PHILIPS

Television

OLED759 Series

Manual do utilizador

48OLED759
55OLED759
65OLED759
77OLED759

Register your product and get support at
www.philips.com/TVsupport

Conteúdos

1 Cuidados do ecrã OLED 4

2 Visão geral do ecrã inicial 6

3 Obter assistência 7
- 3.1 Identificar e registar o seu televisor 7
- 3.2 Ajuda e Manual do utilizador do televisor 7
- 3.3 Diagnóstico do televisor e auto-diagnóstico 7
- 3.4 Apoio ao cliente / reparação 8

4 Guia de consulta rápida 9
- 4.1 Telecomando 9
- 4.2 Emparelhar o telecomando com o televisor 10
- 4.3 Sensor de IV 11
- 4.4 Pilhas e limpeza 11
- 4.5 Aplicação Simple Setup para a set top box 11
- 4.6 Joystick – Controlo local 12

5 Configurar 13
- 5.1 Ler as instruções de segurança 13
- 5.2 Posicionamento do televisor 13
- 5.3 Ligar o televisor 13

6 Ligações 15
- 6.1 Guia de conectividade 15
- 6.2 Antena 15
- 6.3 Satélite 15
- 6.4 Dispositivo de vídeo 15
- 6.5 Dispositivo de áudio 15
- 6.6 Dispositivo móvel 16
- 6.7 Outro dispositivo 18
- 6.8 Bluetooth® 19
- 6.9 Computador 20

7 Trocar a fonte 21
- 7.1 Lista de fontes 21
- 7.2 Mudar nome do dispositivo 21

8 Canais 22
- 8.1 Sobre os canais e mudar de canal 22
- 8.2 Instalar canal 22
- 8.3 Lista de canais 28
- 8.4 Canais favoritos 29
- 8.5 Texto/Teletexto 30
- 8.6 Canais de transmissão 31

9 Guia de TV 33
- 9.1 Do que necessita 33
- 9.2 Utilizar o guia de TV 33

10 Freeview Play (para modelos do Reino Unido) 34
- 10.1 Sobre o Freeview Play 34
- 10.2 Utilizar o Freeview Play 34
- 10.3 Guia de TV no Freeview Play 34

11 Vídeos, fotografias e música 35
- 11.1 A partir de uma ligação USB 35
- 11.2 De um computador ou NAS 35
- 11.3 Fotografias 35
- 11.4 Vídeos 36
- 11.5 Música 36

12 Abrir menus de definições de TV 38
- 12.1 Menu rápido e Definições frequentes 38
- 12.2 Todas as definições 38
- 12.3 Definições Eco 58

13 Barra de controlo de jogos 59

14 Smart TV e Aplicações 60
- 14.1 Configurar a Smart TV 60
- 14.2 Loja de aplicações 60

15 Netflix 61

16 Amazon Prime Video 62

17 YouTube 63

18 Alexa 64
- 18.1 Sobre Alexa 64
- 18.2 Utilizar Alexa 64
- 18.3 Comandos de voz Alexa 64

19 Google Assistant 66

20 Software 67

20.1 Actualizar software 67
20.2 Versão do software 67
20.3 Actualizações de software automáticas 67
20.4 Ver histórico de actualizações de software 68

21 Ambiental 69
21.1 Rótulo energético europeu 69
21.2 Número de registo EPREL 69
21.3 Fim de utilização 69

22 Especificações 70
22.1 Alim. 70
22.2 Recepção 70
22.3 Resolução de ecrã 70
22.4 Resolução de entrada suportada 70
22.5 Som 70
22.6 Multimédia 70
22.7 Conectividade 71

23 Resolução de problemas 72
23.1 Sugestões 72
23.2 Ligar 72
23.3 Telecomando 72
23.4 Canais 73
23.5 Satélite 73
23.6 Imagem 74
23.7 Som 74
23.8 HDMI – UHD 75
23.9 USB 75
23.10 Wi-Fi e Internet 75
23.11 Idioma errado no menu 76

24 Segurança e cuidados 77
24.1 Segurança 77
24.2 Cuidados com o ecrã 78

25 Termos de utilização 79

26 Direitos de autor 81
26.1 HDMI 81
26.2 HEVC Advance 81
26.3 NVIDIA G-SYNC 81
26.4 AMD FreeSync Premium 81
26.5 DTS Play-Fi 81
26.6 DTS:X 81
26.7 Dolby Vision e Dolby Atmos 81
26.8 Wi-Fi Alliance 82
26.9 Outras marcas comerciais 82

27 Fonte aberta 83
27.1 Software de origem aberta 83
27.2 Licença de fonte aberta 83

28 Aviso legal relativo a serviços e/ou software oferecido por terceiros 87

Índice remissivo 88

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...).

Actualização do ecrã do televisor

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

Existem 2 tipos de processos de actualização:

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

Para permitir que o televisor OLED efectue a actualização correctamente, cumpra os seguintes passos:

• Para permitir que o processo de actualização normal ocorra automaticamente, utilize sempre o telecomando para desligar o televisor e mantenha a ficha do televisor ligada.
• Quando a mensagem de actualização normal for apresentada no ecrã do televisor, siga as instruções recomendadas no ecrã.
• Para um processo de actualização profunda, pode ser activado 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 actualização 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 actualização 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 actualização quando estes são solicitados pelo televisor.
• Não toque nem aplique pressão no ecrã do televisor durante o processo de actualização.
• Utilize sempre o telecomando para desligar o televisor e mantenha-o ligado à corrente eléctrica quando activar a actualização.

* Nota: Para poder desfrutar da melhor qualidade de imagem, este processo é essencial. Se não foi comprovadamente possível concluir regularmente o processo de actualização 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.
• Desactive os menus apresentados no ecrã (p. ex., o menu inicial) do programa de aplicações do televisor quando estes não estiverem a ser utilizados.
• Desactive 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 factores externos, como serem colocados sob luz solar directa e/ou iluminação ultravioleta, bem como temperaturas ambiente inadequadas, resultando numa diminuição do brilho 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, directa ou indirectamente, 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.

Protecção de ecrã

Para reduzir as probabilidades de haver imagens residuais no ecrã do televisor, a protecção de ecrã (logótipo em movimento) é accionada 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 protecção de ecrã não poderá ser accionada nas seguintes circunstâncias.
- quando efectuar 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 protecção de ecrã estiver activa, pode ser fechada premindo qualquer botão do telecomando. Outras acções como, por exemplo, inserir uma unidade USB ou enviar conteúdo, serão executadas em segundo plano. No entanto, estas actividades não irão interromper a protecção de ecrã.

O televisor Philips está equipado com as seguintes funções para cuidar do ecrã OLED:
• Processo de actualização automático
Realiza um processo de actualização do ecrã quando necessário.
• Controlo automático do brilho do ecrã
Reduz gradualmente o brilho do ecrã quando uma imagem estática é apresentada durante um longo período de tempo.
• Protecção de ecrã
Exibe a protecção 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 óptimos conteúdos das suas aplicações favoritas. As aplicações podem fornecer a respectiva 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, Aplicações e Procurar , pode descobrir filmes e programas nos seus serviços e aplicações populares. O separador Canais é uma colecção de conteúdos online gratuitos que inclui canais de notícias, TV, filmes, estilo de vida, entretenimento, desporto, música, comédia e infantis. O separador Aplicações permite-lhe 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. Pode também accionar o campo de entrada para pesquisar com o separador Procurar .

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 Menu rápido com definições frequentes no menu Televisor Philips, ao qual pode aceder directamente a partir do telecomando.

Guia de TV

Seleccione Guia de TV para abrir o Guia de TV dos canais de TV instalados.

Fontes

Selecione SOURCES (Fontes) para visualizar e alterar para as fontes disponíveis neste televisor.

Nota:

• Se o país seleccionado 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 seleccionado 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 rápido > Ajuda

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

· **Informações sobre o televisor** - Veja o nome do modelo, o número de série e a versão de software do seu televisor.
· **Como** - Pode consultar instruções sobre como instalar canais, ordenar canais*, actualizar 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.
· **Auto-diagnóstico** - Pode verificar se as definições de imagem, som, rede e outras estão a funcionar correctamente.
· **Actualizar o software** - Verifica se existem actualizações 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 auto-diagnóstico

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 rápido > Ajuda > **Diagnóstico do televisor** e prima **OK**.
2 - Seleccione **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 - Seleccione **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.

Auto-diagnóstico

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

Para executar o Auto-diagnóstico:

1 - Selecione Menu rápido > Ajuda > **Autodiagnóstico** e prima **OK**.
2 - Seleccione os seguintes itens para verificar as configurações.
· **Verifique o televisor** - Pode verificar se a imagem, o som e outras definições estão a funcionar

correctamente.
· Verificar a rede - Verifica a ligação de rede.
· 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 directa 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 seleccione 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

Visão geral dos botões

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 activam 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 seleccionar um dos estilos de Ambilight.
* A definição Ambilight é apenas para os modelos que suportam a função Ambilight.

4 - (SOURCES)
• Permite abrir ou fechar o menu Fontes.
• Permite emparelhar o telecomando com o televisor.

5 - (Menu rápido/MENU)
Permite abrir o Menu rápido com funções comuns do televisor. Mantenha premida a tecla **MENU** para mostrar a barra de controlo de jogos quando o sinal de jogo for detectado e o modo de jogo activado.

6 - Alexa
Mantenha premido para falar com a Alexa, interromper uma resposta da Alexa ou parar um Alerta. Quando a Alexa estiver a responder à sua expressão ou a reproduzir multimédia, prima novamente para parar ou atenuar a reprodução.

Centro

1 - Guia de TV ()
Permite abrir ou fechar o Guia de TV.

2 - Tecla OK
Permite confirmar uma selecção ou definição.
Permite abrir a lista de canais enquanto vê televisão.

3 - Teclas de setas / 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 seleccionado anteriormente.
Permite voltar ao menu anterior.
Permite voltar à aplicação/página de Internet anterior.

6 - Volume/ Mute (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 activar ou desactivar 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 seleccionar directamente um canal.

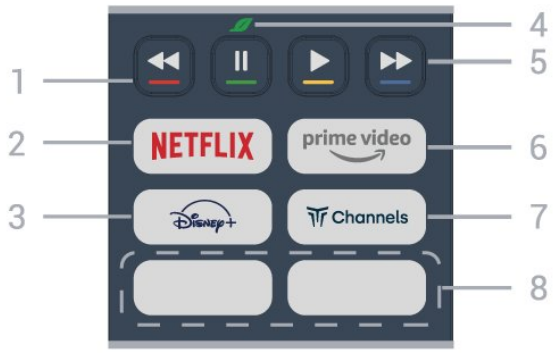
10 - SUBTITLE
Permite abrir a página de legendas. Prima continuamente para abrir ou fechar o texto/teletexto.

11 - TV (TV)/EXIT
Permite voltar a ver TV ou sair de uma aplicação de TV interactiva. 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 seleccionar directamente 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 directamente o menu de **definições Eco**. Assim que o menu de **definições Eco** for activado, 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 directamente. As teclas rápidas efectivas variam entre regiões ou países.

4.2. Emparelhar o telecomando com o televisor

Este telecomando utiliza Bluetooth® e IV (infravermelhos) para enviar os comandos para o televisor.

• Para a maioria das operações, pode utilizar o telecomando por IV (infravermelhos).
• Para utilizar as operações de controlo por voz Amazon Alexa, tem de 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 efectuado.

Nota:

1 - Assim que o telecomando entrar no modo de emparelhamento com sucesso, o indicador LED à volta do microfone na parte frontal 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 as operações de controlo por voz Amazon Alexa ao premir **Alexa**, o emparelhamento não foi efectuado com êxito.

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 afectando, 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, aceda a (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 actual.

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

Consulte o software do telecomando disponível para obter as actualizações.

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 objectos 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 respectivo compartimento na parte posterior do telecomando.

1 - Deslize a tampa do compartimento das pilhas na direcção da seta.
2 - Substitua as pilhas gastas por pilhas novas. Certifique-se de que os pólos + e - das pilhas são posicionados correctamente.
3 - Volte a colocar a tampa do compartimento das pilhas e deslize-a para trás até esta encaixar.
• 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.

Para obter mais informações, em Ajuda, seleccione Palavras-chave e procure Fim de utilização.

Limpeza

Foi aplicado um revestimento anti-riscos 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. 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, seleccione a marca e o modelo da set top box.

A aplicação Simple Setup no televisor envia a base de dados de códigos infravermelhos da set top box através de Bluetooth® para o telecomando do televisor.

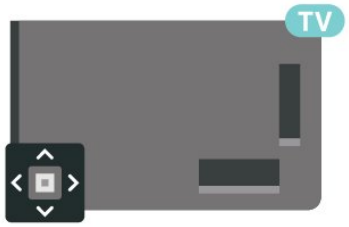
Controlo da set top box utilizando o telecomando do televisor
1 - Quando o utilizador está a ver a fonte de TV, o telecomando do televisor estará no modo TV e enviará códigos infravermelhos do televisor.
2 - Quando a aplicação Simple Setup estiver a ser executada no televisor, detetará quando o utilizador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

4.6. Joystick – Controlo local

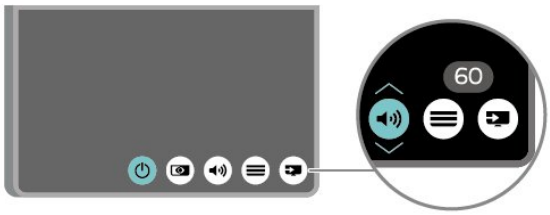
Teclas no televisor

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

Para abrir o menu básico...



1 - Com o televisor ligado, pressione a tecla multidireccional na parte posterior do televisor para activar o menu básico.
2 - Desloque para a esquerda ou direita para seleccionar Volume, Canal ou Fontes. Seleccione 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 selecção do sintonizador.

O menu fecha-se automaticamente.

5. Configurar

5.1. Ler as instruções de segurança

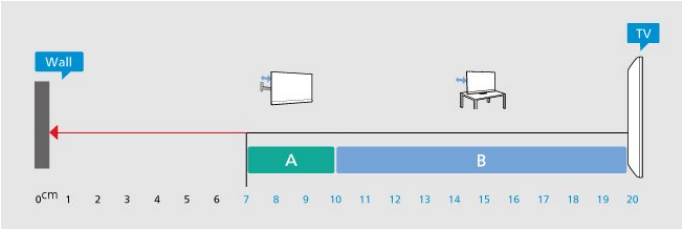
Leia as instruções de segurança antes de utilizar o televisor.

Para ler as instruções, in Ajuda > Manual do utilizador, prima a tecla colorida — Palavras-chave e procure Segurança e manutenção.

5.2. Posicionamento do televisor

Sugestões de colocação

• Coloque o televisor num local onde a luz do sol não incida directamente no ecrã.
• Reduza a luminosidade na divisão para obter o melhor efeito Ambilight.
• A distância ideal para ver TV 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.

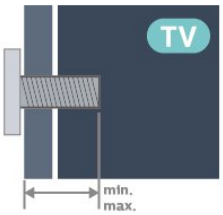
Utilize o número de modelo do televisor para procurar o Guia de início rápido para transferência.

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.



• 48OLED7x9
300x300, M6 (mín.: 10 mm, máx.: 15 mm)
• 55OLED7x9
300x300, M6 (mín.: 10 mm, máx.: 15 mm)
• 65OLED7x9
300x300, M6 (mín.: 10 mm, máx.: 15 mm)
• 77OLED7x9
400x300, M6 (mín.: 10 mm, máx.: 22 mm)

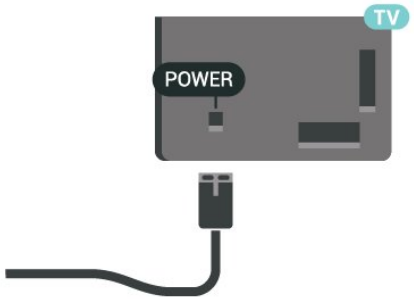
Atenção

A montagem do televisor na parede requer conhecimentos especializados e deverá ser efectuada 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 incorrecta 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 eléctrica, está sempre acessível.
• Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo.



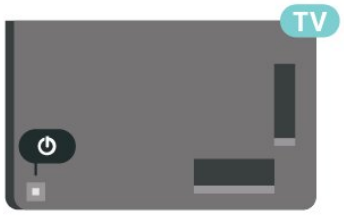
Embora o televisor consuma muito pouca energia no modo de espera, é aconselhável desligá-lo da tomada eléctrica se não pretender utilizá-lo durante um longo período de tempo, para economizar energia.

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 multidireccional 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 multidireccional na parte posterior do televisor.

No modo de espera, o televisor continua ligado à corrente eléctrica, 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.

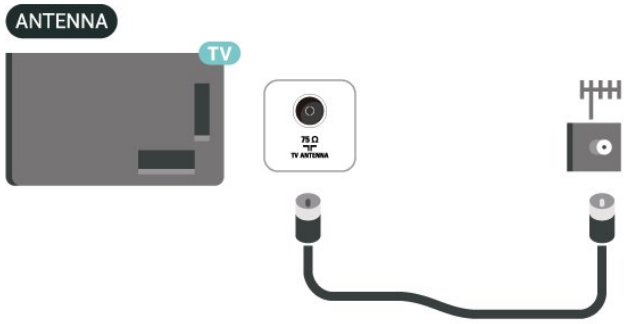
Quando liga um dispositivo, o televisor reconhece o seu tipo e atribui a cada dispositivo uma designação de tipo correcta. Se estiver definida uma designação de tipo correcta para um dispositivo, o televisor activa automaticamente as definições de TV ideais, quando muda para este dispositivo no menu Fontes.

6.2. Antena

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

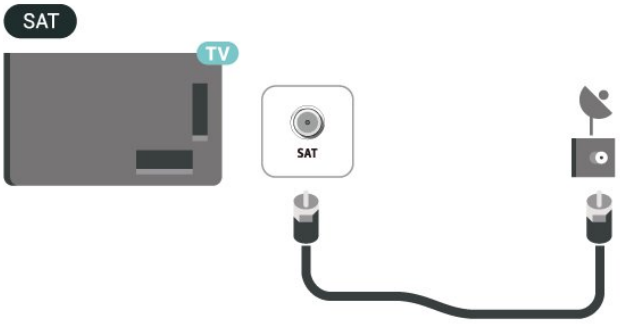
Pode ligar a sua própria antena ou um sinal de antena de um sistema de distribuição de antenas. Utilize um cabo coaxial de antena de 75 Ohm com conector RF IEC.

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.

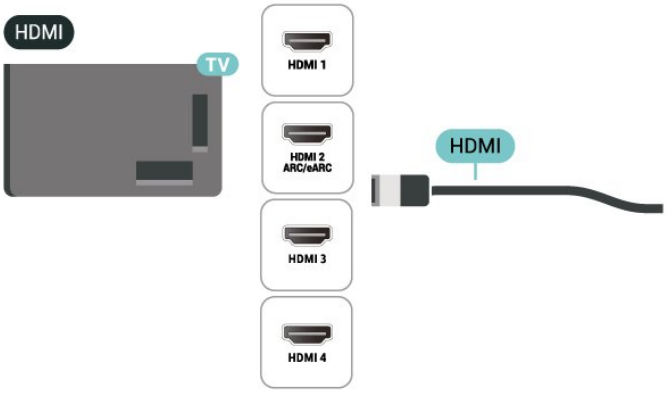


6.4. Dispositivo de vídeo

HDMI

Uma ligação HDMI oferece a melhor qualidade de imagem e de som.

Para obter a melhor qualidade de transferência de sinal, utilize um cabo HDMI de alta velocidade e não utilize um cabo de tamanho superior a 5 m. Para além disso, ligue também dispositivos compatíveis com HDR a qualquer uma das ligações HDMI.



Protecção contra cópia

As portas HDMI suportam HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Protecção de conteúdos digitais de banda larga). HDCP é um sinal de protecção 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 2** 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.

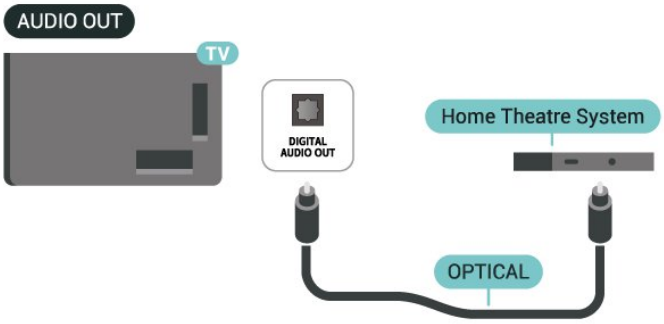
O **HDMI eARC** (Enhanced Audio Return Channel) constitui uma melhoria em relação ao ARC anterior. Suporta os mais recentes formatos de áudio com uma alta taxa de bits até 192 kHz, 24 bits, canais 5.1 e 7.1 não comprimidos e 32 canais de áudio não comprimido.

Nota: O **HDMI eARC** está disponível apenas em **HDMI 2**. Utilize um **cabo HDMI de velocidade ultra elevada** para eARC. Apenas está disponível um dispositivo eARC de cada vez.

Saída de áudio digital - óptica

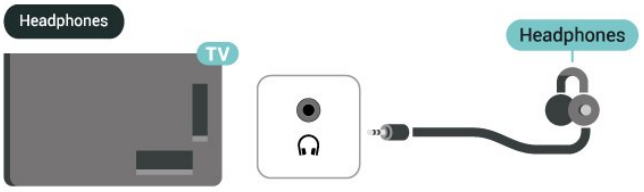
A saída de áudio óptica é uma ligação de som de alta qualidade.

Esta ligação óptica 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 óptica no sistema de cinema em casa. A ligação de saída de áudio óptica 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

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

Activar o espelhamento de ecrã

Prima SOURCES > Espelhamento de ecrã

Partilhar um ecrã no televisor

1 - Active o espelhamento de ecrã no seu dispositivo móvel.
2 - No dispositivo móvel, seleccione o televisor. (Este televisor é apresentado com o nome do modelo)
3 - Seleccione 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 seleccionado.

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 actividade no televisor
· premir ⇨ SOURCES para abrir o menu Fontes e seleccionar 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.

Aplicação Casting

A aplicação Casting é uma aplicação para dispositivos móveis de transmissão no seu televisor. Permite transmitir os conteúdos de streaming do dispositivo móvel para o televisor através do AirServer.

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 - Aceda a ⌂ (Início) > separador Aplicações > linha Vídeo e seleccione a aplicação Casting.
3 - Inicie a aplicação Casting e permaneça no ecrã do AirServer.
4 - Inicie uma aplicação com transmissão activa no dispositivo móvel e toque no ícone de transmissão .
5 - Seleccione 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.

Opcionalmente, pode aceder a ⌂ (Início) > Definições > Sem fios e redes > Com fios e Wi-Fi > Código QR da aplicação do telecomando e premir 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.

www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html

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 descodificados 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 protecção 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.

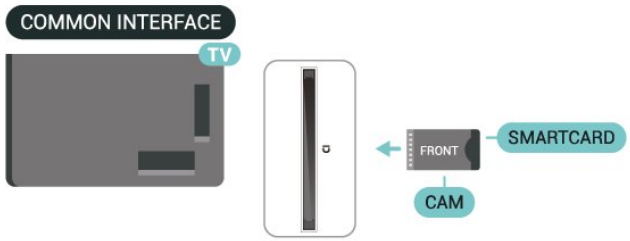
Insira o smartcard no módulo CAM. Consulte as instruções que recebeu do operador.

Para inserir o CAM no televisor...

1. Consulte o método de inserção correcto no CAM. A introdução incorrecta 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 activado. 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.

Para definir o código PIN para o CAM...

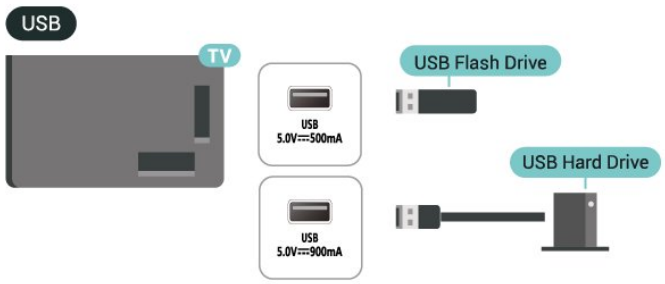
1. Prima SOURCES .
2. Seleccione o tipo de canal para o qual está a utilizar o CAM.
3. Prima OPTIONS e selecione Interface comum.
4. Seleccione a operadora de televisão do CAM. Os

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 enquanto o televisor está ligado.

O televisor detecta a unidade flash e abre uma lista com o respectivo conteúdo.
Se a lista de conteúdos não for apresentada automaticamente, prima **SOURCES** e seleccione **USB**.



Para obter mais informações sobre como ver ou reproduzir conteúdo de uma unidade flash USB, em **Ajuda**, prima a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **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 activada.

Quando um altifalante sem fios estiver emparelhado, pode seleccioná-lo para reproduzir o som do televisor. Quando um dispositivo estiver emparelhado, não é necessário emparelhá-lo novamente, excepto 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 - Seleccione **(Início)** > **Definições** > **Sem fios e redes** e prima **>** (direita) para aceder ao menu.
3 - Seleccione **Bluetooth** > **Procurar dispositivo Bluetooth** e prima **OK**.
4 - Seleccione **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 - Seleccione o tipo de dispositivo e prima **OK**.
6 - Prima **<** (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Seleccionar um dispositivo

Para seleccionar um dispositivo sem fios:

1 - Seleccione **(Início)** > **Definições** > **Sem fios e rede** e prima **OK**.
2 - Seleccione **Bluetooth** > **Dispositivos Bluetooth** e prima **OK**.
3 - Na lista, seleccione o dispositivo sem fios e prima **OK**.
4 - Prima **<** (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Remover um dispositivo

Pode ligar ou desligar um dispositivo sem fios Bluetooth®. Também pode remover um dispositivo sem fios Bluetooth®. Se remover um dispositivo sem fios Bluetooth®, o dispositivo será desemparelhado.

Para remover ou desligar um dispositivo sem fios:

1 - Seleccione ⌂ (Início) > Definições > Sem fios e rede e prima OK.
2 - Seleccione Bluetooth > Remover dispositivo Bluetooth e prima OK.
3 - Na lista, seleccione o dispositivo sem fios e prima OK.
4 - Seleccione Desligar ou Desemparelhar e prima OK.
5 - Seleccione OK e prima OK para confirmar.
6 - Prima ‹ (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Emparelhamento fácil Philips

O Emparelhamento fácil Philips é um método de emparelhamento rápido concebido exclusivamente para os produtos de auscultadores Philips Bluetooth®. Pode premir um botão e iniciar imediatamente o emparelhamento dos auscultadores Philips com o televisor Philips.

Para emparelhar auscultadores de emparelhamento fácil Philips com o televisor:

1 - Coloque os auscultadores de emparelhamento fácil Philips em modo de emparelhamento e coloque-se a uma distância de 5 metros do televisor.
2 - Prima continuamente o botão azul (aproximadamente 3 segundos) para emparelhar os auscultadores de emparelhamento fácil Philips com o televisor.
3 - Depois de iniciado o emparelhamento, o televisor irá procurar os auscultadores de emparelhamento fácil Philips. Isto demora alguns segundos.
4 - Depois de concluído o emparelhamento, é apresentado um ecrã de mensagem para informar e indicar o estado da bateria dos auscultadores.

Tenha em atenção que só os auscultadores de emparelhamento fácil Philips são compatíveis com a funcionalidade de emparelhamento fácil. Seguem-se os auscultadores Philips Bluetooth® compatíveis com a funcionalidade de emparelhamento fácil Philips:
TAA6709
TAA6219
TAH8506
TAH4209
TAT2149
TAK4206
TAH6509
TAH5209
TAT2139
TAT3509

Se o emparelhamento fácil não estiver disponível para os seus auscultadores Bluetooth®, poderá ir para ⌂ (Início) > Definições > Sem fios e redes > Bluetooth para emparelhar manualmente os auscultadores com o televisor.

6.9. Computador

Pode ligar o seu computador ao televisor através de um cabo HDMI de alta qualidade e usá-lo como um monitor.

* Nota para utilizadores de placas gráficas Nvidia:
Se ligar o computador ao televisor através de HDMI, a placa Nvidia pode transmitir automaticamente vídeo com taxa de actualização variável (VRR) para o televisor quando este tem o modo HDMI Ultra HD definido para Optimizado (jogo automático) ou Optimizado (jogo automático 120 Hz Pro) . Certifique-se sempre de que desliga a função VRR na placa gráfica antes de alterar a opção HDMI Ultra HD do televisor para Ideal ou Padrão. A selecção de Ideal ou Padrão na IU do televisor irá desactivar o suporte de VRR no televisor.

* 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 a abrir o menu de fontes, prima SOURCES .
• Para mudar para um dispositivo conectado, seleccione 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, volte a premir SOURCES .

7.2. Mudar nome do dispositivo

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

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

8. Canais

8.1. Sobre os canais e mudar de canal

Para ver canais de TV
• Prima TV. 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 efectuar uma actualização 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 correctamente 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

Actualizar canais

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

1 - Selecione Iniciar já e prima OK.
2 - Seleccione Actualizar canais para adicionar apenas novos canais digitais.
3 - Seleccione Iniciar e prima OK para actualizar canais. Isto pode demorar alguns minutos.

Reinstalação rápida

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

1 - Selecione Iniciar já e prima OK.
2 - Seleccione Reinstalação rápida para reinstalar todos os canais com as configurações predefinidas.
3 - Seleccione Iniciar e prima OK para actualizar canais. Isto pode demorar alguns minutos.

Reinstalação avançada de canais

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

1 - Selecione Iniciar já e prima OK.
2 - Seleccione Reinstalação avançada de canais para efectuar uma reinstalação completa que o orienta em cada etapa.
3 - Seleccione Iniciar e prima OK para actualizar canais. Isto pode demorar alguns minutos.

Definições de canais

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

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

Varrim. frequência
Seleccione o método para procurar canais.

• Rápido: selecciona 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 seleccionar 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, seleccione 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, seleccione 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, seleccione Manual.

Frequência de rede
Com o Modo de frequência de rede definido para 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 para Automático. Se tiver recebido um valor específico de taxa de símbolos, seleccione Manual.

Taxa de símbolos
Com o Modo de taxa de símbolos definido para 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, seleccione 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 > Actualização automática de canais

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

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

Actualização automática de canais

Uma vez por dia, às 6:00, o televisor actualiza 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 actualizados ou removidos, é apresentada uma mensagem no televisor quando o ligar. O televisor tem de estar no modo de espera para actualizar os canais automaticamente.

Mensagem de actualização de canais

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

Quando são encontrados canais novos ou se alguns canais forem actualizados ou removidos, é apresentada uma mensagem no televisor quando o ligar. Para evitar que esta mensagem seja apresentada após cada actualização de canais, pode desactivá-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, seleccione Procurar e prima OK. Para introduzir uma frequência digital específica, utilize os botões numéricos do telecomando. Em alternativa, seleccione a frequência, coloque as setas num número com ‹ e › altere o número com ^ e v. Para verificar a frequência, seleccione Procurar e prima OK.

Analógico: Instalação manual

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

É possível instalar canais de televisão analógicos um a um, manualmente.

· Sistema
Para configurar o sistema do televisor, seleccione Sistema.
Seleccione o seu país ou a parte do mundo onde se encontra e prima OK.

· Procurar canal
Para encontrar um canal, seleccione Procurar canal e prima OK. Pode introduzir uma frequência directamente para encontrar um canal ou permitir que o televisor procure um canal. Prima OK, seleccione Procurar e prima OK para procurar um canal automaticamente. O canal encontrado é apresentado no ecrã e, se a receção for fraca, prima novamente Procurar. Se quiser memorizar o canal, seleccione Concluído e prima OK.

· Sintonia fina
Para efectuar a sintonia fina de um canal, seleccione Sintonia fina e prima OK. Pode efectuar a sintonia fina do canal com ^ ou v.
Se quiser memorizar o canal encontrado, seleccione Concluído e prima OK.

· Memorizar
Pode memorizar o canal no número de canal actual ou com um novo número.
Seleccione 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.

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

· Seleccione 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
Seleccione 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. Seleccione o número exacto 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 seleccionar 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 desactivar 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 seleccionar 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 > Actualização automática de canais

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

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

Actualização automática de canais

Uma vez por dia, às 6:00, o televisor actualiza 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 actualizados ou removidos, é apresentada uma mensagem no televisor quando o ligar. O televisor tem de estar no modo de espera para actualizar os canais automaticamente.

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

Mensagem de actualização de canais

(Início) > Definições > Canais > Instalação de satélites > Mensagem de actualização de canais

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

Opção de actualização automática

(Início) > Definições > Canais > Instalação de satélites > Opção de actualização automática

Desmarque um satélite se não pretende que seja actualizado 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 - Seleccione o LNB ao qual pretende adicionar novos canais.
• Polarização - Selecciona a polarização de que necessita.
• Modo de taxa de símbolos - Seleccione 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 efectue 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 actualizações de canais regulares.

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 afectadas.

• As funcionalidades de gravação e de lembrete não são permitidas para canais de satélite.
• A lista de favoritos só está disponível em Antena/Cabo.
• A selecção 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 desactivados.

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

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 - Seleccione **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 actual**

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 seleccione 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, seleccione ⌂ (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 - Verifique a definição do país do televisor. (Para verificar esta definição, consulte a secção **Reinstalar canais**. Inicie este procedimento até alcançar a definição do país. Prima ← **Voltar** para cancelar a instalação.)
Se o país estiver correcto, avance para o passo 2.
Se o país não estiver definido correctamente, tem de iniciar uma reinstalação. Consulte a secção **Reinstalar canais** e inicie a instalação. Seleccione o país correto e ignore a pesquisa de canais. Conclua a instalação. Quando terminar, prossiga com o passo 2.
2 - Introduza a unidade flash USB que contém a lista de canais do outro televisor.
3 - Para iniciar o carregamento da lista de canais, seleccione ⌂ (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.

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 seleccionou, 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

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

Para consultar os detalhes do programa seleccionado...

1 - Sintonize o canal.

2 - Prima **INFO** para abrir ou fechar as informações do programa.
3 - Em alternativa, pode premir **OPTIONS**, seleccionar **Informação do programa** e premir **OK** para abrir a informação do programa.
4 - Prima **Voltar** para fechar as informações do programa.

Legendas

Para activar as Legendas, prima **OPTIONS** e selecione **Legendas**.

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

Para obter mais informações, em Ajuda, prima a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Idioma de legendas**.

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.

Para obter mais informações, em Ajuda, prima a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Idioma de áudio**.

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**, selecione **Mono/estéreo** e prima **>** (direito).
2 - Seleccione **Mono** ou **Estéreo** e prima **OK**.
3 - Prima **<** (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Informações do canal

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

Para consultar os detalhes do canal seleccionado...

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

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 selecione **HbbTV neste canal** e prima **>** (direito).
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, em Ajuda, prima a tecla colorida — Palavras-chave e procure Acesso universal.

Definições de HbbTV - Hybrid Broadband TV

(Início) > Definições > Canais > Definições HbbTV > HbbTV

Se um canal de TV oferecer serviços de HbbTV, primeiro tem de activar 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

Active ou desactive a monitorização do comportamento da navegação HbbTV. Ao desactivar, os serviços de HbbTV não vão monitorizar o seu comportamento de navegação.

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

Active ou desactive 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, seleccione para activar ou desactivar 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 activado, seleccione para apresentar o nome do perfil do cartão CAM actualmente ligado.

8.3. Lista de canais

Abrir lista de canais

Para abrir a lista de canais actuais...

1 - Prima TV, para mudar para o televisor.
2 - Prima OK para abrir a lista de canais se o serviço interactivo não estiver disponível, ou prima ☰ Lista de canais para abrir a lista de canais.
3 - Prima ⚙ OPTIONS > Seleccionar lista de canais.
4 - Seleccione 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, 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 o nome do canal

1 - Prima TV, para mudar para o televisor.
2 - Prima ☰ Lista de canais para abrir a lista de canais.
3 - Seleccione o canal a que pretende mudar o nome.
4 - Prima ⚙ OPTIONS > Mudar o nome do canal e prima OK para abrir o teclado no ecrã.
5 - Utilize as teclas de navegação para seleccionar um conjunto de caracteres.

6 - Seleccione Enter quando terminar a edição.
7 - Prima ← Voltar para fechar a lista de canais.

* Nota: não está disponível quando o Freeview Play do Reino Unido está ativado.

Seleccionar filtro de canais

1 - Prima TV, para mudar para o televisor.
2 - Prima ☰ Lista de canais para abrir a lista de canais.
3 - Prima ⚙ OPTIONS > Digitais/Analógicos, Livres/Codificados
4 - Seleccione uma das combinações de canais a apresentar na lista de canais.

Crie ou edite a Lista de canais favoritos

TV > OK > ⚙ OPTIONS > Criar lista de favoritos

Seleccione um canal e prima OK para adicionar a uma lista de canais favoritos; depois de concluído, prima ▬ Concluído.

TV > OK > ⚙ OPTIONS > Editar favoritos

Seleccione 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 > OK > ⚙ OPTIONS > Sel. intervalo de canais

Seleccione uma gama de canais numa lista de canais. Prima OK para marcar o início da gama e, em seguida, prima novamente OK para terminar a seleção da gama. Os canais seleccionados serão marcados como favoritos.

Seleccionar lista de canais

TV > OK > ⚙ OPTIONS > Seleccionar lista de canais

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

Procurar canais

TV > 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 seleccionar um carácter e, em seguida, prima OK.
5 - Seleccione Enter quando terminar a entrada.
6 - Prima ← Voltar para fechar a lista de canais.

Bloquear ou desbloquear canal

TV > 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 > OK > ⚙ OPTIONS > Remover lista de favoritos

Para eliminar a lista de favoritos actual, seleccione 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 seleccionada, 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 - Seleccione o canal e prima ▬ Marc. favor. para o marcar como favorito.
3 - O canal seleccionado 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, seleccione 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 > Seleccionar lista de canais.
2 - Seleccione Favorito de antena, Favorito de cabo ou Favorito de satélite* e prima ☰ OPTIONS .
3 - Seleccione Reordenar canais, seleccione 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 > Seleccionar lista de canais.
2 - Seleccione 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 actuais 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 activar 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, seleccione 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 seleccionar 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. Seleccione Teletexto para abrir o texto/teletexto.

Seleccionar uma página de teletexto

Para seleccionar 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 seleccionar 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 seleccionar 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 seleccione Visão geral de T.O.P.

* Só é possível aceder ao teletexto quando os canais estão instalados directamente 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

No teletexto, prima **OPTIONS** para seleccionar 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 correcta.
· **Teletexto 2.5**
Permite activar 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 activado por predefinição de fábrica.
Para desactivar o teletexto 2.5...

1 - Prima **TEXT** ou **OPTIONS** e, em seguida, seleccione **Teletexto**.
2 - Com o teletexto aberto no ecrã, prima **OPTIONS**.
3 - Seleccione **Teletexto 2.5** > **Desligado** para desactivar 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 - Seleccione **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.

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 activar ou desactivar 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, aceda a **(Início)** > **Definições** > **Definições gerais** > **Definições de privacidade** e seleccione 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 actual; este identifica o televisor para a activação 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 activada, a publicidade pode ser menos relevante. Isto não afecta o número de anúncios apresentados. Prima OK para activar ou desactivar 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 actuais 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 receptor 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 actual a partir do guia de TV.
• Para seleccionar 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

Prima INFO para consultar os detalhes do programa seleccionado.

Actualizar o guia TV

Pode actualizar o guia de TV para obter as informações mais recentes sobre os programas.

Para actualizar o guia de TV, prima OPTIONS e selecione Actualizar o guia TV*. Pode demorar alguns minutos a completar a actualização.

* Nota: não está disponível quando o Freeview Play do Reino Unido está ativado.

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 seleccionar 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 selecione Procurar por género*.
Seleccione um género e prima OK. É apresentada uma lista com os programas encontrados.

* Nota: não está disponível quando o Freeview Play do Reino Unido está ativado.

10. Freeview Play (para modelos do Reino Unido)

10.1. Sobre o Freeview Play

Para desfrutar do Freeview Play*, em primeiro lugar, tem de ligar o seu televisor à Internet.

O Freeview Play permite:

• Assistir a programas de TV transmitidos nos últimos sete dias.
• Ver TV em directo e a pedido num único local sem ter de aceder a aplicações; pode procurar programas Freeview Play no Guia TV.
• Assistir a mais de 70 canais normais e até 15 canais em HD.
• Desfrutar de serviço a pedido como o BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS e BBC SPORT.
• Sem contratos nem custos mensais: o controlo é todo seu.

Para mais detalhes,
visite: https://www.freeview.co.uk

* O Freeview Play só está disponível em modelos do Reino Unido.

10.2. Utilizar o Freeview Play

Para abrir o Freeview Play*...

1 - Prima (Menu inicial) para abrir o menu inicial.
2 - Prima > (direita) para aceder a uma visão geral dos leitores de Freeview disponíveis (aplicações) ou seleccione Explorar Freeview Play para entrar na página do Freeview Play.
3 - Pode premir Procurar e introduzir uma palavra-chave para procurar canais.
4 - Pode premir Recomendação no Guia de TV para ordenar por diferentes tipos de programa ou seleccionar um género específico.
5 - Seleccione um programa e prima Informação dos episódios para ver os detalhes do programa seleccionado.
6 - Seleccione um programa e prima OK para começar a ver.
7 - Prima ← Voltar para fechar.

* O Freeview Play só está disponível em modelos do Reino Unido.

10.3. Guia de TV no Freeview Play

Quando o Freeview Play* está ativado, prima TV GUIDE para abrir o Guia de TV; prima novamente TV GUIDE para o fechar.

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 seleccionar Alterar dia.

Preferências de acessibilidade

Prima OPTIONS no Guia de TV e seleccione Preferências de acessibilidade para ajustar a preferência de ordenação de programas:

• Apresentar apenas programas com descrição de áudio
• Apresentar apenas programas com legendas
• Apresentar apenas programas com linguagem gestual

* O Freeview Play só está disponível nos modelos do Reino Unido.

11. Vídeos, fotografias e música

11.1. 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.

11.2. De um computador ou NAS

Pode ver as suas fotografias ou reproduzir a sua música e os seus vídeos a partir de um computador ou NAS (Network Attached Storage) na sua rede doméstica.

O televisor e o computador ou NAS têm de estar na mesma rede doméstica. No seu computador ou NAS, precisa de instalar um software de servidor multimédia. O seu servidor multimédia tem de estar definido para partilhar os seus ficheiros com o televisor. O televisor apresenta os seus ficheiros e pastas da forma como estes são organizados pelo servidor multimédia ou como estes são estruturados no seu computador ou NAS.

O televisor não suporta legendas em transmissões de vídeo a partir de um computador ou NAS.

Se o servidor multimédia suportar a procura de ficheiros, está disponível um campo de procura.

Para procurar e reproduzir os ficheiros no seu computador...

1 - Prima SOURCES, seleccione Rede e prima OK.
2 - Depois de ligar um dispositivo, o item Dispositivo de rede será substituído pelo nome do dispositivo ligado.
3 - Pode procurar e reproduzir os seus ficheiros.
4 - Para parar a reprodução de vídeos, fotografias e músicas, prima EXIT.

11.3. 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 Fotografia, pode premir Ordenar para procurar fotografias por dia, mês ou ano.
4 - 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.
• Se existirem várias fotografias na mesma pasta, seleccione uma fotografia e prima Slide show para iniciar uma apresentação de todas as fotografias nesta pasta.
• Visualize uma fotografia e prima INFO para apresentar:
Barra de progresso, 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), Slide show (Iniciar apresentação de diapositivos), Ordenar (Rodar a fotografia)

Ao visualizar uma fotografia, prima OPTIONS para...

Aleatório desligado, Aleatório ligado
Ver as imagens por ordem sequencial ou aleatória.

Repetir, Reprod. 1 vez
Ver as imagens repetidamente ou apenas uma vez.

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

Velocidade apresent. diapositivos
Define a velocidade da apresentação de diapositivos.

Transições de apres. de slides
Definir a transição entre uma imagem e a seguinte.

Opções de fotografias

Ao navegar nas fotografias,
prima OPTIONS para...

Lista/Miniaturas
Ver fotografias nas vistas de lista ou miniaturas.

Aleatório desligado, Aleatório ligado
Ver as imagens por ordem sequencial ou aleatória.

Repetir, Reprod. 1 vez
Ver as imagens repetidamente ou apenas uma vez.

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

Velocidade apresent. diapositivos
Define a velocidade da apresentação de diapositivos.

Transições de apres. de slides
Definir a transição entre uma imagem e a seguinte.

11.4. Vídeos

Reproduzir vídeos

Para reproduzir um vídeo no televisor:

Seleccione Vídeos , seleccione o nome do 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 efectuar uma pausa e seleccione ▶| no ecrã e prima OK.
• Para voltar para o ficheiro, prima ⮌.

Abrir pasta de vídeo
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 Vídeos e seleccione um dos vídeos; pode premir OK para reproduzir o vídeo seleccionado.
• Seleccione um vídeo e prima INFO para apresentar informações do ficheiro.
• Reproduza um vídeo e prima INFO para apresentar:
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), ▬ (Reproduzir tudo/reproduzir um), ▬ (Aleatório ligado/aleatório desligado)

Durante a reprodução de vídeo,
prima OPTIONS para...

Legendas
Para apresentar as legendas se estiverem disponíveis, seleccione Ligado, Desligado ou Activado no modo sem som.

Idioma leg.
Seleccionar o idioma de legendas, se disponível.

Conjunto de caracteres
Seleccione o conjunto de caracteres se as legendas externas estiverem disponíveis.

Idioma áudio
Seleccionar o idioma de áudio, se disponível.

Estado
Apresentar as informações do ficheiro de vídeo.

Repetir, Reprod. 1 vez
Reproduzir vídeos repetidamente ou apenas uma vez.

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.

Opções de vídeo

Ao navegar nos ficheiros de vídeo,
prima OPTIONS para...

Lista/Miniaturas
Ver ficheiros de vídeo nas vistas de lista ou miniaturas.

Legendas
Para apresentar as legendas se estiverem disponíveis, seleccione Ligado, Desligado ou Activado no modo sem som.

Aleatório desligado, Aleatório ligado
Reproduzir vídeos por ordem sequencial ou aleatória.

Repetir, Reprod. 1 vez
Reproduzir vídeos repetidamente ou apenas uma vez.

11.5. Música

Reproduzir música

Abrir pasta de música

1 - Prima SOURCES, seleccione USB e prima OK.
2 - Seleccione Unidade flash USB e prima > (direita) para seleccionar o dispositivo USB de que necessita.
3 - Seleccione Música e seleccione uma das músicas; pode premir OK para reproduzir a música seleccionada.
• Seleccione uma música e prima INFO para apresentar informações do ficheiro.
• Reproduza uma música e prima INFO para apresentar:
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), ▬ (Reproduzir tudo/reproduzir um)

Durante a reprodução de música, prima OPTIONS para...

Repetir, Reprod.
Reproduzir músicas repetidamente ou apenas uma vez.

Opções de música

Ao navegar nos ficheiros de música, prima OPTIONS para...

Aleatório desligado, Aleatório ligado
Reproduzir músicas por ordem sequencial ou aleatória.

Repetir, Reprod.
Reproduzir músicas repetidamente ou apenas uma vez.

12. Abrir menus de definições de TV

12.1. Menu rápido e Definições frequentes

Prima a tecla Menu rápido/MENU no telecomando para encontrar o **Menu rápido** e, em seguida, prima as setas ‹ (esquerda) para encontrar as **Definições frequentes**.

* Nota: as opções no **Menu rápido** e nas **Definições frequentes** podem variar consoante as diferentes funcionalidades do produto ou diferentes casos de utilização.

Menu rápido:
· **Ajuda** - Faça um diagnóstico ou obtenha mais informações sobre o seu televisor.
· **Todas as definições** - Permite visualizar o menu de todas as definições.
· **Fontes** - Para abrir o menu Fontes.
· **Aurora*** - Permite iniciar a aplicação **Aurora**
· **Alarme Sunrise*** - Permite iniciar o **Alarme Sunrise**.
· **Ver televisão** - Para voltar a ver televisão.
· **Guia de TV** - Para abrir o Guia de TV.
· **Canais** - Para abrir a lista de canais.
· **Definições Eco** - Para abrir o menu de definições Eco.
· **Suporte multimédia** - Para iniciar o leitor de ficheiros multimédia para reproduzir ficheiros a partir de USB ou rede.
· **Menu de demonstração** - Para gerir ficheiros de demonstração.

Definições frequentes:
· **Estilo de imagem com IA** - Seleccione um dos estilos de imagem predefinidos para a visualização de imagens ideal.
· **Formato de imagem** - Seleccione um dos formatos de imagem predefinidos para se adaptar ao ecrã.
· **Estilo de som** - Seleccione um dos estilos de som predefinidos para a definição de som ideal.
· **EasyLink 2.0** - Controle e ajuste as definições do sistema de som HDMI compatível com EasyLink 2.0.
· **Saída de áudio** - Definir o televisor para reproduzir o som no televisor ou no sistema de áudio conectado.
· **Dispositivos Bluetooth®** - Definição para dispositivos Bluetooth.
· **DTS Play-Fi** - Inicie a aplicação DTS Play-Fi.
· **Som personalizado** - Personalize o som dos altifalantes do televisor.
· **Estilo de Ambilight*** - Seleccione um dos estilos de Ambilight predefinidos.
· **Ambisleep*** - Active ou ajuste as definições do Ambisleep, que simula o pôr-do-sol para ajudar a descontrair antes de adormecer.
· **Sem fios e redes** - Permite estabelecer ligação à rede doméstica ou ajustar as definições de rede.
· **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.
· **Actualizar software** - Verifica se existem actualizações do televisor disponíveis.

Pode premir — **Personalizar** para activar ou desactivar os itens da lista de **Definições frequentes**.

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.

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

12.2. 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.

Estilo de imagem com IA

Seleccionar 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:

· Pessoal - As preferências de imagem que definiu durante a activação inicial.
· Crystal Clear - Ideal para uma visualização durante o dia.
· Cinema em casa - Ideal para uma experiência de entretenimento em casa.
· ECO - Definição mais economizadora de energia.
· Filmmaker Mode - Ideal para ver filmes com o efeito de estúdio original.
· Jogo* - Ideal para jogos.
· Monitor** - Ideal para a visualização de aplicações de computador. O vídeo original é apresentado com processamento mínimo.
· Calman - Para calibração da cor Calman

* O Estilo de imagem - Jogo só está disponível na aplicação de vídeo HDMI e em aplicações de transmissão de vídeo.
** O Estilo de imagem - Monitor só está disponível quando a fonte de vídeo HDMI é aplicável à aplicação PC.

· 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 de conteúdo HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 e HDR10+) são:

· HDR Pessoal
· HDR Crystal Clear
· Cinema em casa HDR
· HDR ECO
· Modo de realizador HDR
· HDR Jogo
· Monitor HDR
· HDR Calman

Para conteúdo Dolby Vision HDR

Os estilos de conteúdo Dolby Vision HDR são:

· HDR Pessoal
· HDR Crystal Clear
· Dolby Vision Claro
· Dolby Vision Filmmaker
· Jogo Dolby Vision

Restaurar estilo de imagem

Para restaurar o estilo para a definição original, aceda a (Início) > Definições > Imagem > Estilo de imagem com IA e, em seguida, prima Restaurar estilo de imagem ou prima Restaurar estilo.

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 com IA que será definido automaticamente quando forem detectados conteúdos de filme. A opção Estilo de imagem de filme preferido depende da disponibilidade de (Início) > Definições > Imagem > Estilo de imagem com IA.

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

Activar/desactivar o Estilo de imagem de filme automático

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

Active ou desactive para detectar 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.

Método de detecção de filme

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

O televisor irá definir automaticamente o seu Estilo de imagem com IA preferido quando for detectado conteúdo do tipo filme. Pode definir o método de

detecção de filme para Através de IA ou Através de sinalização de conteúdo.

Inteligência ambiente

Optimização do nível de luz

(Início) > Definições > Imagem > Optimização do nível de luz.

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

Optimização dos detalhes escuros

(Início) > Definições > Imagem > Optimização de detalhes escuros.

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

Optimização da temperatura da cor

(Início) > Definições > Imagem > Optimização da temperatura da cor.

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

Definições de contraste

Brilho

Optimização do nível de luz ambiente

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

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

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.

Aumento de luminosidade

(Início) > Definições > Imagem > Contraste > Brilho > Aumentar a luminosidade.

Seleccione 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

Optimização dos detalhes escuros do ambiente

(Início) > Definições > Imagem > Contraste > Detalhes escuros > Optimização 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 Optimização dos detalhes escuros do ambiente ou Optimização 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

Realidade Natural Perfeita

(Início) > Definições > Imagem > Contraste > Melhoria do contraste > Realidade natural perfeita.

A opção Realidade Natural Perfeita permite melhorar o aspecto do contraste e da luminosidade e, assim, criar um efeito HDR para fontes convencionais. Não disponível se o conteúdo do vídeo for compatível com HDR (gama dinâmica elevada) e o Estilo de imagem não estiver definido para Monitor.

Nível de melhoria dinâmica

(Início) > Definições > Imagem > Contraste > Melhoria do contraste > Nível de melhoria dinâmica.

Seleccione **Desligado**, **Máximo**, **Médio** ou **Mínimo** para definir o nível a que o televisor melhora automaticamente os detalhes nas áreas escura, intermédia e clara da imagem.

Nota: Não disponível quando é detectado um sinal HDR. Não disponível no modo **Monitor**.

Controlo HDR

Mapeamento de tons HDR

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

Defina o método utilizado no processamento de mapeamento de tons HDR. A opção **Desligado**, **Desligado/HGiG**, significa desactivar 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** ou **Dinâmico**.

Nota: Disponível quando é detectado um sinal HDR10 ou HDR10+.

Definições do efeito HDR

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

Quando o sinal HDR10/HDR10+/HLG é detectado e o **Mapeamento de tons HDR** não está definido para **Desligado** ou **Desligado/HGiG**, 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 estilo de imagem é **Monitor** ou **Monitor HDR**.

Ajustar a intensificação de cores

(Início) > Definições > Imagem > Cor > Intensificação de cores.

Seleccione **Máximo**, **Médio**, **Mínimo** ou **Desligado** para definir o nível de intensidade de cores e os detalhes em cores brilhantes.

Nota: não disponível quando o sinal Dolby Vision é detectado e o estilo de imagem é **Monitor**/**Monitor HDR**

Ajustar a grande gama de cores

(Início) > Definições > Imagem > Cor > Grande gama de cores.

Permite activar/desactivar a grande gama de cores. Aplicável apenas a alguns modelos de televisores.

Ajustar a temperatura da cor

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

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

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

Seleccione **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 > Temperatura da cor > Controlo de cor.

A definição **Controlo de cor** apenas está disponível quando a opção **Intensificação de cores** está definida para **Desligada**. Permite ajustar ou repor o valor predefinido de **Matiz**, **Saturação** e **Intensidade** para as cores **Vermelho**, **Amarelo**, **Verde**, **Ciano**, **Azul** e **Magenta**, respectivamente. Se pretender repor todos os valores para a predefinição, seleccione **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.

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

Ruído da imagem

Redução de ruído

(Início) > Definições > Imagem > Ruído da imagem > Redução de ruído

Seleccione 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.

* Nota: As definições de Redução de ruído não estão disponíveis a taxa de fotogramas da fonte de entrada é superior a 120 Hz.

Redução artefacto

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

Seleccione 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.

* Nota: As definições de Redução artefacto não estão disponíveis quando a fonte de entrada é a resolução 4K.

Definições de movimento

Estilos de movimento

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

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

Seleccione 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:

- Definições > Ecrã e som > Imagem > Estilo de imagem/Estilo de imagem com IA > Monitor
- Definições > Ecrã e som > Imagem > Estilo de imagem/Estilo de imagem com IA > 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 optimizados para diferentes conteúdos de jogo.

Seleccione 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, Suave e Pessoal.

Apenas disponível para os seguintes casos:

- Estilo de imagem/Estilo de imagem com IA é Jogo, HDR Jogo, Jogo Dolby Vision, Monitor ou estilo Monitor HDR
- A fonte de vídeo não tem uma taxa de actualização variável
- A taxa de fotogramas da fonte de vídeo não é superior a 60 Hz

Suavidade

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

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

Seleccione de 0 a 10 para definir os diferentes graus de redução da trepidação dos movimentos, visível em filmes no televisor. Seleccione 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.

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.

Seleccione de 0 a 10 para definir os diferentes graus de redução da desfocagem do movimento. Visível em

filmes no televisor. Seleccione 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.

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.

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 seleccionar 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.
• Fill screen – Redimensiona automaticamente a imagem para preencher o ecrã. Distorção mínima, 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 – Seleccione as setas para deslocar a imagem. Pode deslocar a imagem apenas quando o zoom desta está aumentado.
• Zoom – Clique nas setas para aumentar o zoom.
• 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 selecções 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

Protecção contra imagens locais

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

Defina o nível de protecção 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

Active 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 activando esta função.

1 - Seleccione (Início) > Definições > Ecrã > Definições do ecrã OLED.
2 - Seleccione Apagar imagem residual.
3 - Seleccione 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 Standby.
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 actualização abrangente e não se destina à prevenção de imagens residuais. Só deve ser accionado 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

Estilo de som

Seleccionar um estilo

Para ajustar facilmente o som, pode seleccionar um estilo de som predefinido.

(Início) > Definições > Som > Estilo de som

Os estilos de som disponíveis são:

· **Modo AI** - Seleccione o Modo AI para mudar de forma inteligente o estilo de som com base no conteúdo áudio.
· **Original** - A definição de som mais neutra
· **Entretenimento** – Ideal para ver filmes
· **Música** - Ideal para ouvir música
· **Música abrangente** – Ideal para jogos
· **Diálogo** – Ideal para a voz
· **Pessoal** - Seleccione esta opção para ajustar as suas definições de som preferidas

Restaurar as definições pessoais

1 - Seleccione o estilo de som Pessoal.
2 - Prima a tecla colorida — **Restaurar estilo** e prima OK. O estilo é restaurado.

Definições de Som Pessoais

Virtualização do altifalante

(Início) > Definições > Som > Definições pessoais > Visualização do altifalante

Seleccione **Ligado** ou **Auto (Dolby Atmos)** para activar o Dolby Atmos, que pode adicionar dimensão de altura ao som. Com a dimensão de altura, o som pode ser posicionado e movido com precisão num espaço tridimensional.

Clear dialogue

(Início) > Definições > Som > Definições pessoais > Clear dialogue

Seleccione **Ligado** para melhorar o som para as vozes. Ideal para programas de notícias.

Equalizador com IA

(Início) > Definições > Som > Definições pessoais > Equalizador com IA

Seleccione a opção **Ligar** para activar o ajuste inteligente do equalizador com base no conteúdo de áudio e nas definições personalizadas.

Equalizador com IA personalizado

(Início) > Definições > Som > Definições pessoais > Equalizador com IA personalizado

Prima as teclas de **seta/navegação** para ajustar as definições do equalizador.

* Nota: Para restaurar as **Definições pessoais** para a definição original, seleccione para voltar ao **Estilo de som** e, em seguida, prima — **Restaurar estilo**.

Posicionamento do televisor

(Início) > Definições > Som > Posicionamento do televisor

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

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

(Início) > Definições > Som > DTS Play-Fi

Com o DTS Play-Fi no televisor Philips, pode ligar-se a altifalantes compatíveis para transmitir áudio sem fios para outras divisões da casa ou reproduzir música do dispositivo móvel para o televisor, utilizando a aplicação Philips Sound no dispositivo móvel.

Nota: As definições do Áudio TV Multiroom não estão disponíveis quando ligado à aplicação DTS Play-Fi Headphones ou ao reproduzir música a partir da aplicação DTS Play-Fi.

Para transmitir áudio sem fios para altifalantes, necessita de:

· Philips Smart TV que suporte DTS Play-Fi
· Altifalantes compatíveis com DTS Play-Fi
· Aplicação Philips Sound instalada no telemóvel ou tablet

Configurar para reproduzir áudio do televisor nos altifalantes multidivisões Play-Fi

1 - Certifique-se de que o televisor Philips, os altifalantes compatíveis com Play-Fi e o dispositivo móvel estão ligados à mesma rede doméstica.

2 - Se o altifalante compatível com Play-Fi ainda não estiver ligado à rede:
a. Transfira a aplicação Philips Sound para os seus dispositivos móveis.
b. Aplicação Philips Sound > Definições > Configurar dispositivo Play-Fi.
c. Siga as instruções na aplicação para ligar o altifalante à mesma rede do televisor.
3 - No seu televisor Philips, abra a aplicação DTS Play-Fi pré-instalada e seleccione Áudio DTS Play-Fi > Ligar os altifalantes para procurar por dispositivos compatíveis com DTS Play-Fi.
4 - Quando os dispositivos DTS Play-Fi estiverem ligados com êxito ao seu televisor, pode seleccionar os dispositivos da lista de dispositivos e ajustar o volume.
5 - Agora, pode começar a transmitir áudio do seu televisor para vários dispositivos DTS Play-Fi.

Passos para reproduzir música do dispositivo móvel para o televisor através do DTS Play-Fi

1 - Transfira a aplicação Philips Sound para o telemóvel ou tablet.
2 - Inicie a aplicação Philips Sound.
3 - Toque em "+" para procurar o seu televisor Philips.
4 - Seleccione o seu televisor Philips e seleccione "Reproduzir para".
5 - Escolha a fonte de música para reproduzir no televisor.

Som personalizado

Definições de som personalizadas

(Início) > Definições > Som > Som personalizado.

Personalize o som dos altifalantes do seu televisor

A definição de som personalizada serve para criar um perfil pessoal com base nas suas capacidades auditivas, fazendo 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 > Som personalizado > Configurar. Crie o seu próprio perfil auditivo com um teste auditivo curto.

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

Seleccione 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, seleccione Guardar e sair para memorizar o perfil. Pode aplicar o perfil actual ou criar outros perfis com um máximo de 3 perfis. Também pode Renomear perfil ou Remover perfil quando necessário.

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. Para ligar o controlo, certifique-se de que o item de menu do Controlo do som do EasyLink 2.0. está definido como Ligado em Definições gerais > EasyLink > Controlo do som do EasyLink 2.0.

Seleccionar estilo de som

(Início) > Definições > Som > EasyLink 2.0 > Estilo de som.

Alterne entre os estilos de som predefinidos. Existem estilos ideais para ver filmes, ouvir música ou para usufruir de outros conteúdos com som.

- Filme – Estilo de som ideal para ver filmes.
- Música – Optimizado para ouvir música.
- Voz – Diálogos melhorados.
- Estádio – Confere a sensação de um grande estádio ao ar livre.
- Personalizado – Modo de som personalizado. A definição só está disponível quando o dispositivo ligado é compatível com o televisor para a função.

Ajustar o nível de graves

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

Prima as teclas de seta/navegação para ajustar o nível de graves.

Ajustar o nível de agudos

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

Prima as teclas de seta/navegação para ajustar o nível de agudos.

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.

Seleccionar um efeito surround a partir dos 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.

DRC

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

Seleccione o Controlo de gama dinâmica (DRC) preferido.

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

Altifalantes-base

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

Seleccione 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.

Seleccionar o ambiente sonoro

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

Seleccione 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.

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 optimizada 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 - Seleccione 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, seleccione Testar para ouvir o som antes e após a calibração dos altifalantes do TV. Seleccione Aplicar para aceitar a definição ou seleccione Tentar novamente para efectuar a

calibração novamente ou seleccione 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 seleccione Aplicar calibração Desligado/Ligado para desactivar/activar as definições calibradas.

Definições de som avançadas

Controlo do volume

Volume automático

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

Seleccione Ligado para equilibrar automaticamente diferenças de volume súbitas. Particularmente útil para quando muda de canal. Seleccione Modo nocturno para uma experiência de audição silenciosa 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 do volume dos altifalantes da TV.

* Nota: O volume delta está disponível quando a fonte de entrada está definida como HDMI ou fontes analógicas e a saída de áudio está definida como Altifalantes do TV ou Sistema de som HDMI.

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 seleccionar onde pretende ouvir o som do televisor e a forma como pretende controlá-lo.
• Se seleccionar Altifalantes do TV, os altifalantes do televisor permanecem sempre ligados. Todas as definições relacionadas com o som são aplicáveis a este modo.
• Se seleccionar Auscultadores com fios, o som é reproduzido através dos auscultadores.
• Se selecionar Óptica, os altifalantes do televisor são desligados e o som é reproduzido através do dispositivo ligado à saída de áudio digital - óptica.
• Se seleccionar 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, seleccione Sistema de som HDMI. O televisor desligará os respectivos 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 seleccionar a fonte de saída que pretende ajustar. Prima Volume + ou - para ajustar o nível de volume da fonte de saída seleccionada.

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 2.

Definições de saída digital

As definições de saída digital estão disponíveis para sinais de saída SPDIF (óptica) 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, seleccione apenas o conteúdo de estéreo de saída para os seus dispositivos de reprodução de áudio.
• Multicanal: Seleccione 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): Seleccione 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 desactivada 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.

- Seleccione **Mais** para ter um volume mais alto.
- Seleccione **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. Seleccione **Off** 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 correcção 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.

Ambilight

Estilo de Ambilight

(Início) > Definições > Ambilight > Estilo de Ambilight

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

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

- **Padrão** – Ideal para ver televisão todos os dias.
- **Desporto** – Ideal para programas de desporto.
- **Cinema** - Ideal para uma experiência de entretenimento em casa e cinematográfica.
- **Jogo** - Ideal para jogos.
- **Música** - Ouvir música e acompanhar a dinâmica do som.
- **Cor fixa** - Seleccione uma cor estática escolhida 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 actualmente seleccionado)

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

- Adaptável à luz da divisão – Active ou desactive o ajuste automático do brilho associado às condições da divisão.
- Brilho – Para definir o nível de brilho do Ambilight.
- Saturação – Para definir o nível de saturação do Ambilight.
- Dinâmica – Para definir a velocidade do efeito dinâmico do Ambilight.
- Ambilight em conteúdos escuros – Seleccione o brilho mínimo do Ambilight enquanto o conteúdo escuro está a ser apresentado.

Restaurar estilo - Prima — **Repor tudo** para restaurar o estilo de Ambilight para a predefinição.

Quando o **Estilo de Ambilight** está definido para **Cor fixa**, pode personalizar o estilo:

- Selecção de cor fixa – Seleccione a sua cor estática preferida na paleta de cores e ajuste-a com a barra deslizante de cores, de acordo com as suas preferências.
- Efeitos dinâmicos – Adicione efeitos dinâmicos à cor seleccionada.

Quando o **Estilo de Ambilight** está definido para **Música**, pode seleccionar perfis de música Ambilight pré-definidos a partir da **Selecção do estilo de música**:

- Luminoso – Ideal para ver vídeos de música.
- Disco – Ideal para ouvir música retro alta.
- Ritmo – Ideal para ouvir música rítmica.

Lounge Light

O modo Lounge Light do seu televisor permite-lhe ligar o Ambilight quando o televisor está em espera. Deste modo, pode iluminar a sua divisão com o Ambilight.

Activar modo Lounge Light

(Início) > Definições > Ambilight > Lounge light > Início automático no modo Standby.

Active para permitir que o modo Lounge Light seja activado quando o televisor está em espera.

Depois de colocar o televisor no modo em espera, se pretender activar o Lounge Light do Ambilight, siga estes passos:

1 - Prima a tecla AMBILIGHT no telecomando para activar o Lounge Light do Ambilight.
2 - Prima as teclas de navegação < (esquerda) ou > (direita) para alterar diferentes efeitos de luz.
3 - Prima as teclas de navegação ^ (cima) ou v (baixo) para ajustar o brilho.
4 - Para desligar o Lounge Light do Ambilight, prima a tecla AMBILIGHT novamente.

Selecção das cores do Lounge light

(Início) > Definições > Ambilight > Lounge light > Selecção das cores do Lounge light.

Seleccione a sua cor da luz do Lounge light preferida na paleta de cores e ajuste-a com a barra deslizante de cores, de acordo com as suas preferências.

Efeitos dinâmicos

(Início) > Definições > Ambilight > Lounge light > Efeitos dinâmicos.

Active efeitos dinâmicos para a cor seleccionada.

Brilho

(Início) > Definições > Ambilight > Lounge light > Luminosidade.

Selecção do nível de luminosidade do Lounge Light.

Duração

(Início) > Definições > Ambilight > Lounge light > Duração.

Defina a duração (em minutos) do modo Lounge Light.

Ambisleep

O Ambisleep simula o pôr-do-sol para ajudar a relaxar antes de adormecer. No final da simulação, o televisor muda automaticamente para o modo de espera.

Iniciar Ambisleep

(Início) > Definições > Ambilight > Ambisleep > Iniciar Ambisleep.

Seleccione esta opção para activar o Ambisleep.

Selecção das cores do Ambisleep

(Início) > Definições > Ambilight > Ambisleep > Selecção das cores do Ambisleep.

Seleccione a sua cor do Ambilight preferida na paleta de cores e ajuste-a com a barra deslizante de cores, de acordo com as suas preferências.

Brilho

(Início) > Definições > Ambilight > Ambisleep > Brilho.

Defina o brilho inicial do Ambisleep.

Duração

(Início) > Definições > Ambilight > Ambisleep > Duração.

Defina a duração (em minutos) do Ambisleep.

Som

(Início) > Definições > Ambilight > Ambisleep > Som.

Seleccione o som da natureza que pretende utilizar com o Ambisleep.

Os sons da natureza disponíveis são:

- Fogueira
- Chuva
- Floresta tropical
- Praia tropical
- Queda de água
- Silêncio

Definições avançadas do Ambilight

Cor da parede atrás do televisor

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

• Neutralizar a influência exercida por uma parede colorida sobre as cores do Ambilight
• Seleccione a cor da parede atrás do televisor e este modificará as cores do Ambilight para estas serem apresentadas da forma correcta.

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

Active ou desactive para apresentar a animação Ambilight* durante o despertar do televisor ligado à corrente.

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

Alarme Sunrise

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

• O televisor activa-se à hora e no dia definidos.
• Acende o Ambilight com o ecrã colorido que aumenta progressivamente de intensidade e música.
• Passe pouco a pouco à previsão meteorológica com um fundo a condizer.

Para aceder ao menu de definições do despertador Sunrise:

1 - Prima a tecla **Menu rápido/MENU** para abrir o **Menu rápido**.
2 - Seleccione **alarme Sunrise** e prima **OK** para o abrir.

- **Alarme**: defina vários alarmes até um total de 5, para repetir/seleccionar dias, definições de ligar/desligar.
- **Tema de fundo**: acompanhe o tempo ou seleccione uma das categorias de fotografias.
- **Música**: faixa de música a reproduzir ao despertar.
- **Activar o volume**: volume da música a definir ao despertar.
- **Tempo**: definições para previsões meteorológicas locais.
- **Pré-visualizar**: pode pré-visualizar o efeito do despertador.

Se o televisor estiver em modo Standby e a hora do alarme for atingida, o televisor será activado a partir do modo Standby. O ecrã do despertador desvanece-se, o Ambilight está ligado, a música desvanece-se e, em seguida, são apresentadas as informações meteorológicas como tema de fundo.

Para sair do alarme do amanhecer, prima a tecla **Stanbdy/Activado**, **Voltar** ou **(Início)** no telecomando.

- **Standby/Activado**: sai da aplicação do alarme do amanhecer e coloca o televisor no modo Standby.
- **Voltar** : sai da aplicação do alarme do amanhecer e muda para a última fonte visualizada no televisor.
- **(Início)**: sai da aplicação 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 Standby.

Nota:
Mantenha a ligação à rede activa para que o alarme Sunrise funcione correctamente. Não é possível utilizar o alarme Sunrise quando o relógio do televisor está definido para o modo manual. Aceda ao menu de definições e altere o modo do relógio para automático. O alarme não funciona se a Localização estiver definida para Loja.

Aurora

A aplicação Aurora é uma aplicação que melhora o ambiente do espaço do televisor com obras de arte e um Ambilight colorido. A Aurora utiliza imagens, animações, áudio e o Ambilight exclusivo da Philips para aumentar a zona de estar de acordo com o seu novo estilo de vida.

Para iniciar a aplicação Aurora:

1 - Prima a tecla **Menu rápido/MENU** para abrir o **Menu rápido**
2 - Seleccione **Aurora** e prima **OK** para abrir.

Categorias

Existem quatro categorias de temas: **Ambiente**, **Cenas**, **Galeria** e **Relógios**. Pode transferir mais temas quando o seu televisor estiver ligado à Internet. Utilize as teclas de navegação para navegar no menu de forma horizontal/vertical. Prima **OK** num tema para iniciar a reprodução. Prima **OK** em **Reproduzir tudo** para reproduzir todos os itens nesta lista de categorias, começando pelo primeiro.
Prima **Voltar** para sair da aplicação Aurora.

Colocar o televisor em modo de espera

Pode definir a duração da reprodução do tema Aurora; o televisor irá entrar em modo de espera quando o limite de tempo for atingido.

Colocar o televisor em modo de espera:

1 - Quando a aplicação Aurora estiver activada, prima OPTIONS.
2 - Seleccione 1 hora , 2 horas ou 4 horas para colocar o televisor em modo de espera.
3 - Dois minutos antes de o temporizador expirar, o televisor irá apresentar uma caixa de diálogo onde fornecerá as opções para passar imediatamente para o modo de espera ou adiá-lo para 1 ou 2 horas mais tarde. O temporizador definido para uma contagem decrescente ou adiamento não pode exceder o máximo permitido de 4 horas.

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, necessita de um router de Wi-Fi com uma ligação à Internet. Utilize uma ligação à Internet (banda larga) de alta velocidade.

Efectuar 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). Seleccione 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.

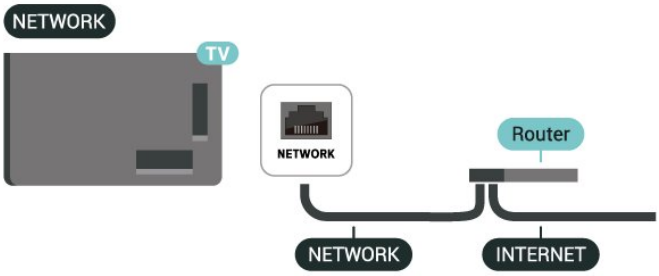
Ligar ou desligar o Wi-Fi

(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.



Efectuar 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 activado.

**Para cumprir com as normas CEM, utilize um cabo Ethernet FTP Cat. 5E blindado.

Definições sem fios e redes

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 actuais aqui. O endereço de IP e MAC, a intensidade do sinal, a velocidade, o método de encriptação, etc.

Configuração de rede – IP estático

(Início) > Definições > Sem fios e redes > Com fios ou Wi-Fi > Configuração de rede > IP estático

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 rede – Configuração de IP estático

(Início) > Definições > Sem fios e redes > Com fios ou Wi-Fi > Configuração de IP estático

1 - Seleccione **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 Wi-Fi (WoWLAN)

(Início) > Definições > Sem fios e redes > Com fios ou Wi-Fi > Ligar com Wi-Fi (WoWLAN)

Pode ligar este televisor a partir do seu smartphone ou tablet se o televisor estiver em modo de espera. A definição **Ligar com Wi-Fi (WoWLAN)** tem de estar activada.

Digital Media Renderer - DMR

(Início) > Definições > Sem fios e redes > Com fios ou Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR

Se os seus ficheiros multimédia não forem reproduzidos no seu televisor, assegure-se de que o Digital Media Renderer está activado. O DMR está activado por predefinição de fábrica.

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 desactivar 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 interactivas 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 e 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.

Liga-se com o Control4®

Mudar para activar a ligação com o Control4®

(Início) > Definições > Sem fios e redes > Com fios ou Wi-Fi > Liga-se com o Control4

O Control4® é o fornecedor de soluções de automação e controlo personalizadas, ajudando a controlar vários dispositivos na sua casa. Para juntar a sua Philips Smart TV ao Control4®, certifique-se de que o ambiente e os dispositivos Control4® estão correctamente definidos.

Definições gerais

Definições relacionadas com a ligação

Definições do teclado USB

(Início) > Definições > Definições gerais > Definições do teclado USB

Para instalar o teclado USB, ligue o televisor e conecte o teclado USB a uma das ligações USB do televisor. Quando o televisor detectar o teclado pela primeira vez, pode seleccionar o seu esquema do teclado e testar a sua selecção.

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

Seleccione Desligar ecrã, e o ecrã do televisor será desligado. Para voltar a ligá-lo, prima qualquer tecla (excepto as teclas AMBILIGHT, Volume + ou - , tecla 123 e navegação) 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 desactivado. 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 desactiva 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 receptor digital para ver televisão (uma set-top box [STB]) e, consequentemente, não utilizar o telecomando do televisor, deve desactivar esta função de desactivação automática e definir o valor como Desactivado.

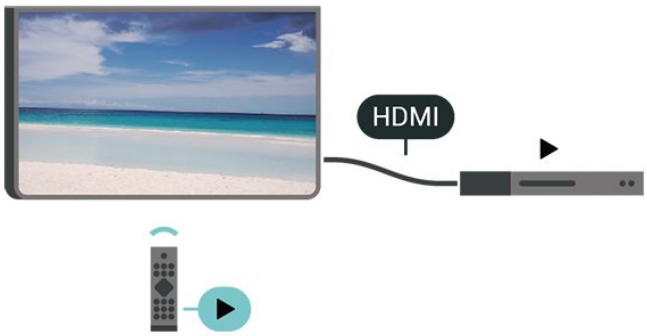
Defina um temporizador para desligar automaticamente o televisor quando este não tem sinal

(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 activado tanto no televisor como no dispositivo ligado.



Ligar o EasyLink

(Início) > Definições > Definições gerais > EasyLink > Ligado

Controlar os dispositivos compatíveis com HDMI CEC com o telecomando do televisor

(Início) > Definições > Definições gerais > Telecomando EasyLink > Ligado

Controlo do som do EasyLink 2.0

(Início) > Definições > Definições gerais > Controlo do som do EasyLink 2.0 > Ligado

Deslize para **Ligar/Desligar** para controlar as definições de som do sistema de som HDMI. É possível ajustar estas definições em **Definições frequentes** ou em **Definições** > **Som** > **EasyLink 2.0**. Isto aplica-se apenas a sistemas de som HDMI compatíveis com EasyLink 2.0.

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 respectivos fabricantes.

Localização - Casa ou loja

(Início) > Definições > Definiçõe gerais > Localização

• Seleccionar a localização do televisor
• Ao seleccionar **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 o televisor estiver definido para **Loja**, pode ver logótipos ou 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

Seleccione **Optimizado 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

Ligar/desligar o Início automático do menu de demonstração.

Processo de actualização OLED

(Início) > Definições > Definições gerais > Configuração para loja > Actualizar OLED (a cada 4 horas)

Active para actualizar 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 sub-amostragem de vídeo em directo.
• 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 AI 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.

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 correctamente 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 desactualizados é Padrão.

• A definição Optimizada permite sinais até Ultra HD (100 Hz* ou 120 Hz*) RGB 4:4:4 ou YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
• A definição Padrão permite sinais até Ultra HD (50 Hz ou 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

Máximo formato suportado da taxa de actualização de vídeo para opções HDMI Ultra HD:

• Resolução: 3840 x 2160
• Taxa de fotogramas (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz, 100 Hz#*, 120 Hz#*
• Subamostragem de dados do vídeo (profundidade em bits)
- 8 bits: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
- 10 bits: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*, RGB 4:4:4*
- 12 bits: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Suportado apenas quando o HDMI Ultra HD está definido como Optimizado ou Optimizado (jogo automático 120 Hz Pro) .

Seleccione Padrão se a imagem e o som estiverem distorcidos.

• Defina Optimizado (jogo automático 120 Hz Pro) para permitir que o televisor suporte o vídeo com taxa de actualização variável de HDMI* (apenas em alguns modelos e quando a definição Estilo de imagem não é Monitor). Esta opção também permite que o televisor defina automaticamente o estilo de som/imagem para Jogo sempre que receber essa informação por parte do dispositivo HDMI ligado.

* Com a taxa de actualização variável de HDMI suportada, o televisor altera a respectiva taxa de actualização em tempo real de acordo com o sinal de taxa de fotogramas para sincronizar com cada imagem. É aplicada para reduzir o atraso, a trepidação e as perturbações de fotograma para uma melhor experiência de jogo.

Nota:
Para ver conteúdos HDR10+ ou Dolby Vision a partir de uma fonte HDMI, poderá ter de desligar o leitor e voltar a ligá-lo, se o leitor ligado ao televisor estiver a reproduzir esses conteúdos pela primeira vez.
Conteúdo HDR10+ ou Dolby Vision apenas compatível quando a opção HDMI Ultra HD está definida para Optimizado ou Optimizado (jogo automático 120 Hz Pro) .

Gerir demonstrações

(Início) > Aplicações > Menu de demonstração > Gerir demonstrações

Se o televisor estiver definido para Loja, pode gerir os vídeos de demonstração na aplicação Menu de demonstração.

Reproduzir vídeo de demonstração

(Início) > Aplicações > Menu de demonstração > Gerir demonstrações > Reproduzir
Seleccione 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 para 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.

Selecção de repetição automática

(Início) > Aplicações > Menu de demonstração > Gerir demonstrações > Selecção de repetição automática
Seleccione 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

Efectuar 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, seleccione Sim, o televisor será completamente reinstalado. Todas as definições serão repostas e os canais instalados serão substituídos. A instalação pode demorar alguns minutos.

Definições de acesso universal

(Início) > Definições > Acesso universal

Com a opção Acesso universal activada, 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 activada, o televisor muda automaticamente para o áudio e as legendas adaptados, se disponíveis.

Acesso universal para pessoas invisuais ou com dificuldades visuais

(Início) > 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

• Seleccione Volume misturado, 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 activar efeitos de áudio extra no áudio dos comentários, como por exemplo estéreo ou diminuição da intensidade do som.
• Seleccione Voz para definir a preferência de voz, Descritivo ou Legendas.

Melhoramento de diálogos

(Início) > Definições > Acesso universal > Melhoramento de diálogos

Aumenta a inteligibilidade do diálogo e dos comentários. Disponível apenas quando a definição de som Clear dialogue está Ligada e a transmissão de áudio corresponde a AC-4.

Ampliação de texto

(Início) > Definições > Acesso universal > Ampliação de texto

Active para ampliar os textos seleccionados e exibir na parte superior do ecrã. Apenas disponível quando

a definição do país for Reino Unido.

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 actual 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 seleccionou.

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 certo, é possível definir o relógio do televisor para Dependente do país.
• Ao seleccionar Dependente do país, pode definir a hora para Automática, Hora padrão ou Hora de Verão.

Acertar manualmente o relógio

(Início) > Definições > Região e idioma > Relógio > Modo relógio autom. > Manual

(Início) > Definições > Região e idioma > Relógio > Data, Hora

Aceda ao menu anterior e seleccione Data e Hora para ajustar o valor.

Nota:

• Se nenhuma das definições automáticas apresentar

a hora correctamente, 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 correcção de hora para a sua região

(Início) > Definições > Região e idioma > Relógio > Fuso horário

Seleccione um dos fusos horários.

12.3. Definições Eco

Definições para poupança de energia

MENU > Definições Eco > Poupança de energia

Prima MENU no telecomando para encontrar o Menu rápido, seleccione Definições Eco para definir as opções. Seleccione 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 Ambilight*. Tenha em atenção que esta definição pode afectar a experiência com o televisor. O ícone de folha verde será anexado quando as definições Eco forem aplicadas.

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

Desligar o ecrã para reduzir o consumo de energia

MENU > Definições Eco > Desligar ecrã

Seleccione Desligar ecrã e o ecrã do televisor será desligado. Para voltar a ligá-lo, prima qualquer tecla (excepto AMBILIGHT, Volume + ou -, tecla 123 e teclas de navegação) do telecomando.

Definir o temporizador para desligar do televisor

MENU > Definições Eco > Temporizador para desligar

Defina o Temporizador para desligar e o televisor desliga-se automaticamente para poupar energia. O valor de definição Desligado desactiva 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 receptor digital para ver televisão (uma set-top box [STB]) e, consequentemente, não utilizar o telecomando do televisor, deve desactivar esta função de desactivação automática e definir o valor como Desactivado.

Defina um temporizador para desligar automaticamente o televisor quando este não tem sinal

MENU > Definições Eco > Temporizador para quando não há sinal

O televisor desliga-se automaticamente se não existir qualquer sinal após 10/15/20 minutos.

13. Barra de controlo de jogos

A barra de controlo de jogos é um centro integrado para a visualização de informações e o controlo de definições durante os jogos. Aplica-se a uma fonte HDMI desde que o Estilo de imagem esteja definido como Jogo/HDR Jogo/Jogo Dolby Vision.

Quando o televisor muda automaticamente para o modo de jogo (através da detecção de jogos), o televisor apresenta uma mensagem para informar o utilizador de que o modo de jogo está activado e é possível activar a barra de controlo de jogos premindo continuamente a tecla MENU.

Activação e desactivação

Prima continuamente a tecla MENU para iniciar a barra de controlo de jogos no modo de jogo. Para desactivar a barra de controlo de jogos, pode premir ← Voltar ou esta irá fechar automaticamente após 25 segundos sem interacção.

A barra de controlo de jogos contém Painel e Definições, pode pressionar as setas › (direita) ou ‹ (esquerda) para alternar entre Painel e Definições.

Painel

O Painel irá mostrar as informações principais de jogos:

Atraso de entrada: estado actual do atraso de entrada
Taxa de fotogramas: FPS actuais (fotogramas por segundo)
Resolução: resolução da fonte de vídeo
Tipo de conteúdo: o conteúdo de vídeo é Gerais, Filme ou VRR/Freesync/G-Sync
Formato SDR/HDR: o tipo de fonte HDR ou SDR suportado
Espaço de cor: tipo de espaço de cor suportado

Definições

As Definições contêm definições relacionadas que podem melhorar a experiência de jogo. Seleccione e prima OK nos ícones de definição para alterar as seguintes definições:

Retículo: seleccione Ligado/Desligado para mostrar ou ocultar o ponto de marcação.
Controlo na sombra: seleccione Desligado para utilizar o nível de pretos actual nas Definições de imagem; seleccione Ligado para alterar a definição para um nível de pretos superior.
Temperatura da cor: seleccione a temperatura da cor de acordo com as suas preferências.
Saída de áudio: seleccione o dispositivo para a saída de som.
Estilo Ambilight*: seleccione Ligado para ligar o Ambilight com estilo de jogo; seleccione Desligado para desligar o Ambilight.

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

14. Smart TV e Aplicações

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 colecção 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.

- 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.

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 prime video 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 seleccionados.

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:
- Seleccione 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 seleccionar **Concluído** para começar a usar a Alexa.

18.3. Comandos de voz Alexa

Seguem-se alguns comandos que pode experimentar:

"Alexa, como está o tempo hoje?"
"Alexa, reproduz uma música"
"Alexa, lê o meu audiolivro"
"Alexa, mostra a minha lista de tarefas"
"Alexa, define o temporizador para 5 minutos"
""
"Alexa, qual é o tamanho da Terra?"
"Alexa, o que é que perdi?"

PAÍSES COMPATÍVEIS
Reino Unido, Irlanda, França, Alemanha, Áustria, Itália, Espanha, Portugal, Dinamarca, Países Baixos, Noruega, Suécia, Finlândia, Suíça, Bélgica, Luxemburgo, Polónia, Turquia, Colômbia, Chile, Argentina, Costa Rica, Peru, Equador.

IDIOMAS COMPATÍVEIS
Inglês (GB), Inglês (US), Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Português (BR), Espanhol (ES), Espanhol (US).

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"

DESACTIVAR OU ACTIVAR O SOM DO TELEVISOR
"Alexa, desactiva o som do televisor da sala de estar"
"Alexa, activa 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“

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"

NAVEGAR NOS MENUS
"Alexa, vai para a direita"
"Alexa, desce"
"Alexa, selecciona isto"

PROCURAR CONTEÚDO DE VÍDEO
"Alexa, mostra-me as notícias mais recentes no YouTube"
"Alexa, pesquisa Mr. Bean"

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 activar 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 activar 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
– Cortar o som do 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 o 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. Actualizar software

Procurar actualizações

Actualizar a partir da Internet

(Início) > Definições > Actualizar software > Procurar actualizações > Internet (Recomendado)

Para procurar uma actualização de software por iniciativa própria.

• Se o televisor estiver ligado à Internet, poderá receber uma mensagem para actualizar o software do televisor. Necessita de uma ligação de Internet de alta velocidade (banda larga). Se receber esta mensagem, recomendamos que execute a actualização.
• Durante a actualização do software, não é apresentada nenhuma imagem e o televisor desliga-se e liga-se novamente. Isto poderá acontecer várias vezes. A actualização 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 actualização de software.

Actualização via USB

(Início) > Definições > Actualizar software > Procurar actualizações > 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 750 MB de espaço livre. Certifique-se de que a protecção contra escrita está desactivada.
1 - Iniciar a actualização no televisor
Seleccione Actualizar software > Procurar actualizações > USB e, em seguida, prima OK.
2 - Identificar o televisor
Introduza o dispositivo de memória USB numa das ligações USB do televisor.
Seleccione 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 - Actualizar o software do televisor
Introduza o dispositivo de memória USB novamente no televisor. A actualização 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 actualizado. Pode utilizar o televisor novamente.
Para evitar uma actualização acidental do software do televisor, elimine o ficheiro autorun.upg do dispositivo de memória USB.

Actualizações locais

(Início) > Definições > Actualizar software > Procurar actualizações > USB > Actualizações locais.

Para distribuidores e utilizadores experientes.

20.2. Versão do software

(Início) > Definições > Actualizar software > Inf. software actual

Apresenta a versão actual do software do televisor.

20.3. Actualizações de software automáticas

(Início) > Definições > Actualizar software > Actualizações de software automáticas

Ligue as actualizações de software automáticas para actualizar o software do seu televisor automaticamente. Deixe o televisor em modo de espera.

Quando a definição estiver activada, a actualização é transferida quando o televisor é ligado e é instalada

15 minutos após o televisor entrar no modo de espera (desde que não haja um alarme programado). Quando a definição estiver desactivada, o OSD "Actualizar agora" / "Mais tarde" será apresentado.

20.4. Ver histórico de actualizações de software

Apresentar a lista de versões de software actualizadas 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 respectivo 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

Número de registo EPREL

48OLED759: 1933279
55OLED759: 1943973
65OLED759: 1943987
77OLED759: 1909191

48OLED769: 1933314
55OLED769: 1943980
65OLED769: 1943999
77OLED769: 2070361

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 Directiva Europeia 2012/19/UE.

Informe-se acerca do sistema local de recolha de resíduos relativamente a produtos eléctricos e electrónicos.

Aja de acordo com os regulamentos locais e não elimine os seus produtos antigos com o lixo doméstico comum. A correcta 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 selectiva de pilhas, uma vez que a eliminação correcta 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

Alimentação
- Alimentação eléctrica: CA 220-240 V +/-10%
- 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, selecção de polaridade de 14/18 V, selecção 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
- 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 actualização

- 640 x 480 - 60 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
- 2560 x 1440p - 60 Hz, 120 Hz
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

* Nota: 100 Hz só é suportado quando **HDMI Ultra HD** está definida como **Optimizada**; 120 Hz só é suportado quando **HDMI Ultra HD** está definida para **Optimizada** ou **Optimizado (jogo automático 120 Hz Pro)**.

Resolução apenas de vídeo suportada

Resolução — frequência de actualização

- 480i - 60 Hz (quando o modo **HDMI Ultra HD** está definido como **Padrão**)
- 576i - 50 Hz (quando o modo **HDMI Ultra HD** está definido como **Padrão**)
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- Vídeo com taxa de actualização variável a 1080p, 1440p, 2160p com taxa de fotogramas entre 48-120 Hz quando o modo **HDMI Ultra HD** está definido como **Optimizado (jogo automático 120 Hz Pro)**

* Nota: Algumas resoluções e taxas de fotogramas podem não ser compatíveis com todas as fontes de entrada.

22.5. Som

- Potência de saída (RMS): 20 W
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Virtualização de surround + Virtualização de altura
- Nivelador de volume Dolby/Modo nocturno
- Melhoramento do Dolby Bass
- Melhoramento do Dolby Dialogue
- Clear Dialogue
- Som com IA
- Equalizador com IA

22.6. Multimédia

Ligações
• USB 2.0/USB 3.0
• Ethernet LAN RJ-45
• Wi-Fi 802.11ac, banda dupla
• Bluetooth® 5.2

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
• USB 2 - USB 3.0
• Entrada HDMI 4 - Elevada taxa de fotogramas em Ultra HD - HDR
• Entrada HDMI 3 - Elevada taxa de fotogramas em Ultra HD - HDR
• Entrada HDMI 2 - ARC/eARC - Alta taxa de fotogramas em Ultra HD - HDR
• Entrada HDMI 1 - Alta taxa de fotogramas em Ultra HD - HDR

Parte inferior do televisor
• Sintonizador de satélite
• Antena (75 Ohm)
• Auscultadores - minificha estéreo de 3,5 mm
• USB 1 - USB 2.0
• Saída de áudio digital - Óptica Toslink
• Rede LAN - RJ45

23. Resolução de problemas

23.1. Sugestões

Se não conseguir encontrar uma solução para o problema do televisor na secção **Resolução de problemas**, pode utilizar **Palavras-chave** em **Ajuda** > **Manual do Utilizador** para encontrar as informações que procura. Seleccione uma palavra-chave para ir para 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 directamente ou enviar questões via correio electrónico.
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 eléctrica. Aguarde um minuto e volte a ligá-lo. Certifique-se de que o cabo de alimentação está correctamente ligado. Tente ligar novamente.
• Ligue o televisor a outra tomada de alimentação eléctrica 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 contracção normal do televisor quando arrefece e aquece. O desempenho não é afectado.

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 activação 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 eléctrica. Aguarde 5 minutos antes de voltar a ligar o cabo. Se a luz voltar a ficar intermitente, contacte o Apoio a Clientes da Philips.
Em **Ajuda** > **Manual do utilizador**, prima a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Informações de contacto**.

O televisor desliga-se sozinho

Se o televisor se desligar repentinamente, a definição **Temporizador de 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 desactivar esta opção. Em **Ajuda** > **Manual do Utilizador**, prima a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Temporizador para desligar**.
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 seleccionou o sistema DVB (emissão de vídeo digital) correcto. Seleccione DVB-T (terrestre) quando utilizar uma antena ou uma antena comum, e seleccione DVB-C (cabo) se utilizar um serviço de televisão por cabo.
• Volte a fazer a instalação e verifique se seleccionou o país e o sistema correctos.

Não foram encontrados canais analógicos durante a instalação

• Verifique se o televisor foi ligado a uma antena. Verifique as ligações de cabo.
• Verifique se seleccionou o sistema DVB (emissão de vídeo digital) correcto. Seleccione DVB-T (terrestre) quando utilizar uma antena ou antena comum.
• Volte a fazer a instalação e seleccione 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 seleccionou a Lista de canais correcta 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 Actualização automática de canais. Estas actualizações 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 Actualização automática de canais porque o televisor não os conseguiu encontrar, embora continuem a existir, pode desligar a Actualização automática de canais.
(Início) > Definições > Canais > Instalação de antena/cabo, Instalação de satélite* > Actualização 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 correcto 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 receptor 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 actualização 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 seleccionar outro pacote.

A recepção 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 recepção.

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 correcta está seleccionada no menu Fontes. Prima Fontes e seleccione a fonte/entrada de que necessita.
• Verifique se o dispositivo externo ou a fonte estão ligados correctamente.
• Verifique se a recepção 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 > 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 actual.
• Seleccione Estilo de imagem, seleccione um estilo e prima OK.

• Para restaurar o estilo de imagem, volte a Estilo de imagem e, em seguida, prima Restaurar estilo.
• Para repor todas as definições da TV, aceda a (Início) > Definições > Definições gerais > Reinstalar TV.
• Verifique as ligações da fonte/dispositivos de entrada.

Má recepção

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 correctamente ligado.
• Altifalantes grandes, dispositivos de áudio sem ligação à terra, luzes de néon, edifícios altos ou outros objectos de grande dimensão podem influenciar a qualidade de recepção quando está a utilizar uma antena. Tente melhorar a recepção, alterando a direcção da antena ou afastando dispositivos do televisor. O mau tempo poderá prejudicar a recepção.
• Verifique se todas as ligações dos dispositivos e para estes estão ligadas correctamente.
• Se a recepção for de má qualidade em apenas um canal, efectue 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, seleccione Status 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 incorrecta
• Se o tamanho da imagem, a respectiva 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 incorrecta 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 actualização suportadas.

23.7. Som

Sem som ou som de baixa qualidade
• Verifique se as definições de som do televisor estão correctas, prima o botão de volume ou de corte de som.
• Se utilizar um receptor digital (set-top box), verifique se o volume neste receptor não está definido para zero ou sem som.
• Verifique se o televisor - o sinal de áudio - está correctamente 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 saúda digital

23.8. HDMI – UHD

HDMI
• Tenha em atenção que o suporte de HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Protecção 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 electronicamente um televisor Ultra HD e poderão não funcionar correctamente 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. Em Ajuda > Manual do utilizador, prima a tecla colorida Palavras-chave e procure HDMI Ultra HD.
• Se ocorrerem interrupções de som intermitentes, certifique-se de que as definições de saída do dispositivo HDMI estão correctas.

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 a HDMI 2.
• 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 obter mais informações, em Ajuda, prima a tecla colorida Palavras-chave e procure 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 correctamente 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 factores que afectem 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 activado.

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 eléctrico 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 eléctrica..
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 protecção ou fontes de calor, incluindo a exposição solar directa.
• Nunca insira objectos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas do TV.
• Nunca coloque objectos 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 eléctrica, certifique-se de que a tensão corresponde ao valor indicado na parte posterior do televisor. Nunca ligue o televisor à tomada eléctrica 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 respectivos 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 incorrecto.
• Substituir uma pilha por outra de um tipo incorrecto pode anular uma protecção (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 objectos não cobrem os orifícios de ventilação do televisor.

Trovoadas

Desligue o televisor da tomada eléctrica 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 eléctrica.

Humidade

Em casos excepcionais, 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 directa, 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 afectará o televisor nem provocará danos.

24.2. Cuidados com o ecrã

Limpeza

• Nunca toque, empurre, esfregue ou bata no ecrã com objectos.
• 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 o brilho do ecrã para evitar danificá-lo.

25. Termos de utilização

2024 © 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 respectivos 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 incorrecções no conteúdo do presente documento nem por quaisquer problemas resultantes do conteúdo do presente documento. As incorrecções 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 eléctrico. Nunca remova a parte exterior do televisor. Contacte sempre o Apoio a Clientes da Philips para obter assistência ou efectuar reparações. Poderá encontrar o número de telefone na documentação impressa fornecida com o televisor. Ou consulte o nosso Web site em www.philips.com/TVsupport e seleccione 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 píxeis efectivos 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 com as normas CE
A TP Vision Europe B.V. declara, através deste documento, que este televisor cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Directivas 2014/53/UE (RED), 2009/125/CE (Regulamento [UE] 2019/2021) (Design ecológico) e 2011/65/UE (RoHS).

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 Eléctricos e Electrónicos de 2012.

Conformidade com as normas relativas a CEM
A TP Vision fabrica e comercializa muitos produtos de consumo que, tal como qualquer aparelho electrónico em geral, têm a capacidade de emitir e receber sinais electromagnéticos. 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 Electromagnéticos (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 actualmente disponíveis. A TP Vision desempenha um papel activo 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 reclamações das patentes HEVC listadas em patentlist.accessadvance.com.
À prova de futuro com descodificação HEVC avançada.

26.3. NVIDIA G-SYNC

A NVIDIA® G-Sync® é ideal para jogadores

26.4. AMD FreeSync Premium

Sem interrupções. Sem intermitências. Jogos fluidos.

26.5. DTS Play-Fi

Para consultar as patentes da DTS, aceda a http://patents.dts.com. Produto fabricado sob licença da DTS Licensing Limited.
DTS, o símbolo, DTS e o símbolo em conjunto, Play-Fi, e o logótipo DTS Play-Fi são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países. © DTS, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

26.6. DTS:X

Para consultar as patentes da DTS, aceda a http://patents.dts.com. Produto fabricado sob licença da DTS Licensing Limited.
DTS, DTS:X e o logótipo DTS:X são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e noutros países. © 2021 DTS, Inc. 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 © 2012–2022 Dolby Laboratories.
Todos os direitos reservados.

26.8. Wi-Fi Alliance

O logótipo Wi-Fi CERTIFIED™ é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance®.

26.9. Outras marcas comerciais

Todas as outras marcas comerciais registadas e não registadas são propriedade dos respectivos 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 respectivas 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 afectam 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

apr (1.7.0)
The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and
consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code
and be assured of predictable if not identical behavior regardless
of the platform on which their software is built, relieving them of
the need to code special-case conditions to work around or take
advantage of platform-specific deficiencies or features.
Source: https://github.com/apache/apr

bind (9.11.36)
BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.
Source: https://github.com/isc-projects/bind9

busybox (1.31.1)
BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.
Source: https://www.busybox.net/downloads/

binutils (2.31.510
The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:
ld - the GNU linker.
as - the GNU assembler.
Source: https://www.gnu.org/software/binutils/

bzip2 (1.0.6)
bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.
Source: https://sourceware.org/bzip2/

c-ares (1.10.1)
c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)
Source: https://c-ares.org/

cario (1.16.0)
Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.
source https://www.cairographics.org/

dbus (1.11.2)
D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.
The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:
 - notify applications when other apps exit
 - start services on demand
 - support single-instance applications
Source: https://github.com/freedesktop/dbus

e2fsprogs (1.43.3)
e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software
Source: http://e2fsprogs.sourceforge.net/

expat (2.2.9)
xml paser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.
Source: http://expat.sourceforge.net/

fuse (2.9.7)
JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.
Source https://github.com/jboss-fuse/fuse

gdb (8.2.1)
GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on `inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.
Source: https://www.sourceware.org/gdb/

glibc (2.30.0)
Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the “system calls” and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.
Source: http://www.gnu.org/software/libc/

gstreamer (1.18.3)
The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!
Source: https://gstreamer.freedesktop.org/

libasound (1.1.8)
The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:
Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.
Fully modularized sound drivers.
SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).
User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.
Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.
Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)
HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!
This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.
Source: http://curl.haxx.se/

libevent (1.4.13)
The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached. Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.
source: https://libevent.org/

libjpeg-turbo (2.1.1)
libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: https://libjpeg-turbo.org/

libjpg (6b)
This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpg license, which can be found below.
Source: http://www.ijg.org/

libpng (1.0.1)
libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.
Source: http://sourceforge.net/projects/libpng/files/

libffi (3.2.1)
Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.
Source: https://sourceware.org/libffi/

libjansson (2.13.1)
Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:
Simple and intuitive API and data model
Comprehensive documentation
No dependencies on other libraries
Full Unicode support (UTF-8)
Extensive test suite
Source: https://github.com/akheron/jansson

libmicrohttpd (0.9.73)
GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project
Source:https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/

libupnp (1.6.10)
The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.
Source: https://pupnp.sourceforge.io/

libuuid (1.3.0)
This library is free software; you can redistribute it and/or
modify it under the terms of the Modified BSD License.
The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file
Source:https://sourceforge.net/projects/libuuid/

Libxml2 (2.9.12)
The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.
Source: http://www.xmlsoft.org

linux_kernel (4.19)
The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.
Source: https://www.kernel.org/

mbed TLS (2.26.0)
Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.
Source: https://github.com/ARMmbed/mbedtls

ncurses (6.1)
The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.
Source: http://www.gnu.org/software/ncurses/

nghttp2 (1.6.3)
nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C
Source: https://nghttp2.org/

NTFS-3G (7.8)
NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku,MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.
Source: http://www.tuxera.com

openssl (1.1.1l)
OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.
Source: http://www.openssl.org/

pcre (8.45)
The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.
https://www.pcre.org/

procps (ps, top) (3.3.15)
procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.
The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.
Source: http://procps.sourceforge.net/index.html

SQLite3 (3.36.0)
SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.
Source: http://www.sqlite.org/

util-linux-ng (2.35.2)
Various system utilities.
Source: http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/

wpa_supplicant (2.9)
wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.
Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)
The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.
Source: http://www.zlib.net/

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 56
Acesso universal, descrição de áudio 56
Acesso universal, dificuldades auditivas 56
Acesso universal, efeitos de áudio 56
Acesso universal, volume misto 56
Acesso universal, voz 56
Actualização do software – Actualizações locais 67
Actualização do software – Internet 67
Actualização do software – USB 67
Actualizações de software automáticas 67
Actualizar software 67
Afinação da imagem, redução de artefacto 42
Afinação da imagem, redução de ruído 42
Alarme do amanhecer 50
Alexa 64
Alexa 64
Alimentação e energia 53
Alinhamento de ponto branco 41
Altifalante do televisor 47
Ambilight 48
Ambisleep 49
Aplicação Philips Smart TV 17
Aplicação Simple Setup 11
Apoio ao cliente 8
Atraso da saída digital 47
Aumento de luminosidade 40
Aurora 50
Auscultadores 47
Auto-diagnóstico 7

B

Barra de controlo de jogos 59
Bloquear canal 29
Bloqueio de aplicações 57
Bloqueio infantil 57
Bloqueio infantil, alterar código 57
Bloqueio infantil, definir código 57
Bluetooth® 19
Bluetooth®, Dispositivos 19
Bluetooth®, emparelhamento 19
Bluetooth®, Remover dispositivo 19
Bluetooth®, Seleccionar dispositivo 19

C

Canais 22
Canais de transmissão 31
Canais favoritos 29
Canal – Alterar o nome do canal 28
Canal – Filtro de canais 29
Canal favorito – Criar 29
Canal favorito – Editar 29
Canal favorito – Intervalo de canais 29
Cartão CI 18
Casa ou Loja 54
Cópia da lista de canais 25
Classificação parental 57
Clear dialogue 44
Comportamento de arranque 53
Configuração para loja 54
Contraste OLED 40
Controlo de cor 41
Controlo do televisor com Matter 52

D

Data 57
Definições avançadas do Ambilight 49
Definições de Netflix 51
Definições de privacidade 51
Definições de rede 51
Definições de som avançadas 47
Definições do efeito HDR 41
Definições do rato 53
Definições do teclado USB 53
Definições Eco 58
Definições frequentes 38
Definições gerais 53
Definições rápidas de imagem 43
Desbloquear canal 29
Desligar ecrã 53
Desvio da saída digital 47
Diagnóstico do televisor 7
Digital Media Renderer - DMR 51
DTS Play-Fi 44

E

EasyLink 2.0 45
Emparelhamento fácil Philips 20
Emparelhar o telecomando 10
Equalizador com IA 44
Espelhamento de ecrã 16
Estilo de Ambilight 48
Estilo de imagem com IA 39
Estilo de imagem de filme automático 39
Estilo de movimento de imagem 42
Estilo de som 44

F

Fim de utilização 69
Formato da saída digital 47
Formato de imagem 43
Fotografias, vídeos e música 35
Fuso horário 57

G

Gama 40
Google Assistant 66
Grande gama de cores 41
Guia de TV 33

H

HbbTV 28
HDMI - ARC/eARC 16
HDMI - CEC 53
HDMI Ultra HD 55
Hora 57

Hora de Verão 57

I

Identificar o televisor 7
Idioma de áudio 57
Idioma de legendas 57
Idiomas dos Menus 57
Imagem, nitidez 41
Informações de contacto 7
Informações do televisor 7
Instalar canal – Antena 22
Instalar canal – Cabo 22
Instalar canal – Satélite 24
Inteligência ambiente 40
IP estático 51

L

Liga-se com o Control4® 53
Ligação do espelhamento de ecrã 16
Ligação, antena 15
Ligação, Auscultador 16
Ligação, cabo de alimentação 14
Ligação, HDMI 15
Ligação, satélite 15
Ligar 14
Ligar com Wi-Fi 51
Ligar dispositivo 15
Limpar memória da Internet 51
Lista de canais 28
Lista de fontes 21
Localização 54

M

Manual do utilizador 7
Mapeamento de tons HDR 41
Melhoramento de diálogos 56
Memorizar 60
Menu de Ajuda 7
Menu de contraste de imagem 40
Menu de definições de rede 51
Menu de saída de áudio 47
Menu de saída digital 47
Menu de som 44
Menu rápido 38
Modo de espera 14
Modo de relógio automático 57
Movimento de imagem 42
Mudar o nome ou substituir o ícone do dispositivo 21

N

Nível de pretos 40
Nível do vídeo 40
Nivelação da saída digital 47
Nome de rede do televisor 51

O

Obter assistência 7
Opções de canais 26
Optimização da temperatura da cor ambiente 41
Optimização do nível de luz ambiente 40
Optimização dos detalhes escuros do ambiente 40

P

Personalização do Ambilight 48
Posicionamento do televisor 44
Problemas 72

R

Rótulo ecológico europeu 69
Realidade Natural Perfeita 40
Recepção 70
Rede - sem fios 51
Registar o televisor 7
Relógio 57
Reparar 8
Repor definições 56
Resolução de problemas 72

S

Saída de áudio digital - óptica 16
Segurança e cuidados 77
Sistema de som HDMI 47
Smart TV 60
Som personalizado 45
Som, Nivelação automática de volume 47
Som, volume Delta 47

T

Teclas no televisor 12
Telecomando – Sensor de IV 11
Teletexto 30
Temperatura da cor 41
Temporizador 53
Temporizador para desligar 53
Temporizador para quando não há sinal 53
Termos utiliz. 51
Transmitir 17

V

Ver definições de rede 51
Ver histórico de actualizações de software 68
Versão do software 67

W

Wi-Fi 51

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 registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.
This product has been manufactured 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.
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome