu **Estilo de Ambilight**, também desativará o Auto Ambilight.

Selecione uma das opções abaixo para decidir como ou quando o Auto Ambilight será ativado.

- **Desligado** - Desliga o Auto Ambilight.
- **Do pôr do sol ao nascer do sol** - Define o Auto Ambilight para ser acionado entre o pôr do sol e o nascer do sol com a TV ligada. A hora do pôr do sol e do nascer do sol será definida automaticamente pela TV. Quando a TV é ligada durante o período entre o pôr do sol e o nascer do sol, o Auto Ambilight será acionado imediatamente.
- **A minha escolha (xx:xx - xx:xx)** - Define a hora de início e a hora de fim para acionar o Auto Ambilight durante o período de tempo. A hora de início e de fim não podem ser definidas com o mesmo valor. Quando a TV é ligada durante o tempo definido, o Auto Ambilight será ativado imediatamente.

Ambilight Suite

Introdução

O Ambilight Suite é um centro de controlo integrado para utilizar a totalidade da funcionalidade Ambilight no seu dia a dia. Prima a tecla **≡** (Menu da TV) no

telecomando para encontrar o Menu da TV, selecione **Ambilight Suite** e prima OK para aceder ao centro de controlo. Em alternativa, pode aceder a 🏠 (Início) > Definições > Ambilight > Ambilight Suite e prima **OK** para iniciar o Ambilight Suite.

O Ambilight Suite pode alternar entre os estilos Lounge, Suspensão e Amanhecer para criar diferentes cenários. Cada estilo tem os itens de definição rápida próprios para ajustar as definições de acordo com as suas necessidades.

Lounge

Modo lounge

O modo Lounge do seu televisor permite ligar o Ambilight quando o televisor está em modo de espera. Deste modo, pode iluminar a sua divisão com o Ambilight. Pode selecionar um tema a partir dos ícones inferiores com diferentes cores Ambilight predefinidas ou personalizar o seu próprio tema para animar o espaço em que se encontra e descontraír.

Selecione uma das cores predefinidas nos ícones inferiores e prima OK para ajustar as definições detalhadas da cor selecionada.

Começar agora

Para iniciar imediatamente o modo Lounge com a cor Ambilight selecionada.

Cor

A opção só está disponível quando seleciona Cor personalizada. Pode selecionar uma cor de Lounge light preferida na paleta de cores e ajustá-la com a barra deslizante de cores à sua preferência.

Efeitos dinâmicos

Ativar efeitos dinâmicos para a cor Ambilight selecionada.

Luminosidade

Seleção do nível de luminosidade do Lounge Light.

Duração

Definir a duração (em minutos) do modo Lounge.

Definir como predefinição

Definir a cor do Ambilight selecionada atualmente e as definições relacionadas como predefinição do

modo Lounge.

Suspensão

Modo de suspensão

O modo de suspensão simula o pôr-do-sol para o ajudar a descontraír antes de adormecer. No final da simulação, o televisor passa automaticamente para o modo de espera. Pode seleccionar um tema com a cor Ambilight e o som da natureza ou personalizar o seu próprio tema para adormecer.

Selecione um dos temas predefinidos a partir dos ícones inferiores e prima **OK** para ajustar as definições detalhadas do tema seleccionado.

Começar agora

Para iniciar imediatamente o Modo de suspensão com o tema seleccionado.

Cor

Ajustar a cor do Ambilight do tema seleccionado.

Efeitos dinâmicos

Ativar efeitos dinâmicos para a cor Ambilight seleccionada.

Luminosidade

Definir o brilho inicial do Modo de suspensão.

Duração

Definir a duração (em minutos) do Modo de suspensão.

Definir como predefinição

Definir o tema atualmente seleccionado e as definições relacionadas como predefinição do Modo de suspensão.

Amanhecer

Alarme do amanhecer

A aplicação de alarme Sunrise utiliza o Ambilight, música e informações meteorológicas para uma nova experiência ao acordar.

- O televisor ativa-se à hora e no dia definidos.
- Acende o Ambilight com o ecrã colorido que

umenta progressivamente de intensidade e música.
• Passe pouco a pouco à previsão meteorológica com um fundo a condizer.

A partir dos ícones inferiores, selecione **Adicionar alarme** para definir um novo alarme, selecione **Definições** para ajustar as definições do alarme, selecione um alarme já definido como verificar os detalhes da definição.

Definir alarme

Para ativar ou desativar o alarme.

Hora

Definir a hora do alarme.

Repetir

Definir para acionar o alarme repetidamente.

Tema de fundo

Definir para indicar a previsão meteorológica ou selecione a partir de categorias de fotografias.

Música

Definir a faixa de música a reproduzir durante o despertar.

Ativar o volume

Definir o volume da música durante o despertar.

Pré-visualizar

Pré-visualizar o efeito de despertar.

Se a TV estiver em modo de espera e a hora do alarme for atingida, a TV será ativada a partir do modo de espera. O ecrã do despertar aparece gradualmente, o Ambilight está ligado, a música aparece gradualmente e, em seguida, são apresentadas informações meteorológicas como tema de fundo.

Para sair do Alarme do amanhecer, prima **⏻** **Em espera** / **Ligado**, **⬅ Voltar** ou **🏠** (Início) no telecomando.

- **⏻** **Em espera** / **Ligado**: sai do Alarme do amanhecer e coloca o televisor no modo de espera.
- **⬅ Voltar** : sai do Alarme do amanhecer e muda

para a última fonte visualizada no televisor.

- **🏠 (Início)**: sai do Alarme do amanhecer e muda para o iniciador.

- Se não sair do Alarme do amanhecer para outra aplicação após 30 minutos desde o despertar do Alarme do amanhecer, o televisor desliga-se automaticamente para o Modo de espera.

Nota:

Mantenha a ligação à rede ativa para que o alarme Sunrise funcione corretamente. Não é possível utilizar o alarme Sunrise quando o relógio do televisor está definido como o modo manual. vá para o menu de definições e altere o modo do relógio para automático. O alarme não funciona se a Localização estiver definida como Loja.

Definições avançadas do Ambilight

Cor da parede atrás do televisor

🏠 (Início) > Definições > Ambilight > Avançado > Cor da parede atrás do televisor

- Neutralizar a influência de uma parede colorida nas cores do Ambilight
- Selecione a cor da parede atrás do televisor e este modificará as cores do Ambilight para estas serem apresentadas da forma correta.

Esbater até desligar

🏠 (Início) > Definições > Ambilight > Avançado > Esbater até desligar

Definir o Ambilight para se desligar imediatamente ou para desvanecer lentamente quando desliga o televisor. O desvanecimento lento fornece-lhe algum tempo para ligar as luzes da sua sala de estar.

Animação Ambilight

🏠 (Início) > Definições > Ambilight > Avançado > Animação Ambilight

Ativar ou desativar a apresentação da Animação Ambilight* durante o despertar do televisor ligado à corrente.

* Nota: não é aplicável quando o Comportamento de arranque está definido como Última fonte.

Arranque automático da Lounge Light

🏠 (Início) > Definições > Ambilight > Avançado > Arranque automático da Lounge Light

Ative a Lounge Light automaticamente depois de a televisor passar para o modo de espera.

AmbiScape

O **AmbiScape** alarga os efeitos Ambilight da TV ao ambiente da divisão através da utilização de lâmpadas inteligentes de terceiros, criando uma experiência mais envolvente.

Normalmente, as lâmpadas inteligentes suportam 2,4 GHz. Recomendamos que o televisor e a lâmpada se liguem a uma rede Wi-Fi de 2,4 GHz. Digitalize o código QR apresentado no ecrã da TV para consultar a lista de dispositivos suportados.

Para iniciar o **AmbiScape**:

- 1 - Prima a tecla **☰** (Menu da TV) para abrir o Menu da TV .
- 2 - Selecione **AmbiScape** e prima **OK** para abrir.
- 3 - Em alternativa, pode ir para **🏠 (Início)** > Definições > Ambilight > **AmbiScape** e premir **OK** para abrir.

Se não houver lâmpadas inteligentes emparelhadas, o **AmbiScape** orientá-lo-á para emparelhar novas lâmpadas. Quando as lâmpadas inteligentes estiverem emparelhadas com êxito, selecione **AmbiScape** para iniciar o **Painel do AmbiScape** para ver e alterar as definições das lâmpadas emparelhadas.

Primeira vez que são emparelhadas lâmpadas inteligentes com o televisor

Certifique-se de que as lâmpadas inteligentes estão no modo de emparelhamento. Consulte o manual do utilizador da lâmpada inteligente para entrar no modo de emparelhamento. Normalmente, as lâmpadas inteligentes suportam 2,4 GHz. Recomendamos que o televisor e a lâmpada se liguem a uma rede Wi-Fi de 2,4 GHz.

Para emparelhar as lâmpadas inteligentes, terá de instalar primeiro a aplicação **Philips Smart TV** no seu dispositivo móvel. A aplicação **Philips Smart TV** está disponível para iOS e Android e é gratuita. Em alternativa, pode ir para **🏠 (Início)** > Definições > Sem fios e redes > Com fios ou Wi-Fi > Código QR da aplicação Remote e prima **OK**; será apresentado um código QR no ecrã da TV. Digitalize o código QR com o seu dispositivo móvel e siga as instruções para transferir e instalar a aplicação **Philips Smart TV**.

- 1 - Inicie o **AmbiScape** e selecione **Iniciar**.
- 2 - Digitalize o código QR com o seu dispositivo móvel para instalar ou abrir a aplicação **Philips Smart TV**.
- 3 - Certifique-se de que o televisor e a aplicação

Philips Smart TV estão na mesma rede Wi-Fi e que a lâmpada inteligente está ligada e no modo de emparelhamento.

4 - Utilize a função de digitalização da aplicação **Philips Smart TV** para ler o código QR das lâmpadas inteligentes. Em alternativa, pode introduzir manualmente o código de ID da lâmpada inteligente.

- Pode encontrar este código de ID na caixa do dispositivo, no Guia de Iniciação Rápida ou no próprio dispositivo.*
- Se o dispositivo estiver ligado a um dispositivo ponte/hub, encontre o código de ID na aplicação do dispositivo.*
- Se o dispositivo estiver ligado a um ecossistema de casa inteligente, encontre o código de ID na aplicação do dispositivo do ecossistema.*

5 - Após a digitalização, a aplicação saberá o ID da lâmpada inteligente e passará a informação de ID para o televisor.

6 - A aplicação **Philips Smart TV** aguardará o estado deste processo de emparelhamento. Se for bem-sucedida, a aplicação mostrará a mensagem de sucesso para informar que o televisor já pode controlar a lâmpada inteligente.

7 - Quando a lâmpada inteligente for adicionada com êxito, pode selecionar **Adicionar outra*** para adicionar mais lâmpadas inteligentes ou selecionar **Concluído** para concluir o emparelhamento.

* Como encontrar o código de emparelhamento da ponte **IKEA**:

1. Abra a aplicação **IKEA Home smart** no seu telemóvel.
2. Selecione o seu hub **IKEA DIRIGERA**.
3. Vá para a opção **Integrações**.
4. Selecione o **Matter Bridge**.
5. Ligue-se ao **Matter Bridge**.
6. Obtenha o código QR.
7. Utilize o código QR apresentado para adicionar as suas luzes **IKEA** ao **AmbiScape**.

* Como encontrar o código de emparelhamento da ponte **HUE**:

1. Abra a aplicação **HUE** no seu telemóvel.
2. Selecione **Definições**.
3. Vá para a opção **Casa Inteligente**.
4. Selecione **Introdução**.
5. Selecione **Outras aplicações**.
6. Obtenha o código de emparelhamento.
7. Prima **Seguinte**.
8. Utilize o código QR apresentado para adicionar as suas luzes **HUE** ao **AmbiScape**.

As outras lâmpadas inteligentes suportadas que não utilizam uma ponte têm de ser ligadas primeiro à mesma rede Wi-Fi, antes de poderem ser utilizadas em combinação com o **AmbiScape**.

* **Nota:** não é possível adicionar duas pontes ao **AmbiScape** e recomenda-se a ligação de lâmpadas do mesmo tipo/marca para otimizar o desempenho

da funcionalidade **AmbiScape**.

Painel do AmbiScape

O painel de controlo do **AmbiScape** está disponível quando há uma lâmpada inteligente emparelhada com êxito. A partir do painel, é possível:

- Ativar ou desativar a funcionalidade **AmbiScape**
- Lista de lâmpadas inteligentes atualmente emparelhadas com mosaicos
- Indicar o estado ligado/desligado/emparelhado/não emparelhado de cada lâmpada no canto superior direito do mosaico
- Configurar **Zona** e definições de **Brilho** para cada lâmpada
- Adicionar novas lâmpadas selecionando **+ Adicionar dispositivo**

Ver o estado e configurar as definições das lâmpadas inteligentes

A partir do painel de controlo do **AmbiScape**, pode selecionar e ligar um máximo de 4 lâmpadas inteligentes que seguirão o **Ambilight**.

Para selecionar as lâmpadas em funcionamento com o **Ambilight**:

- 1 - Primeiro, certifique-se de que o primeiro mosaico **AmbiScape** está ativado.
- 2 - Na lista de mosaicos de lâmpadas emparelhadas, utilize a tecla **Navegação** no telecomando para mover e navegar pelos mosaicos. Quando marca um mosaico, a lâmpada inteligente que o representa piscará continuamente até deixar de estar marcado.
- 3 - Selecione uma lâmpada que seguirá o **Ambilight** e prima **OK** para aceder ao menu de configuração.
- 4 - Ligue a opção **Ligar ao AmbiScape** e prima **← (Voltar)** para sair do menu de configuração.
- 5 - A lâmpada definida como ligação com **AmbiScape** apresentará uma luz verde no canto superior direito do mosaico.

Para configurar cada lâmpada inteligente:

- 1 - Selecione um mosaico da lâmpada e prima **OK** para iniciar a configuração.
- 2 - Certifique-se de que a definição **Ligar ao AmbiScape** está ativada.
- 3 - Selecione **Zona** para definir o local onde colocou a lâmpada em relação à TV. Mova a barra deslizante para ajustar a posição.
- 4 - Selecione **Brilho** para definir o brilho da lâmpada. Mova a barra deslizante para ajustar o brilho.
- 5 - Para parar de configurar esta lâmpada, prima **← (Voltar)** para sair.
- 6 - No Painel do **AmbiScape**, selecione outros

mosaicos de lâmpadas e repita os passos acima para concluir a configuração.

Para remover uma lâmpada da lista de lâmpadas emparelhadas, selecione um mosaico de lâmpadas e prima **OK** para aceder ao menu de configuração. Selecione **Remover este dispositivo** e confirme a remoção para remover a lâmpada da lista de emparelhamento. Se a lâmpada estiver ligada através de uma ponte de dispositivos, a remoção desta lâmpada irá remover todas as outras lâmpadas associadas à ponte.

Sem fios e redes

Rede doméstica

Para tirar partido de todas as capacidades da sua Smart TV da Philips, o televisor tem de estar ligado à Internet.

Ligue o televisor a uma rede doméstica com uma ligação à Internet de alta velocidade. Pode estabelecer uma ligação com ou sem fios entre o seu televisor e o router de rede.

Ligar à rede

Ligação sem fios

Do que necessita

Para ligar o televisor à Internet sem fios, precisa de um router Wi-Fi com uma ligação à Internet. Utilize uma ligação à Internet (banda larga) de alta velocidade.



Efetuar a ligação - Sem fios

🏠 (Início) > Definições > Sem fios e redes > Com fios ou Wi-Fi > Ligar à rede > Sem fios (Wi-Fi)

- 1 - Na lista de redes encontradas, clique na sua rede sem fios. Se a sua rede não aparecer na lista, significa que o nome da rede está oculto (desligou a transmissão SSID do router). Selecione Adicionar uma rede nova para introduzir o nome da rede.
- 2 - Introduza a sua chave de encriptação. Se já tiver

introduzido a chave de encriptação para esta rede, pode seleccionar **OK** para estabelecer a ligação de imediato.

3 - Se a ligação for estabelecida, é apresentada uma mensagem.

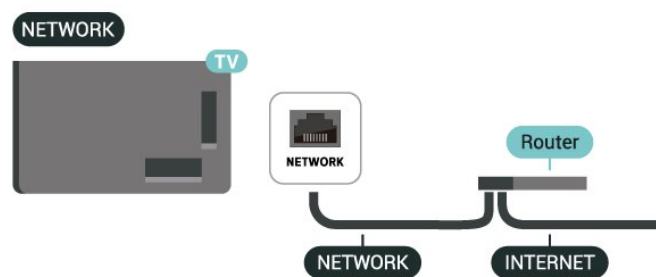
Ligar ou desligar o Wi-Fi

🏠 (Início) > Definições > Sem fios e redes > Com fios ou Wi-Fi > Wi-Fi ligado/desligado

Ligação com fios

Do que necessita

Para ligar o televisor à Internet, necessita de um router de rede com uma ligação à Internet. Utilize uma ligação à Internet (banda larga) de alta velocidade.



Efetuar a ligação

🏠 (Início) > Definições > Sem fios e redes > Com fios ou Wi-Fi > Ligar à rede > Com fios

- 1 - Ligue o router ao televisor com um cabo de rede (cabo Ethernet**).
- 2 - Certifique-se de que o router está ligado.
- 3 - O televisor procura continuamente a ligação de rede.
- 4 - Se a ligação for estabelecida, é apresentada uma mensagem.

Se a ligação falhar, pode verificar as definições DHCP do router. O DHCP deve estar ativado.

**Para cumprir com as normas CEM, utilize um cabo Ethernet FTP Cat. 5E blindado.

Definições sem fios e redes

Verificar a rede

🏠 (Início) > Definições > Sem fios e redes > Com fios ou Wi-Fi > Verificar a rede

Verificar o estado da ligação de rede.

Ver definições de rede

[🏠 \(Início\)](#) > [Definições](#) > [Sem fios e redes](#) > [Com fios ou Wi-Fi](#) > [Ver definições de rede](#)

Pode ver todas as definições de rede atuais aqui. O endereço de IP e MAC, a intensidade do sinal, a velocidade, o método de encriptação, etc.

Configuração de rede

[🏠 \(Início\)](#) > [Definições](#) > [Sem fios e redes](#) > [Com fios ou Wi-Fi](#) > [Configuração de rede](#)

Se tiver conhecimentos mais aprofundados e quiser instalar a sua rede com um endereço de IP estático, defina o televisor para [IP estático](#).

Configuração de IP estático

[🏠 \(Início\)](#) > [Definições](#) > [Sem fios e redes](#) > [Com fios ou Wi-Fi](#) > [Configuração de IP estático](#)

- 1 - Selecione [Configuração de IP estático](#) e configure a ligação.
- 2 - Pode definir o número para o [Endereço IP](#), [Máscara de rede](#), [Gateway](#), [DNS 1](#), ou [DNS 2](#).

Ligar com LAN

[🏠 \(Início\)](#) > [Definições](#) > [Sem fios e redes](#) > [Com fios ou Wi-Fi](#) > [Ligar com LAN](#)

Pode ligar este televisor a partir do seu smartphone ou tablet se o televisor estiver em modo de espera. A definição [Ligar com LAN](#) deve estar ativada.

Ligar com dispositivos domésticos

[🏠 \(Início\)](#) > [Definições](#) > [Sem fios e redes](#) > [Com fios ou Wi-Fi](#) > [Ligar com dispositivos domésticos](#)

Permitir que os seus dispositivos domésticos liguem a TV a partir do modo de espera. Isto pode afetar o consumo de energia do televisor durante o modo de espera.

Ligar o Wi-Fi

[🏠 \(Início\)](#) > [Definições](#) > [Sem fios e redes](#) > [Com fios ou Wi-Fi](#) > [Wi-Fi ligado/desligado](#)

Pode ligar ou desligar o Wi-Fi no seu televisor.

Repor ligação do espelhamento de ecrã

[🏠 \(Início\)](#) > [Definições](#) > [Sem fios e redes](#) > [Com fios ou Wi-Fi](#) > [Repor ligação do espelhamento de ecrã](#)

Limpar a lista dos dispositivos ligados e bloqueados utilizados com o espelhamento de ecrã.

Nome de rede do TV

[🏠 \(Início\)](#) > [Definições](#) > [Sem fios e redes](#) > [Com fios ou Wi-Fi](#) > [Nome de rede do televisor](#)

Se tiver mais do que um televisor na rede doméstica, pode atribuir um nome único ao televisor.

Termos utiliz.

[🏠 \(Início\)](#) > [Definições](#) > [Definições gerais](#) > [Termos de utilização](#)

Pode visualizar o conteúdo dos Termos de utilização, que é apresentado quando liga o seu televisor à Internet pela primeira vez.

Definições de privacidade

[🏠 \(Início\)](#) > [Definições](#) > [Definições gerais](#) > [Definições de privacidade](#)

Pode visualizar o conteúdo das Definições de privacidade, que é apresentado quando liga o seu televisor à Internet pela primeira vez.

Definições de Netflix

[🏠 \(Início\)](#) > [Definições](#) > [Sem fios e redes](#) > [Com fios ou Wi-Fi](#) > [Definições de Netflix](#)

Com as [definições de Netflix](#), pode ver o número ESN ou desativar o dispositivo Netflix.

Limpar memória da Internet

[🏠 \(Início\)](#) > [Definições](#) > [Sem fios e redes](#) > [Com fios ou Wi-Fi](#) > [Limpar memória da Internet](#)

A opção [Limpar memória da Internet](#) permite-lhe limpar o registo do servidor Philips e as definições da classificação parental, os seus inícios de sessão em aplicações de lojas de vídeo, todos os favoritos da Philips App Gallery, os favoritos e o histórico da Internet. As aplicações MHEG interativas podem também guardar os denominados "cookies" no seu televisor. Estes ficheiros também serão limpos.

Controlo do televisor com Matter

Ligue o televisor à rede doméstica inteligente Matter

[🏠 \(Início\)](#) > [Definições](#) > [Sem fios & redes](#) > [Com fios ou Wi-Fi](#) > [Controlo do televisor com Matter](#).

O Matter é a base de tudo aquilo que está ligado,

bem como um protocolo para ligar dispositivos e sistemas compatíveis. Pode adicionar o seu televisor a uma rede doméstica inteligente Matter ao ler o código QR ou ao introduzir o código de configuração.

Painel de controlo Casa Inteligente

Painel de controlo Casa Inteligente para dispositivos Matter

O painel de controlo Casa Inteligente é um centro de controlo para os dispositivos que aderiram com êxito à rede Casa Inteligente Matter. A partir do painel, é possível:

- Adicionar novos dispositivos Matter Casa Inteligente através da aplicação **Philips Smart TV**
- Lista de dispositivos da Casa Inteligente atualmente emparelhados com mosaicos
- Indique o estado de cada dispositivo no canto superior direito do mosaico
- Configurar as definições para cada dispositivo

Para iniciar o painel de controlo Casa Inteligente:

- 1 - Prima a tecla **≡** (Menu da TV) para abrir o **Menu da TV**.
- 2 - Selecione **Casa Inteligente** e prima **OK** para abrir.
- 3 - Em alternativa, pode ir para **🏠** (Início) para seleccionar a aplicação **Casa Inteligente** e premir **OK** para abrir.

Se não existirem dispositivos de casa inteligente emparelhados, o painel de controlo de Casa Inteligente orientá-lo-á para emparelhar novos dispositivos.

Emparelhar dispositivo Casa Inteligente através da aplicação Philips Smart TV

Para emparelhar o dispositivo no painel de controlo Casa Inteligente, terá de instalar primeiro a aplicação **Philips Smart TV** no seu dispositivo móvel. A aplicação **Philips Smart TV** está disponível para iOS e Android e é gratuita. Em alternativa, pode ir para **🏠** (Início) > **Definições** > **Sem fios e redes** > **Com fios ou Wi-Fi** > **Código QR da aplicação Remote** e prima **OK**; será apresentado um código QR no ecrã da TV. Digitalize o código QR com o seu dispositivo móvel e siga as instruções para transferir e instalar a aplicação **Philips Smart TV**.

Abra a aplicação **Philips Smart TV** no seu dispositivo móvel e comece a emparelhar os dispositivos Casa Inteligente Matter com o seu televisor.

- 1 - Certifique-se de que o televisor e a aplicação **Philips Smart TV** estão na mesma rede Wi-Fi.
- 2 - Pode introduzir manualmente o ID do dispositivo

Matter ou utilizar a função de digitalização da aplicação **Philips Smart TV** para ler o código QR do dispositivo Matter.

3 - Após a digitalização, a aplicação saberá o ID do dispositivo Matter e passará a informação de ID para a TV.

4 - A TV ligar-se-á ao serviço de nuvem Matter para autenticar o dispositivo.

5 - A aplicação **Philips Smart TV** aguardará o estado deste processo de emparelhamento. Se for bem-sucedido, a aplicação mostrará a mensagem de sucesso para informar que o televisor pode controlar o dispositivo Matter através do painel de controlo Casa Inteligente.

6 - Se o emparelhamento não for bem sucedido, volte a digitalizar o código QR e tente novamente.

Quando os dispositivos Matter estiverem emparelhados com êxito, pode iniciar o painel de controlo de Casa Inteligente no televisor para ver e alterar as configurações dos dispositivos emparelhados.

Ver o estado e configurar as definições dos dispositivos da Casa Inteligente

No painel de controlo de Casa Inteligente, os dispositivos emparelhados podem ser encontrados e controlados através dos separadores **Favoritos**, **Divisões** e **Tipos de dispositivos**.

Favoritos: pode adicionar manualmente os dispositivos à lista de favoritos.

Divisões: localize os dispositivos numa divisão específica.

Tipos de dispositivos: Este é agrupado com base no grupo de dispositivos. Os tipos são Tomadas inteligentes, interruptores, luzes, termostato e hub. Se um dispositivo estiver ligado através de um hub (por exemplo, o hub IKEA DIRIGERA), será agrupado e aparecerá apenas no filtro Hub.

Quando é adicionado um novo dispositivo, este é adicionado a um dos grupos de dispositivos. O novo dispositivo será sempre adicionado no último mosaico. Pode adicionar o dispositivo como favorito ou localizá-lo numa divisão específica.

Para ver e configurar os dispositivos:

- 1 - Na lista de dispositivos emparelhados, utilize a tecla **Navegação** no telecomando para mover e navegar pelos mosaicos.
- 2 - Selecione um dispositivo e prima **OK** para aceder ao menu de configuração do dispositivo.
- 3 - Normalmente, o menu de configuração contém:
 - um interruptor para Ligar/desligar o dispositivo
 - itens de controlo para os dispositivos, a capacidade de controlo depende da capacidade de cada dispositivo Matter e dos grupos Matter suportados, e também do que a TV pode controlar.

• a possibilidade de gerir o dispositivo definindo a sua localização, marcando-o como favorito, ligando-o a outras aplicações e removendo-o.

4 - Para terminar a configuração deste dispositivo, prima **←** (Back) para sair.

Para remover um dispositivo da lista de emparelhamento, selecione um mosaico e prima **OK** para aceder ao menu de configuração.

Selecione **Gerir dispositivo > Remover dispositivo** e confirme a remoção para retirar o dispositivo da lista de emparelhamento. Se o dispositivo estiver ligado através de uma ponte de dispositivos, a remoção deste dispositivo removerá todos os outros dispositivos associados à ponte.

Definições gerais

Definições relacionadas com a ligação

Definições do teclado

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Definições do teclado

Para instalar o teclado, ligue a TV e ligue o teclado à TV. Quando a TV deteta o teclado pela primeira vez, pode selecionar a disposição principal do seu teclado e um esquema alternativo adicional, se necessário.

Definições do rato

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Definições do rato

Ajusta a velocidade de movimento do rato USB.

Alimentação e energia

Definir o comportamento de arranque

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Alimentação e energia > Comportamento de arranque

Configure o televisor para permanecer no **Ecrã inicial** ou na **Última fonte** quando ligar o televisor.

Desligar o ecrã para reduzir o consumo de energia

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Alimentação e energia > Desligar ecrã

Selecione **Desligar ecrã**, o ecrã do televisor é desligado; para voltar a ligar o ecrã do televisor, prima qualquer tecla (exceto **AMBILIGHT**, **🔊** Volume + ou -, Reproduzir **▶**, Pausa **⏸** e Tecla 123) no telecomando.

Definir o televisor para mudar automaticamente para o modo de espera após um período predefinido

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Alimentação e energia > Temporizador

Definir o televisor para mudar automaticamente para o modo de espera após um período predefinido. Pode definir um período máximo de até 180 minutos, em intervalos de 10 ou 30 minutos. Se estiver definido como **Desligado**, o temporizador está desativado. Pode desligar o televisor a qualquer momento ou voltar a definir o tempo durante a contagem.

Definir o temporizador para desligar do televisor

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Alimentação e energia > Temporizador para desligar

Defina o Temporizador para desligar e o televisor desliga-se automaticamente para poupar energia. O valor de definição **Desligado** desativa a função para desligar automaticamente.

- O televisor desliga-se se receber um sinal de TV mas nenhum botão do telecomando for premido durante um período de 4 horas.
- O televisor desliga-se se não receber um sinal de TV nem um comando do telecomando durante 10 minutos.
- Se utilizar o televisor como monitor ou utilizar um recetor digital para ver televisão (uma set-top box [STB]) e, conseqüentemente, não utilizar o telecomando do televisor, deve desativar esta função de desativação automática e definir o valor como **Desativado**.

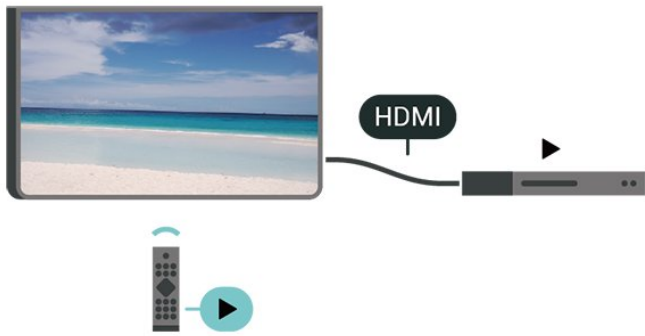
Defina um temporizador para desligar automaticamente o televisor quando este não tem sinal

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Alimentação e energia > Temporizador para quando não há sinal

O televisor desliga-se automaticamente se não existir qualquer sinal após 10/15/20 minutos.

Ligação HDMI-CEC - EasyLink

Ligue os dispositivos compatíveis com HDMI CEC ao seu televisor para poder controlá-los com o telecomando do televisor. O EasyLink HDMI CEC tem de estar ativado tanto no televisor como no dispositivo ligado.



Ligar o EasyLink

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais
> EasyLink > EasyLink

Para ligar ou desligar o EasyLink.

Controlar os dispositivos compatíveis com HDMI CEC com o telecomando do televisor

🏠 (Início) > Comando > Definições gerais
> EasyLink > Telecomando EasyLink

Permite ligar ou desligar a função do telecomando EasyLink.

Desligar dispositivos HDMI com o televisor

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais
> EasyLink > Desligar dispositivo automaticamente com EasyLink

Ligar para permitir que o televisor coloque os dispositivos HDMI em modo de espera. Desligar para desativar esta função.

Ligar o televisor com dispositivos HDMI

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais
> EasyLink > Ligar TV automaticamente com EasyLink

Ligar para permitir que os dispositivos HDMI ativem o televisor a partir do estado de espera. Desligar para desativar esta função.

Ligar o sistema de som HDMI com o televisor

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais
> EasyLink > Ligar automaticamente o ARC com EasyLink

Ligar para permitir que o televisor acorde o sistema de som HDMI que está ligado à porta HDMI ARC/eARC do estado de espera. Desligar para desativar esta função.

Nota:

- A EasyLink poderá não funcionar com dispositivos de outras marcas.
- A funcionalidade HDMI CEC tem nomes diferentes em marcas diferentes. Alguns exemplos: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink e Viera Link. Nem todas as marcas são totalmente compatíveis com EasyLink. Os nomes das marcas HDMI CEC indicados a título exemplificativo são propriedade dos respetivos fabricantes.

Apple AirPlay e HomeKit

Transmissão de conteúdos via AirPlay

Pode transmitir os ficheiros multimédia de dispositivos Apple para o seu televisor através do AirPlay. vá para 🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Apple AirPlay e HomeKit para aceder à página Definições do AirPlay e HomeKit, e certifique-se de que AirPlay está **Ligado**. O seu dispositivo Apple tem de estar ligado à mesma rede Wi-Fi doméstica que o seu televisor para transmitir conteúdos.

Adicione o seu televisor ao Apple HomeKit

Para adicionar o seu televisor ao HomeKit e controlá-lo através de dispositivos Apple:

- 1 - vá para 🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Apple AirPlay e HomeKit para aceder à página AirPlay e HomeKit Settings.
- 2 - Selecione **Configurar** na secção HomeKit para gerar um código QR no seu televisor.
- 3 - No dispositivo Apple, abra a aplicação Início e toque em **Adicionar +** e, em seguida, digitalize o código QR no televisor.
- 4 - Siga as instruções no seu dispositivo Apple e junte o seu televisor ao HomeKit.

Localização - Casa ou loja

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Localização

- Selecionar a localização do televisor
- Ao selecionar **Loja**, o estilo de imagem é alterado para **Crystal Clear** e é possível ajustar as definições de loja.
- O modo **Loja** destina-se à promoção do televisor em lojas.

Configuração para loja

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Configuração para loja

Se a TV estiver definida como **Loja**, pode definir a

disponibilidade de uma demonstração específica para utilização na loja.

Ajustar a imagem e áudio

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Configuração para loja > Imagem e rádio

Selecione **Otimizado para loja** ou **Definições personalizadas** para as definições de imagem e áudio.

Início automático do Demo Me

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Configuração para loja > Início automático do Demo Me

Ativar ou desativar o Início automático do Demo Me.

Processo de atualização OLED

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Configuração para loja > Atualizar OLED (a cada 4 horas)

Ative para atualizar o ecrã do seu televisor OLED a cada 4 horas. Desligar este processo pode resultar em imagens residuais, o que pode anular a garantia.

Início automático da demonstração da imagem com IA

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Configuração para loja > Início automático da demonstração da imagem com IA

Ligue/Desligue o Início automático da demonstração da imagem com IA.

No modo de demonstração da imagem com IA, pode ver como o processamento de imagem com IA melhora a qualidade de imagem em tempo real. O modo de demonstração inclui três passos, que serão apresentados no ciclo de repetição.

Primeiro passo: Vídeo de efeito melhorado P5 com IA apresentado no centro do ecrã com medições e análises de IA em tempo real.

Demonstração da medição do lado esquerdo:

- A vista de janela de tamanho pequeno mostra a subamostragem de vídeo em direto.
- Medidores em forma de meia-lua para mostrar o estado de nitidez, ruído, movimento, cor do vídeo e a condição da luz ambiente de visualização.
- Medidor de contraste: histograma da contribuição do nível de vídeo.

Resultados da análise de IA do lado direito:

Classificação de cenas: Categoria de classificação de

cenas de IA de saída em tempo real (a cor do círculo preenchida indica proporcionalmente o nível de confiança para cada categoria).

Segundo passo: Ecrã dividido para mostrar o efeito visual em tempo real.

A metade esquerda é conteúdo de vídeo original com o melhoramento de imagem com IA desligado e a metade direita com todas as definições de imagem com IA aplicadas. Indica as diferenças após o processamento de imagens com IA.

Terceiro passo: Vídeo de efeito melhorado P5 com IA em ecrã completo apresentado no ecrã.

Som POS

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Configuração para loja > Som POS

Ligar ou desligar o Som POS. Esta funcionalidade destina-se a distribuidores.

HDMI Ultra HD

Definir a qualidade do sinal para cada conector HDMI

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > HDMI Ultra HD > HDMI (porta)

Este televisor é compatível com sinais Ultra HD. Alguns dispositivos (ligados por HDMI) não reconhecem um televisor com Ultra HD e podem não funcionar corretamente ou apresentar imagens ou sons distorcidos.

Para evitar uma avaria desse dispositivo, pode ajustar a definição **HDMI Ultra HD** quando o televisor estiver na fonte HDMI. A definição recomendada para dispositivos desatualizados é **Básico**.

Dependendo dos diferentes cenários de utilização, pode selecionar uma das opções abaixo para corresponder à qualidade do sinal.

- **Básico** - Melhor compatibilidade com dispositivos mais antigos.
- **Ideal para filmes** - Recomendado para ver filmes.
- **Ideal para jogos** - Ideal for jogar.
- **Ideal para Dolby Vision PC** - Ideal para Dolby Vision PC.
- **Automático** - Selecione para permitir que o televisor faça corresponder automaticamente a qualidade do sinal ao dispositivo HDMI ligado.

Definições do Voice Assistant

Definir o Voice Assistant

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Definições do Voice Assistant

Ligar ou desligar o Controlo por voz. Quando o Controlo por voz está ativado, pode selecionar Idioma preferido e Unidade de temperatura preferida do Voice Assistant.

Gerir demonstrações

🏠 (Início) > Aplicações > Menu de demonstração > Gerir demonstrações

Se o televisor estiver definido como Loja, pode gerir os vídeos de demonstração na aplicação Menu de demonstração.

Reproduzir vídeo de demonstração

🏠 (Início) > Aplicações > Menu de demonstração > Gerir demonstrações > Reproduzir

Selecione um ficheiro de vídeo de demonstração e reproduza-o.

Copiar ficheiro de demonstração

🏠 (Início) > Aplicações > Demo me > Menu de demonstração > Copiar para USB
Copiar ficheiro de demonstração para unidade USB.

Eliminar ficheiro de demonstração

🏠 (Início) > Aplicações > Menu de demonstração > Gerir demonstrações > Eliminar
Eliminar ficheiro de demonstração do televisor.

Configuração de demonstração

🏠 (Início) > Aplicações > Menu de demonstração > Gerir demonstrações > Configuração
Definir o televisor para Televisor principal ou Televisor secundário.

Transferir o novo ficheiro de demonstração

🏠 (Início) > Aplicações > Menu de demonstração > Gerir demonstrações > Transferir novo
Se a Configuração estiver definida como TV principal, pode transferir o novo ficheiro de demonstração.

Definição de atraso automático

🏠 (Início) > Aplicações > Menu de demonstração > Gerir demonstrações > Definição de atraso automática
Defina o tempo de atraso automático entre 15 segundos e 5 minutos.

Seleção de repetição automática

🏠 (Início) > Aplicações > Menu de demonstração > Gerir demonstrações > Seleção de repetição automática
Selecione um ficheiro de demonstração para

reprodução de repetição automática.

Repor Definições de TV e Reinstalar TV

Repor todas as definições nas definições de TV originais

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Definições de fábrica

Efetuar novamente a instalação completa do televisor e repor o estado do televisor para a primeira vez que foi ligado

🏠 (Início) > Definições > Definições gerais > Reinstalar o televisor

Introduza o código PIN, selecione Sim e o televisor irá reinstalar por completo. Todas as definições serão repostas e os canais instalados serão substituídos. A instalação pode demorar alguns minutos.

Definições de bloqueio

Definir código e alterar código

🏠 (Início) > Definições > Bloqueio infantil > Definir código, Alterar código

Define um novo código ou repor alteração de código. O código de bloqueio infantil é utilizado para bloquear e desbloquear canais ou programas.

Nota: Caso se tenha esquecido do seu código PIN, pode anular o código atual utilizando 8888 e introduzir um novo código.

Bloqueio de programas

🏠 (Início) > Definições > Bloqueio infantil > Classificação parental

Definir uma idade mínima para ver programas com classificação.

Bloqueio de aplicações

🏠 (Início) > Definições > Bloqueio infantil > Bloqueio de aplicações

Pode bloquear aplicações não adequadas a crianças. O bloqueio de aplicações pedir-lhe-á o código PIN quando tentar iniciar uma aplicação para maiores de 18 anos. Este bloqueio só é válido para aplicações da Philips classificadas como para maiores de 18 anos.

Definições de região e de idioma

Idioma

🏠 (Início) > Definições > Região e idioma > Idioma

Alterar o idioma dos menus e das mensagens do televisor

🏠 (Início) > Definições > Região e idioma > Idioma > Idioma de menu

Definir preferências de idioma de áudio

🏠 (Idioma) > Definições > Região e idioma > Idioma > Áudio primário, Áudio secundário

Os canais de televisão digitais podem emitir vários idiomas de áudio para um programa. Pode definir o idioma de áudio principal e secundário que prefere. Se o áudio estiver disponível num desses idiomas, o televisor muda para o mesmo.

Definir preferências de idioma para legendas

🏠 (Idioma) > Definições > Região e idioma > Idioma > Legendas primárias, Legendas secundárias

Os canais digitais podem oferecer legendas de vários idiomas para um programa. Pode definir os idiomas preferidos para as legendas principais e as legendas secundárias. Se disponíveis, o televisor mostra as legendas que selecionou.

Definir preferências de idioma para teletexto

🏠 (Início) > Definições > Região e idioma > Idioma > Teletexto primário, Teletexto secundário

Algumas emissoras de televisão digital disponibilizam diversos idiomas de Teletexto.

Relógio

🏠 (Início) > Definições > Região e idioma > Relógio

Acertar automaticamente o relógio

🏠 (Idioma) > Definições > Região e idioma > Relógio > Modo relógio autom.

• A definição padrão para o relógio do televisor é Automático. As informações de hora têm origem

na informação de Tempo Universal Coordenado (UTC) transmitida.

• Se o relógio não estiver correto, pode utilizar o Fuso horário para ajustar.

Acertar manualmente o relógio

🏠 (Início) > Definições > Região e idioma > Relógio > Modo relógio autom. > Manual

🏠 (Início) > Definições > Região e idioma > Relógio > Data, Hora

vá para o menu anterior e selecione Data e Hora para ajustar o valor.

Nota:

- Se nenhuma das definições automáticas apresentar a hora corretamente, pode acertar a hora manualmente.
- A definição de Modo de relógio automático volta para Automático depois de o televisor ser desligado e ligado novamente.

Definir o fuso horário ou definir uma correção de hora para a sua região

🏠 (Início) > Definições > Região e idioma > Relógio > Fuso horário

Selecione um dos fusos horários.

11.3. Definições Eco

Definições para poupança de energia

⚙️ (Menu da TV) > Definições Eco > Poupança de energia

Prima a tecla ⚙️ (Menu da TV) no telecomando para encontrar o Menu da TV, selecione Definições Eco para definir as opções. Selecione e confirme para aplicar as definições Eco no televisor. Tal pode repor algumas das definições de imagem para as definições originais e reduzir um pouco o brilho do Ambientlight*. Tenha em atenção que esta definição pode afetar a experiência com o televisor. O ícone 🌿 de folha verde será anexado quando as definições Eco forem aplicadas.

* A definição Ambientlight aplica-se apenas a modelos que suportam a função Ambientlight.

Desligar o ecrã para reduzir o consumo de energia

⚙️ (Menu da TV) > Definições Eco > Desligar ecrã

Selecione **Desligar ecrã**, o ecrã do televisor é desligado; para voltar a ligar o ecrã do televisor, prima qualquer tecla (exceto **AMBILIGHT**, **Volume +** ou **-**, **Reproduzir**, **Pausa** e **Tecla 123**) no telecomando.

Definir o temporizador para desligar televisor

≡ (Menu da TV) > Definições Eco > Temporizador para desligar

Defina o Temporizador para desligar e o televisor desliga-se automaticamente para poupar energia. O valor de definição **Desligado** desativa a função para desligar automaticamente.

- O televisor desliga-se se receber um sinal de TV mas nenhum botão do telecomando for premido durante um período de 4 horas.
- O televisor desliga-se se não receber um sinal de TV nem um comando do telecomando durante 10 minutos.
- Se utilizar o televisor como monitor ou utilizar um recetor digital para ver televisão (uma set-top box [STB]) e, conseqüentemente, não utilizar o telecomando do televisor, deve desativar esta função de desativação automática e definir o valor como **Desativado**.

Defina um temporizador para desligar automaticamente o televisor quando este não tem sinal

≡ (Menu da TV) > Definições Eco > Temporizador para quando não há sinal

O televisor desliga-se automaticamente se não existir qualquer sinal após 10/15/20 minutos.

12. Acesso universal

12.1. Definições de acesso universal

🏠 (Início) > Definições > Acesso universal

Com a opção **Acesso universal** ativada, o televisor está preparado para ser utilizado por pessoas surdas, com dificuldades auditivas, invisuais ou com dificuldades visuais.

Ligar as definições de acesso universal

🏠 (Início) > Definições > Acesso universal > Acesso universal > Ligado.

Acesso universal para pessoas com dificuldades auditivas

🏠 (Início) > Definições > Acesso universal > Dificuldades auditivas > Ligado

- Alguns canais de televisão digitais transmitem áudio e legendas especiais adaptados a pessoas com dificuldades auditivas ou surdas.
- Com esta opção ativada, o televisor muda automaticamente para o áudio e as legendas adaptados, se disponíveis.

Acesso universal para pessoas invisuais ou com dificuldades visuais

🏠 (Home) > Definições > Acesso universal > Descrição de áudio > Descrição de áudio > Ligado

Os canais de televisão digitais podem transmitir comentários de áudio especiais que descrevem o que está a acontecer no ecrã.

🏠 (Início) > Definições > Acesso universal > Descrição de áudio > Volume misto, Efeitos de áudio, Voz

- Ao selecionar **Volume misto**, pode misturar o volume do áudio normal com o comentário de áudio. Prima as setas **>** (direita) ou **<** (esquerda) para ajustar o valor.
- Defina **Efeitos de áudio** como **Ligado** para ativar efeitos de áudio extra no áudio dos comentários, como por exemplo estéreo ou diminuição da intensidade do som.
- Selecione **Voz** para definir a preferência de voz, **Descritivo** ou **Legendas**.

Orientação por voz

🏠 (Início) > Definições > Acesso universal > Orientação por voz

Ligar para ativar a funcionalidade **Orientação por voz** através do motor de texto para voz. A funcionalidade só está disponível em idiomas selecionados.

Definir a **Velocidade do discurso** ou o **Volume de voz**

🏠 (Início) > Definições > Acesso universal > Velocidade do discurso / Volume de voz

Quando 🏠 (Início) > Definições > Acesso universal > Orientação por voz está ligado, seleccione **Velocidade do discurso** ou **Volume de voz** para definir a velocidade ou o volume com que o texto é falado.

Ampliação de texto

🏠 (Início) > Definições > Acesso universal > Ampliação de texto

Ativar para ampliar os textos no ecrã.

Saída de áudio múltipla

🏠 (Início) > Definições > Acesso universal > Saída de áudio múltipla

Ativar a saída de áudio nos altifalantes do televisor durante a ligação de **LE Audio** ou a transmissão **Auracast™**. Certifique-se de que a **Saída de áudio** está definida como **Altifalantes da TV** no menu **Som**.

13. Barra de jogo

A barra de jogo é um centro integrado para visualização de informações e controlo de definições durante o jogo. Proporciona uma forma rápida de alterar as definições de imagem, áudio e Ambilight*. Também pode criar até 19 perfis de jogo separados para diferentes tipos de jogos, de acordo com a sua preferência. É aplicável à fonte HDMI, desde que o **Modo de visualização** esteja definido como **Jogo** ou definido como **Auto** quando o conteúdo de jogo é detetado.

* A definição Ambilight aplica-se apenas a modelos que suportam a função Ambilight.

Ativação e desativação

Quando o televisor muda automaticamente para o modo de jogo (através da deteção de jogos), o televisor apresenta uma mensagem para informar o utilizador de que o modo de jogo está ativado e a Barra de jogo está disponível, prima **OK** para ativar a Barra de jogo. Para desativar a Barra de jogo, pode premir **← Voltar** ou esta irá fechar automaticamente após 20 segundos sem interação.

Informações de jogo

A Barra de jogo irá mostrar as informações principais de jogos.

Taxa de fotogramas: FPS (fotogramas por segundo) atual, apresentado na parte superior do ecrã.

Nome do perfil: perfil de definições aplicado atualmente, apresentado na parte superior da Barra de jogo.

Informações HDMI: porta HDMI atual, velocidade/modo e versão HDCP, apresentados sob o nome do perfil.

Informações sobre a fonte de vídeo: apresentadas na parte inferior da Barra de jogo.

- Tipo de VRR: tipo de VRR atual
- Resolução: resolução da fonte de vídeo
- Profundidade de bits e de píxel: informação de dados da fonte atual
- formato SDR/HDR: o tipo de HDR suportado ou o SDR da fonte
- ALLM: para mostrar que o HDMI ALLM é suportado
- Definição de movimento: definição de Movimento atual

Ferramentas de jogo

As Ferramentas de jogo* contêm ferramentas utilizadas frequentemente que podem melhorar a sua experiência de jogo. Mova o cursor para a barra de nome do perfil e prima **OK** para ativar ou desativar as ferramentas de jogo. Mova o cursor para o ícone de Ferramenta de jogo e prima **OK**. Pode acender a luz verde no ícone e ativar a ferramenta. Prima **OK** novamente para desativar a ferramenta. Mova para baixo para selecionar **•••**. Por baixo do ícone, pode aceder às opções de definição da Ferramenta de jogo.

Retículo: ativar/desativar para mostrar o ponto de marcação. Pode ajustar o **Tipo**, **Tamanho**, **Espessura** e **Cor** do retículo a partir das opções de definição.

Otimizador de sombras: ativa o reforço de detalhes escuros para melhorar a visibilidade dos detalhes das sombras. Pode ajustar o tipo nas opções de definição para aplicar diferentes níveis de melhoria. A definição **8** é um modo especial que aplica o efeito inverso de brilho e escuridão no conteúdo dos jogos.

Filtro de cor: permite aplicar um efeito de filtro visual ao vídeo com base na cor selecionada nas opções.

Cor única serve para filtrar as outras cores e mostrar apenas a cor selecionada. **Excluir cor** serve para filtrar apenas a cor selecionada e manter as outras cores apresentadas. Se a funcionalidade de filtro de cor estiver ativada, as definições de **Intensificação de cores** e **Controlo da cor em Imagem > Cor** não estão acessíveis.


Zoom central*: ativar para aumentar o zoom na parte central do ecrã. Pode definir a **Intensidade**, o **Tamanho** e a transparência do efeito de Zoom central a partir das opções de definição. Não suportado para a entrada de 144 Hz.

Otimizador de margens*: ativar para reforçar a margem dos objetos no ecrã. Pode definir o tamanho da **Área**, ativar/desativar o **Modo de cor** ou **Misturar com o original**.

Zoom do minimapa*: ativar/desativar para mostrar o minimapa. Pode ajustar a localização e a transparência do minimapa a partir das opções de definição.

* Dependendo do modelo do seu televisor, algumas ferramentas poderão não estar disponíveis no seu televisor.

Definições da Barra de jogo

Selecione o ícone de definição  no lado esquerdo da Barra de jogo e prima **OK** para alterar as seguintes definições:

Perfil: O perfil guarda as definições da Barra de jogo. Pode selecionar entre perfis predefinidos **Standard/First-Person Shooter (FPS)/Jogo com baixa taxa de fotogramas (30/60fps)** ou criar os seus próprios perfis. As definições da Barra de jogo podem ser ajustadas para diferentes tipos de Jogos. Quando

estiver satisfeito com as definições atuais para um jogo ou tipo de jogo específico, pode aceder a **Definição da Barra de jogo > Perfil** e seleccionar **Adicionar perfil** para guardar as definições atuais e dar um nome ao perfil. Para além do perfil **Padrão**, podem ser criados até 19 perfis personalizados. Quando o perfil personalizado tiver sido criado, pode premir a tecla esquerda ou direita para alternar entre os perfis a partir da barra **Nome do perfil** .

Deteção de perfis de jogos com IA*: Ativar ou desativar para detetar um jogo específico e, em seguida, criar automaticamente um novo perfil de jogo com o nome do título do jogo para armazenar as definições da barra de jogo para o jogo. Se for criado um número máximo de perfis, a deteção de IA só pode ser retomada após a eliminação de um perfil através do menu **Perfil**.

Indicador da Taxa de fotogramas: definido para ativar/desativar e a posição de visualização das informações relativas à taxa de fotogramas.

HDMI Ultra HD: ligação rápida para ajustar a definição HDMI Ultra HD.

Movimento: ligação rápida para ajustar a definição de Movimento.

Mapeamento de tons HDR: ligação rápida para ajustar a definição de mapeamento de tons HDR.

Todas as definições de imagem: ligação rápida para ajustar todas as definições de imagem.

Estilo de Ambilight**: Ligação rápida para ajustar as definições do Ambilight.

IntelliSound: Ligação rápida para ajustar a definição IntelliSound.

Estilo de som: ligação rápida para ajustar a definição do Estilo de som

Restaurar o perfil: restaurar as definições predefinidas para o perfil atual.

* Dependendo do modelo do seu televisor, algumas ferramentas podem não estar disponíveis no seu televisor.

** A definição Ambilight é apenas para modelos que suportam a função Ambilight.

14. Smart TV e Aplicações

- Alguns plug-ins (p. ex. para ver páginas ou vídeos) não estão disponíveis no seu televisor.
- As páginas da Internet são apresentadas uma página de cada vez e em ecrã total.

14.1. Configurar a Smart TV

Tem de configurar a sua ligação quando abrir a Smart TV pela primeira vez. Leia e aceite os termos e condições para continuar.

O ecrã inicial da Smart TV é a sua ligação à Internet. Pode alugar filmes online, ler jornais, ver vídeos e ouvir música, fazer compras online ou ver programas de TV quando for mais conveniente para si graças à funcionalidade de TV online.

A TP Vision Europe B.V. não assume qualquer responsabilidade relativamente ao conteúdo e à qualidade do conteúdo fornecido pelos fornecedores de serviços de conteúdo.

14.2. Loja de aplicações

Abra o separador **Aplicações** a partir do ecrã inicial para navegar nas aplicações – uma coleção de páginas da Internet feitas à medida do televisor.

Encontre a aplicação para vídeos do YouTube, um jornal nacional, um álbum de fotografias online, etc. Existem aplicações que lhe permitem alugar um vídeo a partir de uma loja de vídeo online e aplicações para ver programas que perdeu. Se a aplicação nas **Aplicações** não for aquilo de que está à procura, experimente procurar na World Wide Web e navegar na Internet no televisor.

Categorias de aplicações

Pode organizar as aplicações nas **Aplicações** por diferentes categorias, como **Novo**, **Vídeo**, **Entretenimento**, **Notícias** ou **Lazer**.

Aplicações em destaque

Nesta área, a Philips apresenta uma gama de aplicações recomendadas para si. Pode seleccionar e instalá-las para enriquecer a vida da sua Smart TV.

Internet

A aplicação Internet abre a World Wide Web no seu televisor. Apesar de poder ver qualquer página da Internet no seu televisor, a maioria delas não foi concebida para o ecrã de um televisor.

15. Netflix


Se tiver uma subscrição do serviço Netflix, pode utilizar o Netflix neste televisor. O seu televisor tem de estar ligado à Internet.

Para abrir o Netflix, prima **NETFLIX**, o que irá iniciar a aplicação Netflix. Pode abrir imediatamente o Netflix a partir de um televisor em modo de espera.

www.netflix.com

16. Amazon Prime Video

Com a subscrição Amazon Prime, obtém acesso a milhares de filmes e de programas de TV populares, incluindo Prime Originals exclusivos.

Prima a tecla  para abrir a aplicação Amazon Prime Video. O seu televisor tem de estar ligado à Internet para utilizar esta aplicação. Para obter mais informações sobre a aplicação Amazon Prime Video, visite www.primevideo.com.

17. YouTube

O YouTube fornece uma plataforma para se ligar ao mundo. Veja e descubra vídeos populares carregados por utilizadores do YouTube em todo o mundo. Utilize a aplicação YouTube para explorar os mais recentes tópicos sobre música, notícias e muito mais.

Prima o ícone da aplicação para abrir a aplicação YouTube. O seu televisor tem de estar ligado à Internet para utilizar esta aplicação. Para obter mais informações sobre o YouTube, visite www.youtube.com.

18. Alexa

18.1. Sobre Alexa

O seu televisor suporta as operações de controlo por voz Amazon Alexa*.

Sobre Alexa

O Alexa é um serviço de voz baseado na nuvem, disponível em dispositivos Alexa Echo a partir da Amazon e outros fabricantes de dispositivos. Com a Alexa a funcionar no seu televisor, pode mudar de canal, alterar o volume e muito mais.

Para controlar o seu televisor com a Alexa, será necessário:

- Philips Smart TV compatível com Alexa
- Conta Amazon
- Aplicação Alexa* (versão para telemóvel/tablet)
- Ligação à rede sem fios ou com fios

Amazon, Alexa e todos os logótipos relacionados são marcas comerciais da Amazon.com, Inc. ou das suas subsidiárias. A Amazon Alexa está disponível em idiomas e países selecionados.


A disponibilidade dos serviços depende da região. Uma parte ou a totalidade do software/serviços instalados ou acessíveis através do produto podem ser alterados, descontinuados, removidos, suspensos ou terminados sem aviso prévio.

18.2. Utilizar Alexa

Para utilizar a Alexa, primeiro tem de configurar o serviço de cliente Alexa no seu Philips Smart TV. Inicie a configuração, iniciando a aplicação "Amazon Alexa" a partir do ecrã inicial do seu televisor. Siga as instruções e execute os seguintes passos:

- Selecione uma conta Amazon e inicie sessão.
- No seu dispositivo móvel, ligue a conta e descubra os seus dispositivos.
- Regresse ao seu televisor para concluir a configuração.

Configuração no televisor para Alexa

- 1 - Prima  Início e abra a aplicação "Amazon Alexa".
- 2 - A aplicação Alexa (no dispositivo móvel ou versão web) tem de estar pronta para iniciar a configuração.
- 3 - Siga as instruções apresentadas no ecrã para

iniciar sessão na sua conta Amazon e aceitar os termos da Política de Privacidade.

4 - No seu dispositivo móvel, inicie sessão com a mesma conta Amazon que se encontra na aplicação Amazon Alexa.

5 - No final do ecrã de configuração, pode selecionar **Concluído** para começar a usar a Alexa.

18.3. Comandos de voz Alexa

Seguem-se alguns comandos que pode experimentar:

LIGAR/DESLIGAR O TELEVISOR

"Alexa, liga o televisor da sala de estar" (veja a nota abaixo)

"Alexa, desliga o televisor"

Nota: Ligar o televisor só funciona se a definição "Ligar" da Alexa estiver ativada no televisor através da aplicação "Amazon Alexa".

MUDAR DE CANAL

"Alexa, muda para o canal seguinte no televisor"

"Alexa, muda para o canal 5 no televisor"

ALTERAR O VOLUME

"Alexa, define o volume para 15 no televisor da sala de estar"

"Alexa, diminui o volume"

"Alexa, aumenta o volume"

DESATIVAR OU ATIVAR O SOM DO TELEVISOR

"Alexa, desativa o som do televisor da sala de estar"

"Alexa, ativa o som"

ALTERAR A FONTE DE ENTRADA

"Alexa, muda a entrada para Blu-ray no televisor da sala de estar"

"Alexa, muda a entrada para HDMI 1"

CONTROLAR A REPRODUÇÃO

"Alexa, reproduz no televisor"

"Alexa, coloca o televisor em pausa"

CONTROLAR O AMBILIGHT (veja a nota abaixo):

"Alexa, liga o Ambilight"

"Alexa, desliga o Ambilight"

Nota: Os comandos de voz Ambilight suportados podem depender de modelos de televisores específicos.

INICIAR APLICAÇÕES OU ATALHOS**

"Alexa, inicia o Prime Video no televisor da sala de estar"

"Alexa, acede a Definições no televisor da cozinha"

"Alexa, acede à página Início do televisor"

PAÍSES SUPORTADOS

Reino Unido, Irlanda**, França, Alemanha, Áustria**, Itália, Espanha, Brasil.

IDIOMAS SUPORTADOS

Inglês (GB), Inglês (US), Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Português (BR), Espanhol (US).

** As regiões suportadas podem não estar disponíveis para esses países.

19. Google Assistant

O seu televisor pode funcionar com o Google Assistant. O Google Assistant permite-lhe utilizar a voz para controlar o seu televisor, por exemplo, alterar o volume, os canais e muito mais.

Nota: O Google Assistant não está disponível em todos os idiomas nem em todos os países.

Para ativar o Google Assistant no seu televisor, precisa de:

- Um dispositivo Google Home, como o Google Home Mini
- Ligação à Internet no televisor
- Conta Google
- Aplicação Google Home (versão para telemóvel/tablet)

Configuração do controlo do televisor com Google Assistant

- 1 - Siga as instruções apresentadas no ecrã para aceitar a Política de Privacidade para a utilização da funcionalidade de controlo por voz do Google Assistant neste televisor.
- 2 - Escolha um nome para o televisor para que o Google Assistant o possa reconhecer.
- 3 - Inicie sessão na conta Google. Se já tiver uma conta Google, inicie sessão. Caso contrário, crie uma conta e inicie sessão. Depois de iniciar sessão com êxito, seleccione "Get Code" (Obter código) para obter o código do dispositivo deste televisor para o registo do dispositivo.
- 4 - No seu telemóvel/tablet, procure a aplicação "Google Home" na loja de aplicações (iOS e Android). Transfira e abra a aplicação Google Home. Inicie sessão na mesma conta Google que utilizou para registar este televisor. Tem de continuar a configuração na aplicação Google Home no telemóvel/tablet para controlar o seu televisor com comandos de voz.
- 5 - Na aplicação Google Home, seleccione "Set up device" (Configurar dispositivo) e, em seguida, seleccione "Works with Google" (Compatível com o Google) e pesquise a Philips Smart TV. Inicie sessão para estabelecer ligação à sua conta Google e ativar o controlo do televisor na aplicação Google Home.
- 6 - Pode utilizar o Google Assistant para ligar o televisor através dos comandos de voz. Para isso, o televisor tem de permanecer num modo de energia especial quando está em modo de espera. Isto pode resultar num consumo de energia ligeiramente mais elevado em modo de espera.

Está pronto para utilizar o seu dispositivo Google

Home para controlar este televisor. Seguem-se alguns comandos que pode experimentar:

- Desligar televisor
- Mudar para o canal 10 no televisor
- Mudar para canal anterior no televisor
- Silenciar televisor

Nota: Se terminar sessão no Google Assistant, deixará de poder utilizar comandos de voz neste televisor. Terá de repetir a configuração do controlo do televisor com Google Assistant para utilizar novamente a funcionalidade.

O Google Assistant está disponível em determinados idiomas e países, sendo que os idiomas inglês (Reino Unido) e alemão (Alemanha) são suportados desde o início. A lista de idiomas/países suportados será alargada ao longo do tempo. Para obter a mais recente lista de idiomas e países suportados, contacte a nossa equipa de apoio ao cliente.

A disponibilidade dos serviços depende da região. Uma parte ou a totalidade do software/serviços instalados ou acessíveis através do produto podem ser alterados, descontinuados, removidos, suspensos ou terminados sem aviso prévio.

20. Software


20.1. Atualizar software

Procurar atualizações

Atualizar a partir da Internet

🏠 (Início) > Definições > Atualizar software > Procurar atualizações > Internet (Recomendado)

Para procurar uma atualização de software por iniciativa própria.

- Se o televisor estiver ligado à Internet, poderá receber uma mensagem para atualizar o software do televisor. Necessita de uma ligação de Internet de alta velocidade (banda larga). Se receber esta mensagem, recomendamos que execute a atualização.
- Durante a atualização do software, não é apresentada nenhuma imagem e o televisor desliga-se e liga-se novamente. Isto poderá acontecer várias vezes. A atualização pode demorar alguns minutos.
- Aguarde até que a imagem do televisor apareça novamente. Não prima o interruptor de alimentação  no televisor nem no telecomando durante a atualização de software.

Atualização via USB

🏠 (Início) > Definições > Atualizar software > Procurar atualizações > USB

- Precisa de um computador com uma ligação à Internet de alta velocidade e uma unidade flash USB para carregar o software para o televisor.
- Utilize um dispositivo de memória USB com 1.2 GB de espaço livre. Certifique-se de que a proteção contra escrita está desativada.

1 - Iniciar a atualização no televisor

Selecione **Atualizar software** > **Procurar atualizações** > **USB** e, em seguida, prima **OK**.

2 - Identificar o televisor

Introduza o dispositivo de memória USB numa das ligações USB do televisor.

Selecione **Começar** e prima **OK**. É gravado um ficheiro de identificação no dispositivo de memória USB.

3 - Transferir o software do televisor

- Introduza o dispositivo de memória USB no seu computador.

- No dispositivo USB, encontre o

ficheiro **update.html** e clique duas vezes neste.

- Clique em **Enviar ID**.

- Se estiver disponível novo software, transfira o

ficheiro **.zip**.

- Após a transferência, descomprima e copie o ficheiro **autorun.upg** para o dispositivo de memória USB.


- Não coloque este ficheiro numa pasta.

4 - Atualizar o software do televisor

Introduza o dispositivo de memória USB novamente no televisor. A atualização é iniciada automaticamente.

O televisor desliga-se durante 10 segundos e volta a ligar-se. Aguarde.

Não... .

- utilize o telecomando
 - retire o dispositivo de memória USB do televisor
 - prima  duas vezes
 - prima o interruptor de alimentação do televisor
- O televisor desliga-se (durante 10 segundos) e volta a ligar-se. Aguarde.

O software do televisor foi atualizado. Pode utilizar o televisor novamente.

Para evitar uma atualização acidental do software do televisor, elimine o ficheiro **autorun.upg** do dispositivo de memória USB.

Atualizações locais

🏠 (Início) > Definições > Atualizar software > Procurar atualizações > USB > Atualizações locais.

Para distribuidores e utilizadores experientes.

20.2. Versão do software

🏠 (Início) > Definições > Atualizar software > Inf. software atual

Apresenta a versão atual do software do televisor.

20.3. Atualizações de software automáticas

🏠 (Início) > Definições > Atualizar software > Atualizações de software automáticas

Ligue as atualizações de software automáticas para atualizar o software do seu televisor automaticamente. Deixe o televisor em modo de espera.

Quando a definição está ativada, a atualização é descarregada quando o televisor é ligado e instalada 15 minutos após o televisor ter entrado em modo de

espera (desde que não haja um alarme programado).

Se a definição estiver desativada, quando a atualização for transferida, o ficheiro estará disponível no Menu de TV > centro de Notificações.

20.4. Ver histórico de atualizações de software

🏠 (Início) > Definições > Atualizar software > Ver histórico de atualizações de software

Apresentar a lista de versões de software atualizadas com sucesso no televisor.

21. Ambiental

21.1. Rótulo energético europeu

O rótulo energético europeu informa-o sobre a classe de eficiência energética deste produto. Quanto mais ecológica for a classe de eficiência energética deste produto, menor será o respetivo consumo de energia. No rótulo, pode encontrar a classe de eficiência energética, o consumo médio de energia deste produto quando em utilização. Pode também encontrar os valores relativos ao consumo de energia deste produto no Web site da Philips para o seu país em www.philips.com/tvsupport

21.2. Número de registo EPREL

42OLED811 : 2709951

48OLED811 : 2719429

55OLED811 : 2687106

65OLED811 : 2723958

77OLED811 : 2763882

55OLED851 : 2719411

65OLED851 : 2736826

21.3. Fim de utilização

Eliminação de pilhas e do produto usado

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



Quando este símbolo de um caixote de lixo com um traço por cima constar de um produto, significa que esse produto está abrangido pela Diretiva Europeia 2012/19/UE.



Informe-se acerca do sistema local de recolha de resíduos relativamente a produtos elétricos e eletrónicos.

Aja de acordo com os regulamentos locais e não elimine os seus produtos antigos com o lixo doméstico comum. A correta eliminação do seu produto antigo evita potenciais consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.

O produto contém pilhas abrangidas pelo Regulamento Europeu (EU) 2023/1542, que não podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.



Informe-se acerca das regras locais quanto à recolha seletiva de pilhas, uma vez que a eliminação correta ajuda a prevenir consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.

22. Especificações

22.1. Alim.

As especificações do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Para obter mais especificações deste produto, visite www.philips.com/tvsupport

Alim.

- Alimentação elétrica: CA 100-240 V
 - Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
-

22.2. Recepção

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T/T2, DVB-C (cabo) QAM
- Reprodução de vídeo analógica: SECAM, PAL
- Reprodução de vídeo digital: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Reprodução de áudio digital (ISO/IEC 13818-3)
- Entrada da antena de satélite: 75 ohm de tipo F
- Gama de frequência de entrada: 950 para 2150 MHz
- Gama de nível de entrada: 25 a 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, taxa de símbolos 2 a 45 M símbolos, SCPC e MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, 1 a 4 LNB suportados, seleção de polaridade de 14/18 V, seleção de banda de 22 kHz, modo Tone burst, corrente LNB máxima de 300 mA

* Apenas para DVB-T2, DVB-S2

22.3. Resolução de ecrã

Tamanho do ecrã na diagonal

- 105 cm/42 pol.
- 108 cm/43 pol.
- 121 cm/48 pol.
- 126 cm/50 pol.
- 139 cm/55 pol.
- 164 cm/65 pol.
- 189 cm/75 pol.
- 194 cm/77 pol.
- 215 cm/85 pol.

Resolução de ecrã

- 3840 x 2160
-

22.4. Resolução de entrada suportada

Resolução de computador/vídeo suportada

Resolução - frequência de atualização

- 640 x 480 - 60 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz, 165Hz
- 2560 x 1440p - 60Hz, 120Hz, 165Hz
- 3840 x 2160p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz, 165Hz

* Nota: 100 Hz apenas compatível quando a opção HDMI Ultra HD está definida como Ideal para filme; 120 Hz apenas compatível quando a opção HDMI Ultra HD está definida como Ideal para filme ou Ideal para jogos; 165 Hz apenas compatível quando a opção HDMI Ultra HD está definida como Ideal para jogos.

Resolução apenas de vídeo suportada

Resolução - frequência de atualização

- 480i - 60 Hz (quando o modo HDMI Ultra HD está definido como Básico)
- 576i - 50 Hz (quando o modo HDMI Ultra HD está definido como Básico)
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- Vídeo com taxa de atualização variável de 1080p, 1440p, 2160p com uma taxa de fotogramas até 48-165 Hz quando HDMI Ultra HD está definido como Ideal para jogos.

* Nota: Algumas resoluções e taxas de fotogramas podem não ser compatíveis com todas as fontes de entrada.

22.5. Som

- Potência de saída (RMS): 42" - 50W; 48"/55"/65"/77"/83" - 70W
 - IntelliSound
 - Dolby MS12
 - Dolby Atmos
 - DTS:X
 - Melhoramento do Dolby Dialogue
 - Bass+
 - Nivelador de volume Dolby/Modo noturno
 - Voz AI
 - Equalizador de IA (Modo Pessoal)
 - Som com IA
-

- Calibração da divisão
 - Perfil auditivo
-

22.6. Multimédia

Ligações

- Port USB 2.0/USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ax, banda dupla
- Bluetooth® 5.4

Sistemas de ficheiros de USB suportados

- FAT, NTFS

Formatos de reprodução

- Codecs de vídeo: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Codecs de áudio: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Legendas:
 - Formato: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Codificações de caracteres: Europa Ocidental, Turco, Europa Central, Cirílico, Grego, UTF-8 (Unicode), Hebraico, Árabe, Báltico
- Taxa máxima de dados suportados:
 - MPEG-4 AVC (H.264) é suportado até ao HP @ L5.1. 30 Mbps
 - H.265 (HEVC) é suportado até ao perfil Main/Main 10 até ao nível 5.1 40 Mbps
- Codecs de imagem: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Certificação Wi-Fi

Este televisor é um dispositivo com certificação Wi-Fi.

22.7. Conectividade

Parte lateral do televisor

- Ranhura de interface comum: CI+/CAM
- Auscultadores - minificha estéreo de 3,5 mm
- USB 2 - USB 2.0
- USB 1 - USB 3.0

Parte inferior do televisor

- Rede LAN - RJ45
- Sintonizador de satélite
- Antena (75 Ohm)
- Entrada HDMI 1 - Ultra HD Alta taxa de fotogramas - HDR
- Entrada HDMI 2 - Ultra HD Alta taxa de fotogramas - HDR
- Entrada HDMI 3 - ARC/eARC - Alta taxa de fotogramas em Ultra HD - HDR
- Entrada HDMI 4 - Ultra HD Alta taxa de fotogramas - HDR
- Saída de áudio digital - Ótica Toslink

23. Resolução de problemas

23.1. Sugestões

Se não conseguir encontrar uma solução para o problema do seu televisor em **Resolução de problemas**, consulte **Ajuda > Manual do utilizador** para encontrar a página mais relevante no Manual do utilizador.

Se o Manual do utilizador não responder à sua pergunta, pode visitar o website de assistência da Philips.

Para resolver qualquer problema relacionado com o televisor Philips, pode consultar a nossa assistência online. Pode seleccionar o seu idioma e introduzir o número de modelo do seu produto.

Vá a www.philips.com/tvsupport.

Na página de assistência, pode encontrar o número de telefone do seu país para entrar em contacto connosco, bem como respostas a perguntas frequentes (FAQ). Em alguns países, pode conversar online com um dos nossos colaboradores e colocar as suas questões diretamente ou enviar questões via correio eletrónico.

Pode transferir novo software para o televisor ou o manual para ler no seu computador.

Ajuda do televisor no seu tablet, smartphone ou computador

Para ser mais fácil seguir instruções com sequências extensas, pode transferir a Ajuda do televisor em formato PDF para ler no seu smartphone, tablet ou computador. Em alternativa, pode imprimir a página relevante da Ajuda no seu computador.

Para transferir o ficheiro Ajuda (manual do utilizador), visite www.philips.com/tvsupport

23.2. Ligar

O televisor não se liga

- Desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica. Aguarde um minuto e volte a ligá-lo. Certifique-se de que o cabo de alimentação está corretamente ligado. Tente ligar novamente.
- Ligue o televisor a outra tomada de alimentação elétrica e tente ligá-lo.
- Desligue todos os dispositivos ligados ao televisor e


tente ligá-lo.

- Se a luz do modo de espera do televisor estiver ligada, o televisor poderá não responder ao telecomando.

Rangido ao ligar ou desligar

Quando liga o televisor ou o coloca em modo de espera, ouve um rangido proveniente da estrutura do televisor. O ruído resulta da expansão e contração normal do televisor quando arrefece e aquece. O desempenho não é afetado.

O televisor volta ao modo de espera depois de apresentar o ecrã de arranque da Philips

Quando o televisor está no modo de espera, é apresentado um ecrã de arranque da Philips e, em seguida, o televisor volta ao modo de espera. Este comportamento é normal. Quando o televisor é desligado e novamente ligado à fonte de alimentação, o ecrã de arranque é apresentado na ativação seguinte. Para ligar o televisor a partir do modo de espera, prima  (Em espera/Ligado) no telecomando ou no televisor.

A luz do modo de espera continua intermitente

Desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica. Aguarde 5 minutos antes de voltar a ligar o cabo. Se a intermitência se repetir, consulte **Ajuda > Informações de contacto** e contacte o Apoio ao cliente para TV da Philips.

O televisor desliga-se sozinho

Se o televisor se desligar repentinamente, a definição **Temporizador para desligar** poderá estar ligada. Com o **Temporizador para desligar**, o televisor desliga-se após um período de 4 horas, se não receber sinais do telecomando. Para evitar que se desligue automaticamente, pode desativar esta opção. Além disso, se o televisor não receber um sinal de TV nem um comando do telecomando durante 10 minutos, o televisor desliga-se automaticamente.

23.3. Telecomando

O televisor não responde ao telecomando

- O televisor precisa de alguns momentos para começar a funcionar. Durante este período, o televisor não responde ao telecomando nem aos controlos do televisor. Este comportamento é normal.
- As pilhas do telecomando podem ter acabado. Substitua as pilhas por umas novas.

23.4. Canais

Não foram encontrados canais digitais durante a instalação

- Verifique se o televisor está ligado a uma antena ou se está a utilizar um sinal de um fornecedor. Verifique as ligações de cabo.
- Verifique se o país onde instalar o televisor tem canais digitais disponíveis.
- Verifique se selecionou o sistema DVB (emissão de vídeo digital) correto. Selecione DVB-T (terrestre) quando utilizar uma antena ou uma antena comum, e selecione DVB-C (cabo) se utilizar um serviço de televisão por cabo.
- Volte a fazer a instalação e verifique se selecionou o país e o sistema corretos.

Não foram encontrados canais analógicos durante a instalação

- Verifique se o televisor foi ligado a uma antena. Verifique as ligações de cabo.
- Verifique se selecionou o sistema DVB (emissão de vídeo digital) correto. Selecione DVB-T (terrestre) quando utilizar uma antena ou antena comum.
- Volte a fazer a instalação e selecione **Canais digitais e analógicos** durante a instalação.

Alguns canais desapareceram por completo, não é possível encontrar nenhum ou alguns dos canais anteriormente instalados

- Verifique se selecionou a **Lista de canais** correta ou **Lista de favoritos** que utiliza normalmente.
- Alguns canais podem ser movidos ou mesmo eliminados pela emissora. Na lista de canais normal, procure o canal que está em falta. Se o canal estiver disponível, pode voltar a colocá-lo novamente na lista de favoritos.
- É possível eliminar um canal da lista de canais durante a **Atualização automática de canais**. Estas atualizações automáticas são realizadas durante a noite se o televisor estiver no modo de espera. Os canais que já não existem são eliminados e os novos canais são adicionados à lista de canais. Excepcionalmente, o canal pode ser removido porque o televisor não o conseguiu encontrar ao verificar a sua presença. Poderá não transmitir durante a noite. Para evitar a eliminação de canais durante a **Atualização automática de canais** porque o televisor não os conseguiu encontrar, embora continuem a existir, pode desligar a **Atualização automática de canais**.

🏠 (Início) > Definições > Canais > Instalação de antena/cabo, Instalação de satélite* > Atualização automática de canais

*A instalação de satélites aplica-se apenas a modelos que suportam funções de satélite.

Canal DVB-T2 HEVC

- Consulte as especificações técnicas para se certificar de que o seu televisor suporta DVB-T2 HEVC no seu país e reinstale o canal DVB-T.

23.5. Satélite

O televisor não consegue encontrar os satélites que eu pretendo ou o televisor instala o mesmo satélite duas vezes

Verifique se o número correto de satélites está definido na opção **Definições** no início da instalação. Pode definir o televisor para procurar Um, Dois ou 3/4 satélites.

Um LNB de cabeça dupla não consegue encontrar um segundo satélite

- Se o televisor encontrar um satélite mas não conseguir encontrar um segundo satélite, rode a antena em alguns graus. Alinhe a antena para receber o sinal mais forte no primeiro satélite. Verifique o indicador da força do sinal do primeiro satélite no ecrã.
- Verifique se as definições estão ajustadas para Dois satélites.

A alteração das definições de instalação não resolveu o meu problema

Todas as definições, satélites e canais são guardados apenas no final da instalação depois de concluir o processo.

Os canais de satélite desapareceram todos

Se utilizar um sistema Unicable, é possível que outro recetor de satélite no seu sistema Unicable pode estar a utilizar o mesmo número de banda do utilizador.

Alguns canais de satélite parecem ter desaparecido da lista de canais

Se alguns canais de satélite parecerem estar em falta ou deslocados, a emissora pode ter alterado a localização do repetidor destes canais. Para restaurar as posições dos canais na lista de canais, pode experimentar proceder à atualização do pacote de canais.

Não consigo remover um satélite

Há pacotes de subscrição que não permitem a remoção de um satélite. Para remover o satélite, tem de proceder a uma reinstalação completa e selecionar outro pacote.

A receção é, por vezes, fraca

- Verifique se a antena parabólica está montada firmemente. Ventos fortes podem deslocá-la.
- A neve e a chuva podem prejudicar a receção.

23.6. Imagem

Sem imagem/imagem distorcida

- Verifique se o televisor está ligado a uma antena ou se está a utilizar um sinal de um fornecedor. Verifique as ligações de cabo.
- Verifique se a fonte/entrada correta está selecionada no menu Fontes. Prima Fontes e seleccione a fonte/entrada de que necessita.
- Verifique se o dispositivo externo ou a fonte estão ligados corretamente.
- Verifique se a receção é má.
- Verifique se a imagem está configurada para um valor mínimo. Seleccione **Estilo de imagem**, seleccione um estilo e prima **OK**.
- Para verificar se o televisor está avariado, tente reproduzir um clipe de vídeo. Prima Menu rápido / Menu da TV > Ajuda > Diagnóstico do televisor > Verifique o televisor. Se o clipe de vídeo se mantiver preto, contacte a Philips. Aguarde até o clipe terminar e seleccione **Informações de contacto** no menu Ajuda. Telefone para o número correspondente ao seu país.

O som está ligado, mas não há imagem

- Mude para outras fontes de vídeo e, em seguida, volte a mudar para a fonte atual.
- Seleccione **Estilo de imagem**, seleccione um estilo e prima **OK**.
- Restaure **Estilo de imagem** à sua definição original, vá para (Início) > Definições > Imagem e, em seguida, seleccione **Restaurar estilo de imagem**.
- Para repor todas as definições da TV, vá para (Início) > Definições > Definições gerais > **Reinstalar TV**.
- Verifique as ligações da fonte/dispositivos de entrada.

Má receção

- Se a imagem do televisor estiver distorcida ou tiver qualidade variável, o sinal de entrada pode estar fraco. Um fraco sinal digital é visto como uma imagem que se divide em blocos quadrados e bloqueia ocasionalmente. Um fraco sinal digital deixa de transmitir muito antes de um fraco sinal analógico.
- Verifique se o cabo da antena está corretamente ligado.
 - Altifalantes grandes, dispositivos de áudio sem ligação à terra, luzes de néon, edifícios altos ou outros objetos de grande dimensão podem influenciar a qualidade de receção quando está a utilizar uma antena. Tente melhorar a receção, alterando a direção da antena ou afastando dispositivos do televisor. O mau tempo poderá prejudicar a receção.
 - Verifique se todas as ligações dos dispositivos e

para estes estão ligadas corretamente.

- Se a receção for de má qualidade em apenas um canal, efetue a sintonia fina do mesmo com **Analógico: instalação manual**. (apenas para canais analógicos)

- Verifique se o sinal digital de entrada é suficientemente forte. Ao ver um canal digital, prima **OPTIONS** e seleccione **Estado** e prima **OK**. Verifique a **Força do sinal** e a **Qualidade do sinal**.

A imagem recebida de um dispositivos é de má qualidade

- Certifique-se de que o dispositivo está devidamente ligado. Se aplicável, certifique-se de que a definição de vídeo de saída do dispositivo é a resolução mais elevada possível.
- Volte ao estilo de imagem anterior ou mude para outro estilo de imagem.

As definições de imagem mudam depois de algum tempo

Certifique-se de que a opção **Localização** está definida como **Casa**. Neste modo, pode alterar e guardar definições.

(Início) > Definições > Definições gerais > **Localização**

É apresentado um banner

Se for apresentado no ecrã um banner promocional ocasionalmente ou se o **Estilo de imagem** mudar automaticamente para **Vivo** durante o arranque, o televisor está na localização **Loja**. Defina o televisor para a localização **Casa** para uso em casa.

(Início) > Definições > Definições gerais > **Localização**

A imagem não cabe no ecrã/Tamanho de imagem errado ou instável/Posição da imagem incorreta

- Se o tamanho da imagem, a respetiva proporção, não for adequado ao ecrã, com barras pretas na parte superior e inferior ou à esquerda e direita do ecrã, prima (Início) > Definições > Imagem > **Formato de imagem** > **Preencher ecrã**.
- Se o tamanho da imagem mudar constantemente, prima (Início) > Definições > Imagem > **Formato de imagem** > **Ajustar ao ecrã**.
- Se a posição da imagem estiver incorreta no ecrã, tente verificar a resolução do sinal e o tipo de saída do dispositivo ligado. Prima (Início) > Definições > Imagem > **Formato de imagem** > **Original**.

A imagem do computador não é estável

Certifique-se de que o PC utiliza a resolução e a frequência de atualização suportadas.

23.7. Som

Sem som ou som de baixa qualidade

- Verifique se as definições de som do televisor estão corretas, prima o botão de volume ou de corte de som.

- Se utilizar um recetor digital (set-top box), verifique se o volume neste recetor não está definido como zero ou sem som.

- Verifique se o televisor - o sinal de áudio - está corretamente ligado ao sistema de cinema em casa, se utilizar um sistema destes para o som do televisor. Verifique se ligou o cabo HDMI a uma ligação **HDMI ARC/eARC** no Sistema de Cinema em Casa.

- Certifique-se de que a saída de áudio do televisor está ligada à entrada de áudio no sistema de cinema em casa.

O som deve ser ouvido nos altifalantes do sistema de cinema em casa.

Som com ruído elevado

Se assistir a um vídeo de uma unidade flash USB introduzida ou de um computador ligado, o som do seu sistema de cinema em casa pode ficar distorcido. Este ruído é ouvido quando o ficheiro de áudio ou vídeo tem som DTS, mas o sistema de cinema em casa não possui processamento de som DTS. Para solucionar este problema, altere a definição **Formato da saída digital** do televisor para **Estéreo**.

Prima (Início) > Definições

> Som > Avançado > Formato da saída digital

23.8. HDMI - UHD

HDMI

- Tenha em atenção que o suporte de HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Proteção de conteúdo digital em banda larga) pode atrasar o tempo necessário para que um televisor apresente conteúdos a partir de um dispositivo HDMI.

- Se o televisor não reconhecer o dispositivo HDMI e não for apresentada qualquer imagem, mude a fonte para outro dispositivo e, em seguida, novamente para este.

- Este é um televisor Ultra HD. Alguns dispositivos mais antigos ligados por HDMI não reconhecem eletronicamente um televisor Ultra HD e poderão não funcionar corretamente ou apresentar imagens ou sons distorcidos. Para evitar o mau funcionamento desses dispositivos, defina a qualidade do sinal para um nível compatível com o dispositivo. Se o dispositivo não estiver a utilizar sinais Ultra HD, pode desligar o Ultra HD para esta ligação HDMI.

Se a imagem e o som de um dispositivo ligado com HDMI estiverem distorcidos, verifique se uma definição diferente de **HDMI Ultra HD** resolve este problema. Pode consultar **Ajuda > Manual do utilizador > Definições gerais > HDMI Ultra HD**.

- Se ocorrerem interrupções de som intermitentes, certifique-se de que as definições de saída do dispositivo HDMI estão corretas.

O EasyLink HDMI não funciona

- Verifique se os dispositivos HDMI são compatíveis com HDMI-CEC. As funcionalidades EasyLink funcionam apenas com dispositivos compatíveis com HDMI-CEC.

O HDMI eARC não está a funcionar bem

- Certifique-se de que o cabo HDMI está ligado à porta **HDMI** marcada com eARC.

- Certifique-se de que está a utilizar um **cabo HDMI de velocidade ultra elevada** para a ligação eARC.

- Apenas está disponível um dispositivo eARC de cada vez.

Nenhum ícone de volume apresentado

- Quando está ligado um dispositivo áudio HDMI-CEC e o telecomando do televisor for utilizado para ajustar o nível de volume do dispositivo, este comportamento é normal.

23.9. USB

Fotografias, vídeos e música de um dispositivo USB não são apresentados

- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB está definido como em conformidade com a 'Classe de Armazenamento em Massa', como descrito na documentação do dispositivo de armazenamento.

- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB é compatível com o TV.

- Verifique se os formatos dos ficheiros de áudio e imagem são suportados pelo TV. Para mais

informações, consulte **Ajuda > Manual do utilizador > Especificações > Multimédia**.

Reprodução com interrupções de ficheiros do USB

- O desempenho de transferência do dispositivo de armazenamento USB poderá limitar a velocidade de transferência de dados para o televisor, originando uma reprodução de baixa qualidade.

23.10. Wi-Fi e Internet

Rede Wi-Fi não encontrada ou com interferências

- Verifique se as firewalls na sua rede permitem acesso à ligação sem fios do televisor.

- Se a rede sem fios não funcionar corretamente em sua casa, experimente instalar a rede com fios.

A Internet não funciona

- Se a ligação ao router estiver OK, verifique a ligação do router à Internet.

O computador e a ligação à Internet estão lentos

- Consulte o manual do utilizador do router sem fios relativamente ao alcance no interior, à velocidade de transferência e a outros fatores que afetem a qualidade do sinal.

- Utilize uma ligação à Internet de alta velocidade (banda larga) para o seu router.

DHCP

- Se a ligação falhar, pode verificar as definições DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) do router. O DHCP deve estar ativado.

23.11. Idioma errado no menu

Alterar novamente o idioma para o seu idioma

1 - Prima **🏠** Início e seleccione Definições através do ícone no canto superior direito.

2 - Prima 9 vezes **▼** (baixo) e prima **OK**.

3 - Prima **OK** novamente para aceder a Idioma; seleccione o primeiro item Idioma de menu e prima **OK**.

4 - Seleccione o seu idioma e prima **OK**.

24. Segurança e cuidados

24.1. Segurança

Importante

Leia e compreenda todas as instruções de segurança antes de utilizar o televisor. No caso de danos decorrentes do não cumprimento destas instruções, a garantia não se aplica.

Risco de choque elétrico ou incêndio

- Nunca exponha o televisor à chuva ou água. Nunca coloque recipientes com líquidos, como jarras, próximos do televisor. Em caso de derrame de líquidos sobre o TV, desligue-o imediatamente da tomada elétrica. Contacte o Apoio ao Cliente para TV da Philips para que o televisor seja verificado antes da utilização.
- Nunca exponha o televisor, o telecomando ou as pilhas a calor excessivo. Nunca os coloque próximos de velas acesas, fontes de chamas sem proteção ou fontes de calor, incluindo a exposição solar direta.
- Nunca insira objetos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas do TV.
- Nunca coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação.
- Evite forçar as fichas de alimentação. As fichas de alimentação soltas podem provocar faíscas ou incêndios. Certifique-se de que o cabo de alimentação não é esticado quando roda o ecrã do televisor.
- Para desligar o televisor da corrente de alimentação, a ficha do televisor deve ser desligada. Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha, nunca pelo cabo. Certifique-se de que é possível aceder à ficha, ao cabo de alimentação e à tomada em qualquer ocasião.

Risco de ferimentos ou danos no televisor

- São necessárias duas pessoas para erguer e transportar um televisor que pese mais de 25 quilos.
- Se colocar o televisor num suporte, utilize apenas o suporte fornecido. Fixe bem o suporte ao televisor. Coloque o televisor montado num suporte sobre uma superfície plana, nivelada e estável capaz de aguentar o peso do televisor no suporte.
- Em caso de montagem na parede, assegure-se de

que o suporte de parede pode sustentar o peso do televisor em segurança. A TP Vision não se responsabiliza por uma montagem imprópria na parede que resulte em acidentes, ferimentos ou danos.

- Há partes deste produto fabricadas em vidro. Manuseie-o com cuidado para evitar ferimentos ou danos.

Risco de danos no televisor!

Antes de ligar o televisor à tomada elétrica, certifique-se de que a tensão corresponde ao valor indicado na parte posterior do televisor. Nunca ligue o televisor à tomada elétrica se a tensão for diferente.

Perigos de estabilidade

Este produto foi concebido para consumidores e utilização pessoal num ambiente doméstico, salvo acordo por escrito em contrário com o fabricante. O não cumprimento desta recomendação ou das instruções fornecidas no manual do utilizador e documentação de apoio do produto pode causar danos no produto e anulará a garantia se tal for o caso.

Um televisor pode cair, causando ferimentos graves ou a morte. Podem ser evitados vários ferimentos, especialmente em crianças, tomando precauções simples, tais como:

- Garanta SEMPRE que o televisor não está fora da extremidade do mobiliário.
- Utilize SEMPRE armários, suportes ou métodos de montagem recomendados pelo fabricante do televisor.
- Utilize SEMPRE mobiliário que possa suportar o televisor de forma segura.
- Eduque SEMPRE as crianças sobre os perigos de trepar o mobiliário para alcançar o televisor ou os respetivos controlos.
- Encaminhe SEMPRE os fios ou cabos ligados ao seu televisor para que não possa tropeçar sobre eles, puxá-los ou agarrá-los.
- NUNCA coloque um televisor num local instável.
- NUNCA coloque o televisor sobre mobília alta (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar tanto o mobiliário como o televisor a um suporte adequado.
- NUNCA coloque o televisor sobre um pano ou outros materiais que possam estar localizados entre o televisor e o mobiliário de suporte.
- NUNCA coloque itens que possam tentar as crianças a trepar, como brinquedos e telecomandos, na parte superior do televisor ou mobiliário em que o televisor está colocado.

Se o televisor existente for mantido e reposicionado, devem ser aplicadas as mesmas considerações acima mencionadas.

Riscos das pilhas

- Não ingira a pilha. Perigo de queimadura química.
- O telecomando pode conter uma pilha tipo moeda. Se a pilha tipo moeda for ingerida, esta pode provocar graves queimaduras internas em apenas 2 horas e poderá ser fatal.
- Mantenha pilhas novas e usadas afastadas de crianças.
- Se o compartimento da pilha não fechar de forma segura, não volte a utilizar o produto e mantenha-o afastado das crianças.
- Se suspeitar que as pilhas podem ter sido ingeridas ou introduzidas em qualquer parte do corpo, procure ajuda médica de imediato.
- Existe risco de incêndio ou explosão se a pilha for substituída por outra de tipo incorreto.
- Substituir uma pilha por outra de um tipo incorreto pode anular uma proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de pilhas de lítio).
- Eliminar uma pilha com fogo ou num forno quente, ou triturar ou cortar mecanicamente uma pilha, pode resultar numa explosão.
- Deixar uma pilha num ambiente com temperaturas extremamente elevadas pode resultar numa explosão ou na fuga de líquido ou gás inflamável.
- Sujeitar uma pilha a pressão de ar extremamente baixa pode resultar numa explosão ou na fuga de líquido ou gás inflamável.

Risco de sobreaquecimento

Nunca instale o televisor num espaço confinado. Deixe sempre um espaço de, pelo menos, 20 cm à volta do televisor para permitir uma ventilação adequada. Certifique-se de que as cortinas ou outros objetos não cobrem os orifícios de ventilação do televisor.

Trovoadas

Desligue o televisor da tomada elétrica e da antena antes de ocorrerem trovoadas. Durante as trovoadas, nunca toque em qualquer parte do TV, cabo de alimentação ou cabo da antena.

Risco de lesões auditivas

Evite a utilização de auriculares ou auscultadores com o som muito elevado ou durante períodos de tempo prolongados.

Baixas temperaturas

Se o televisor for transportado a temperaturas inferiores a 5 °C, desembale o televisor e aguarde até a sua temperatura alcançar a temperatura ambiente antes de o ligar à tomada elétrica.

Humidade

Em casos excecionais, dependendo da temperatura e da humidade, pode ocorrer uma condensação ligeira no interior da parte frontal em vidro do televisor (em alguns modelos). Para impedir que isto ocorra, não exponha o televisor a luz solar direta, calor ou humidade extrema. Se ocorrer condensação, esta desaparecerá espontaneamente depois de o televisor estar em funcionamento durante algumas horas. A humidade resultante da condensação não afetará o televisor nem provocará danos.

24.2. Cuidados com o ecrã

Limpeza

- Nunca toque, empurre, esfregue ou bata no ecrã com objetos.
- Desligue o televisor antes de proceder à limpeza.
- Limpe cuidadosamente o televisor e a estrutura com um pano húmido macio. Nunca utilize substâncias como álcool, químicos ou detergentes domésticos para limpar o televisor.
- Para evitar deformações e desvanecimento da cor, limpe de imediato as gotas de água.
- Evite ao máximo as imagens estáticas. As imagens estáticas são imagens que permanecem no ecrã durante longos períodos de tempo. As imagens estáticas incluem menus no ecrã, barras pretas, apresentações da hora, etc. Se tiver de utilizar imagens estáticas, reduza o contraste e a luminosidade do ecrã para evitar danificá-lo.

25. Termos de utilização

2026 © TP Vision Europe B.V. Todos os direitos reservados.

Este produto foi lançado no mercado pela TP Vision Europe B.V. ou por uma das suas subsidiárias, posteriormente referidas como TP Vision, que é o fabricante do produto. A TP Vision é o garante do televisor com o qual este folheto foi embalado. Philips e Philips Shield Emblem são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos seus respetivos proprietários. A TP Vision reserva-se o direito de alterar os produtos a qualquer altura sem ser obrigada a modificar as versões mais antigas.

O material escrito contido na embalagem juntamente com o televisor e o manual guardado na memória do televisor ou transferido do Web site da Philips www.philips.com/tvsupport são considerados adequados para o uso pretendido do sistema.

O material que se encontra neste manual é considerado adequado para o fim a que se destina o sistema. Se o produto, os seus módulos individuais ou procedimentos forem utilizados para outros fins para além dos aqui especificados, deve confirmar-se a sua validade e conformidade. A TP Vision garante que o material não infringe patentes dos Estados Unidos da América. Não está expressa ou implícita qualquer outra garantia. A TP Vision não pode ser responsabilizada por quaisquer incorreções no conteúdo do presente documento nem por quaisquer problemas resultantes do conteúdo do presente documento. As incorreções comunicadas à Philips serão adaptadas e publicadas no Web site de assistência da Philips assim que possível.

Termos de garantia - Risco de ferimentos, danos no televisor ou anulação da garantia!

Nunca tente reparar o televisor sozinho. Utilize o televisor e os acessórios de acordo com as instruções do fabricante. O sinal de aviso existente na parte posterior do televisor indica risco de choque elétrico. Nunca remova a parte exterior do televisor. Contacte sempre o Apoio a Clientes da Philips para obter assistência ou efetuar reparações. Poderá encontrar o número de telefone na documentação impressa fornecida com o televisor. Se necessário, consulte o nosso Web site www.philips.com/tvsupport e selecione o seu país. Qualquer operação expressamente proibida neste manual ou ajustes e

procedimentos de montagem não recomendados ou não autorizados neste manual anularão a garantia.

Características de pixéis

Este televisor possui um número elevado de pixéis coloridos. Embora possua um nível de pixéis efetivos de 99,999% ou mais, podem surgir pontos pretos ou pontos brilhantes de luz (de cor vermelha, verde ou azul) permanentes no ecrã. Trata-se de uma característica estrutural do visor (em conformidade com as normas comuns da indústria) e não de uma avaria. Por conseguinte, tenha em atenção que não está sujeito a reparação, troca ou reembolso dentro e/ou fora do período de garantia.

Características da retroiluminação

Todos os televisores Philips foram submetidos a verificações e testes rigorosos antes de serem enviados para os clientes. Pode ter a certeza de que atribuímos a máxima importância à qualidade dos nossos televisores, para que não experiencie qualquer dissabor enquanto vê televisão. No entanto, tenha em atenção que o vazamento da retroiluminação ("efeito Mura") e/ou a irregularidade da luz de fundo, que só pode ser observada em imagens escuras ou numa divisão muito escura, fazem parte das especificações do televisor. Tais ocorrências não representam uma deterioração nem devem ser consideradas como um defeito do televisor. Assim, lamentamos que as reclamações desta natureza relativas a garantia, assistência gratuita, substituição ou reembolso não possam ser aceites dentro e/ou fora do período de garantia.

Conformidade CE

Pelo presente, a TP Vision Europe B.V. declara que este televisor está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Diretivas 2014/53/UE (RED), 2011/65/UE (RoHS), 2019/882 (EAA) e do Regulamento ESPR (UE) 2024/1781 (Regulamento (UE) 2019/2021).

Conformidade com as normas UKCA

A TP Vision Europe B.V. declara, através deste documento, que este televisor cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes dos Regulamentos de Equipamentos Rádio de 2017, dos Regulamentos Ecodesign para Produtos Relacionados com a Energia e Informações Energéticas (Emenda) (saída da UE) de 2019 e dos Regulamentos de Restrição de Utilização de Determinadas Substâncias Perigosas em Equipamentos Elétricos e Eletrónicos de 2012.

Conformidade com as normas relativas a CEM

A TP Vision fabrica e comercializa muitos produtos de consumo que, tal como qualquer aparelho eletrónico em geral, têm a capacidade de emitir e receber sinais eletromagnéticos. Um dos mais importantes princípios empresariais da TP Vision é a implementação de todas as medidas de saúde e segurança necessárias nos seus produtos, de forma a

cumprir todos os requisitos legais aplicáveis, bem como as normas referentes a Campos Eletromagnéticos (CEM) aplicáveis no momento de fabrico dos produtos.

A TP Vision está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não causem efeitos adversos na saúde. A TP Vision confirma que se os seus produtos forem devidamente utilizados para o fim a que se destinam, estes são seguros de utilizar de acordo com as provas científicas atualmente disponíveis. A TP Vision desempenha um papel ativo no desenvolvimento de normas internacionais sobre CEM e segurança, permitindo à TP Vision incorporar previamente melhorias no processo de fabrico dos seus produtos.

26. Direitos de autor

26.1. HDMI

Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing Administrator Inc.



26.2. HEVC Advance

Abrangido por uma ou mais reivindicações das patentes HEVC listadas em patentlist.accessadvance.com.

À prova de futuro com descodificação HEVC avançada.



26.3. Funciona com o Apple AirPlay e funciona com o Apple Home

A utilização dos emblemas Works with Apple significa que um acessório foi concebido para funcionar especificamente com as tecnologias identificadas nos emblemas e foi certificado pelo programador para cumprir as normas de desempenho da Apple. A Apple não é responsável pelo funcionamento deste dispositivo ou pela sua conformidade com as normas de segurança e regulamentares.

Apple, AirPlay, Apple Home e HomeKit são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países e regiões. IOS é uma marca comercial

ou uma marca registada da Cisco nos EUA e noutros países, e é utilizada sob licença.



26.4. NVIDIA G-SYNC

A NVIDIA® G-Sync® é ideal para jogadores



26.5. AMD FreeSync Premium

Sem interrupções. Sem intermitências. Jogos fluidos.



26.6. DTS:X

PARA PATENTES DTS, VER [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). FABRICADO SOB LICENÇA DA DTS, INC. E AS SUAS AFILIADAS.

DTS, DTS:X, E O LOGÓTIPO DTS:X SÃO MARCAS REGISTRADAS OU MARCAS COMERCIAIS DA DTS, INC. E DAS SUAS AFILIADAS NOS ESTADOS UNIDOS E/OU NOUTROS PAÍSES. © DTS, INC. E SUAS AFILIADAS. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



26.7. Dolby Vision e Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio e o símbolo com o duplo D são marcas comerciais registadas da Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.

Trabalhos confidenciais não publicados. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories.

Todos os direitos reservados.



26.8. Wi-Fi CERTIFIED 6

Wi-Fi CERTIFIED 6® e o logótipo Wi-Fi CERTIFIED 6 são marcas comerciais registadas da Wi-Fi Alliance®.



26.9. Outras marcas comerciais

Todas as outras marcas comerciais registadas e não registadas são propriedade dos respetivos proprietários.

27. Fonte aberta

27.1. Software de origem aberta

Este televisor contém software de origem aberta. A TP Vision Europe B.V. disponibiliza-se a fornecer, mediante pedido, uma cópia do código-fonte completo correspondente para pacotes de software de fonte aberta com direitos de autor, utilizados neste produto, para o qual esta oferta é requerida pelas respetivas licenças.

Esta oferta é válida durante um período máximo de três anos após a compra do produto para qualquer pessoa que receba esta informação.
Para obter o código-fonte, escreva em inglês para. . .

open.source@tpv-tech.com

27.2. Licença de fonte aberta

Acerca da licença Open Source

Ficheiro README para o código fonte das partes do software do televisor da TP Vision Europe B.V. que se incluem nas licenças de fonte aberta.

Este documento descreve a distribuição do código fonte utilizado no televisor TP Vision Europe B.V. que está abrangido pela GNU General Public License (a GPL), GNU Lesser General Public License (a LGPL) ou qualquer outra licença de fonte aberta. Pode consultar informações sobre como obter cópias deste software nas instruções de utilização.

A TP Vision Europe B.V. NÃO OFERECE QUAISQUER GARANTIAS, EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE PARTICULAR, RELATIVAMENTE A ESTE SOFTWARE. A TP Vision Europe B.V. não disponibiliza assistência a este software. As declarações acima não afetam as suas garantias e os seus direitos legais relativamente a qualquer (quaisquer) produto(s) da TP Vision Europe B.V. que adquira. Aplica-se apenas a este código-fonte que lhe é disponibilizado.

Open Source

ncurses (6.2) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://invisible-island.net/ncurses/>

Detailed description:

ncurses is a library for building text-based user interfaces that are portable across terminal types.

mDNSResponder (765.50.9) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://opensource.apple.com/>

Detailed description:

mDNSResponder provides multicast DNS and DNS Service Discovery, enabling zero-configuration networking and local service discovery.

util-linux (2.37.4) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.kernel.org/pub/linux/utils/util-linux/>

Detailed description:

util-linux is a collection of essential system utilities for Linux, covering filesystem, process, and system management tasks.

coreutils (6.9) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/coreutils/>

Detailed description:

GNU Core Utilities provide fundamental file, shell, and text manipulation commands used in Unix-like operating systems.

bash (3.2.57) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/bash/>

Detailed description:

Bash is a command-line shell and scripting language used for interactive command execution and automation.

SELinux (2.7) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://github.com/SELinuxProject>

Detailed description:

SELinux implements mandatory access control policies to improve system security by restricting application privileges.

grep (2.5.1a) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/grep/>

Detailed description:

grep is a command-line utility for searching text using regular expressions.

gzip (1.3.12) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/gzip/>

Detailed description:

gzip is a compression utility that reduces file size using the DEFLATE algorithm.

net-tools (1.6) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://sourceforge.net/projects/net-tools/>

Detailed description:

net-tools provides legacy networking utilities such as ifconfig, netstat, and route.

iptables (1.6.0) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://www.netfilter.org/>

Detailed description:

iptables is a user-space tool for configuring Linux kernel firewall and packet filtering rules.

libcap (2.69) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://sites.google.com/site/fullycapable/>

Detailed description:

libcap provides APIs for managing Linux capabilities, allowing fine-grained privilege control.

libjpeg (9d) (IJG License)

The original download site for this software is:

<https://ijg.org/>

Detailed description:

libjpeg is a library for JPEG image compression and decompression.

libpng (1.2.59) (libpng License)

The original download site for this software is:

<http://www.libpng.org/>

Detailed description:

libpng is the reference implementation for reading and writing PNG image files.

popt (1.16) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://rpm.org/api/popt/>

Detailed description:

popt is a command-line option parsing library used by many Unix utilities.

libseccomp (2.4.2) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/seccomp/libseccomp>

Detailed description:

libseccomp allows applications to restrict the system calls they are permitted to use.

systemd (253) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/systemd/>

Detailed description:

systemd is a system and service manager providing parallel startup, service supervision, and logging.

sed (4.1.5) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/sed/>

Detailed description:

sed is a stream editor used for filtering and transforming text streams.

tar (1.17) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/tar/>

Detailed description:

tar is an archiving utility for combining multiple files into a single archive.

FLAC (1.4.2) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://xiph.org/flac/>

Detailed description:

FLAC is a lossless audio compression format that preserves original audio quality.

libjpeg-turbo (2.1.5.1) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://libjpeg-turbo.org/>

Detailed description:

libjpeg-turbo is a high-performance JPEG codec optimized using SIMD instructions.

Material Design Icons (0) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://materialdesignicons.com/>

Detailed description:

Material Design Icons is a large collection of vector icons following Google's Material Design guidelines.

ALSA (1.0.23) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.alsa-project.org/>

Detailed description:

ALSA provides audio drivers, libraries, and utilities for Linux-based systems.

curl (8.5.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

curl is a command-line tool and library for transferring data using URLs.

Lua (5.3.5) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://www.lua.org/>

Detailed description:

Lua is a lightweight scripting language designed for embedding in applications.

Mini-XML (2.9) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://www.msweet.org/mxml/>

Detailed description:

Mini-XML is a small and efficient XML parsing library.

wpa_supplicant (2.9) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

https://w1.fi/wpa_supplicant/

Detailed description:

wpa_supplicant manages wireless authentication and encryption for Wi-Fi networks.

jsoncpp (1.8.4) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://github.com/open-source-parsers/jsoncpp>

Detailed description:

jsoncpp is a C++ library for parsing and generating JSON documents.

Mosquitto (2.0.20) (EPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://mosquitto.org/>

Detailed description:

Mosquitto is an MQTT message broker for lightweight publish/subscribe messaging.

GStreamer (1.26.4) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://gstreamer.freedesktop.org/>

Detailed description:

GStreamer is a multimedia framework for building audio and video processing pipelines.

GnuTLS (3.8.3) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnutls.org/>

Detailed description:

GnuTLS is a secure communications library implementing TLS and cryptographic protocols.

Nettle (3.9) (LGPL-3.0+ / GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.lysator.liu.se/~nisse/nettle/>

Detailed description:

Nettle is a low-level cryptographic library used by security and TLS implementations.

libtasn1 (4.19.0) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/libtasn1/>

Detailed description:

libtasn1 provides ASN.1 encoding and decoding functionality.

curl (7.79.1) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

This curl version provides stable and widely used URL transfer functionality.

elfutils (0.189) (GPL-2.0+ / LGPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://sourceware.org/elfutils/>

Detailed description:

elfutils provides libraries and tools for ELF binaries and DWARF debugging data.

curl (8.13.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

This curl release includes protocol updates, security fixes, and performance improvements.

Minizip (1.1) (zlib)

The original download site for this software is:

<https://github.com/nmoinvaz/minizip>

Detailed description:

Minizip is a small library for creating and extracting ZIP archives, typically used with zlib.

Linux Kernel (5.15.192) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://www.kernel.org/>

Detailed description:

Linux kernel version 5.15.192 is an LTS release that includes security patches, bug fixes, and long-term maintenance updates for embedded and general-purpose Linux systems.

U-Boot (2019.0) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.denx.de/wiki/U-Boot/>

Detailed description:

This version of U-Boot provides essential bootloader services such as hardware initialization, environment variable management, and kernel bootstrapping for embedded devices.

BLUEDROID (1) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/platform/system/bt>

Detailed description:

Bluedroid is the Bluetooth protocol stack used in Android systems. It provides support for Bluetooth communication including device discovery, pairing, profiles, and data exchange.

e2fsprogs (1.46.2) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://e2fsprogs.sourceforge.net>

Detailed description:

e2fsprogs provides utilities for creating, checking, and maintaining ext2/3/4 filesystems in Linux environments.

cJSON (MIT)

The original download site for this software is:

<http://sourceforge.net/projects/cjson>

Detailed description:

cJSON is a lightweight C library for parsing and

generating JSON data, designed for minimal memory usage and simplicity.

c-ares (1.19.1) (MIT)

The original download site for this software is:

<http://c-ares.haxx.se/>

Detailed description:

c-ares is an asynchronous DNS request library written in C. It enables non-blocking DNS resolution for networked applications.

libexif (0.6.23) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libexif/libexif>

Detailed description:

libexif is a library for reading, writing, and manipulating EXIF metadata embedded in JPEG image files.

fdk-aac (0.1.5) (Fraunhofer FDK AAC License)

The original download site for this software is:

<https://github.com/mstorsjo/fdk-aac>

Detailed description:

FDK-AAC is an AAC audio codec library providing encoding and decoding functionality for Advanced Audio Coding streams.

HarfBuzz (7.1.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<http://harfbuzz.org/>

Detailed description:

HarfBuzz is a text shaping engine that converts Unicode text into positioned glyphs suitable for rendering complex scripts.

mdroid (2.3 – 8.0) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/>

Detailed description:

mdroid provides Android Binder-based inter-process communication mechanisms used for IPC services.

libmng (1.0.10) (zlib License)

The original download site for this software is:

<http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

Detailed description:

libmng is a reference library for reading and writing MNG (Multiple-image Network Graphics), an extension of PNG for animations.

libnl (3.3.0) (LGPL-2.1)

The original download site for this software is:

<http://www.infradead.org/~tgr/libnl/>

Detailed description:

libnl is a Netlink protocol library suite used for communication between the Linux kernel and user space.

sqlite3 (3.17.0) (Public Domain)

The original download site for this software is:

<http://www.sqlite.org/>

Detailed description:

SQLite is a self-contained, serverless SQL database engine providing transactional storage in embedded systems.

libuv (1.48.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libuv/libuv>

Detailed description:

libuv is a multi-platform asynchronous I/O library providing event loops, networking, and file system operations.

libwebsockets (3) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://libwebsockets.org/>

Detailed description:

libwebsockets is a lightweight C library for building WebSocket servers and clients.

procrank (2) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

https://github.com/csimmonds/procrank_linux

Detailed description:

procrank is a Linux utility used for memory usage analysis of running processes.

gdisk (0.8.1) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://www.rodsbooks.com/>

Detailed description:

gdisk is a disk partitioning tool for GPT partition tables.

Android platform system extras (16.0.1) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/platform/system/extras>

Detailed description:

Android system extras provide debugging and system utility tools, including showmap.

strace (5.11) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://strace.io/>

Detailed description:

strace is a diagnostic tool used to monitor system calls made by a process.

valgrind (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://valgrind.org/>

Detailed description:

Valgrind is a dynamic analysis framework used for debugging memory errors and profiling Linux applications.

FreeType (2.13.2) (FTL / GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://freetype.org/>

Detailed description:

FreeType is a font rendering engine supporting scalable and bitmap fonts across platforms.

libevent (1.4.15) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://libevent.org/>

Detailed description:

libevent is an event notification library for asynchronous I/O and network programming.

zlib (1.3.0.1) (zlib License)

The original download site for this software is:

<https://zlib.net/>

Detailed description:

zlib is a general-purpose lossless compression library implementing the DEFLATE algorithm.

ICU (60) (Unicode License)

The original download site for this software is:

<https://icu.unicode.org/>

Detailed description:

ICU enables internationalized text handling including collation, formatting, and locale-sensitive operations.

28. Aviso legal relativo a serviços e/ou software oferecido por terceiros

Os serviços e/ou software oferecidos por terceiros podem ser alterados, suspensos ou terminados sem aviso prévio. A TP Vision não é responsável por estes tipos de situações.

Índice remissivo

A			
Acesso universal	66	Calibração Calman	45
Acesso universal, Ampliação de texto	66	Canais	24
Acesso universal, descrição de áudio	66	Canais de transmissão	34
Acesso universal, dificuldades auditivas	66	Canais favoritos	32
Acesso universal, efeitos de áudio	66	Canal - Alterar o nome do canal	31
Acesso universal, Orientação por voz	66	Canal - Filtro de canais	31
Acesso universal, Saída de áudio múltipla	66	Canal favorito - Criar	31
Acesso universal, volume misto	66	Canal favorito - Editar	31
Acesso universal, voz	66	Canal favorito - Intervalo de canais	32
Adaptação dos conteúdos	42	Cartão CI	19
coloridos		Casa ou Loja	61
Alexa	73	Cópia da lista de canais	27
Alimentação e energia	60	Classificação parental	63
Alinhamento de ponto branco	42	Comportamento de arranque	60
Altifalante do televisor	50	Configuração para loja	61
Ambilight	52	Contraste OLED	41
Ambilight Suite	53	Controlo de cor	42
Ambilight Suite, Amanhecer	54	Controlo do televisor com Matter	58
Ambilight Suite, Lounge	53	Controlo HDR	42
Ambilight Suite, Suspensão	54		
AmbiScape	55	D	
Aplicação Freely	29	Data	64
Aplicação Moments	38	Definição personalizada de estilo de som, Diálogo	47
Aplicação Philips Smart TV	18	Definição personalizada de estilo de som, Entretenimento	46
Aplicação Simple Setup	12	Definição personalizada de estilo de som, Música	46
Apoio ao cliente	8	Definição personalizada de estilo de som, Original	47
Apple AirPlay e HomeKit	61	Definições avançadas do Ambilight	55
Atraso da saída digital	50	Definições de Netflix	57
Atualização do software -	76	Definições de privacidade	57
Atualizações locais		Definições de rede	57
Atualização do software - Internet	76	Definições de som avançadas	49
Atualização do software - USB	76	Definições do rato	60
Atualizações de software	76	Definições do teclado	60
automáticas		Definições do Voice Assistant	62
Atualizar software	76	Definições Eco	64
Auracast	21	Definições frequentes	39
Auscultadores	50	Definições gerais	60
Auto Ambilight	53	Definições rápidas de imagem	44
Autodiagnóstico	7	Desbloquear canal	32
		Desligar ecrã	60
B		Desvio da saída digital	50
Barra de jogo	67	Diagnóstico do televisor	7
Bloquear canal	32	Dolby Atmos para auscultadores	51
Bloqueio de aplicações	63		
Bloqueio infantil	63	E	
Bloqueio infantil, alterar código	63	EasyLink 2.0	48
Bloqueio infantil, definir código	63	Emparelhamento fácil Philips	22
Bluetooth®	20	Emparelhar o telecomando	10
Bluetooth®, Áudio LE	21	Equalizador	47
Bluetooth®, Dispositivos	20	Espelhamento de ecrã	18
Bluetooth®, emparelhamento	20	Estilo de Ambilight	52
Bluetooth®, Remover dispositivo	21	Estilo de imagem com IA	40
Bluetooth®, Selecionar dispositivo	21	Estilo de imagem de filme	44
		automático	
C		Estilo de movimento de imagem	43
		Estilos de som predefinidos	46
		F	

V

Ver definições de rede	57
Ver histórico de atualizações de software	77
Versão do software	76
Voice Assistant	11

W

Wi-Fi	57
-------	----



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.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2026© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome