PHILIPS

Television

7000 Series

Manual do utilizador

43PUS7000
55PUS7000
65PUS7000

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

Conteúdos

1 Visão geral do ecrã inicial 4

2 Obter assistência 5

2.1 Identificar e registar o seu televisor 5

2.2 Ajuda e Manual do utilizador do televisor 5

2.3 Diagnóstico do televisor e autodiagnóstico 5

2.4 Apoio ao cliente / reparação 6

3 Guia de consulta rápida 7

3.1 Telecomando 7

3.2 Sensor de IV 8

3.3 Pilhas e limpeza 8

4 Configurar 10

4.1 Ler as instruções de segurança 10

4.2 Posicionamento do televisor 10

4.3 Ligar o televisor 10

5 Ligações 12

5.1 Guia de conectividade 12

5.2 Antena 12

5.3 Satélite 12

5.4 Dispositivo de vídeo 12

5.5 Dispositivo de áudio 12

5.6 Dispositivo móvel 13

5.7 Outro dispositivo 14

5.8 Bluetooth® 15

5.9 Computador 16

6 Trocar a fonte 18

6.1 Lista de fontes 18

6.2 Mudar nome do dispositivo 18

7 Canais 19

7.1 Sobre os canais e mudar de canal 19

7.2 Instalar canal 19

7.3 Lista de canais 26

7.4 Canais favoritos 27

7.5 Texto/Teletexto 27

7.6 Canais de transmissão 28

8 Guia de TV 30

8.1 Do que necessita 30

8.2 Utilizar o guia de TV 30

9 Vídeos, fotografias e música 31

9.1 A partir de uma ligação USB 31

9.2 De um computador ou NAS 31

9.3 Fotografias 31

9.4 Vídeos 32

9.5 Música 32

10 Abrir menus de definições de TV 34

10.1 Menu rápido e Definições frequentes 34

10.2 Todas as definições 34

10.3 Definições Eco 49

11 Acesso universal 51

11.1 Definições de acesso universal 51

11.2 Mais definições de acesso 51

12 Barra de jogo 53

13 Smart TV e Aplicações 55

13.1 Configurar a Smart TV 55

13.2 Loja de aplicações 55

14 Netflix 56

15 Amazon Prime Video 57

16 YouTube 58

17 Alexa 59

17.1 Sobre Alexa 59

17.2 Utilizar Alexa 59

17.3 Comandos de voz Alexa 59

18 Google Assistant 61

19 Software 62

19.1 Atualizar software 62

19.2 Versão do software 62

19.3 Atualizações de software automáticas 62

19.4 Ver histórico de atualizações de software 63

20 Ambiental 64

20.1 Rótulo energético europeu 64

20.2 Número de registo EPREL 64
20.3 Fim de utilização 64

21 Especificações 65
21.1 Alim. 65
21.2 Receção 65
21.3 Resolução de ecrã 65
21.4 Resolução de entrada suportada 65
21.5 Som 65
21.6 Multimédia 65
21.7 Conectividade 66

22 Resolução de problemas 67
22.1 Sugestões 67
22.2 Ligar 67
22.3 Telecomando 67
22.4 Canais 67
22.5 Satélite 68
22.6 Imagem 68
22.7 Som 69
22.8 HDMI – UHD 70
22.9 USB 70
22.10 Wi-Fi e Internet 70
22.11 Idioma errado no menu 71

23 Segurança e cuidados 72
23.1 Segurança 72
23.2 Cuidados com o ecrã 73

24 Termos de utilização 74

25 Direitos de autor 76
25.1 HDMI 76
25.2 HEVC Advance 76
25.3 Funciona com o Apple AirPlay e funciona com o Apple Home 76
25.4 DTS:X 76
25.5 Dolby ATMOS 76
25.6 Wi-Fi Alliance 76
25.7 Outras marcas comerciais 77

26 Fonte aberta 78
26.1 Software de origem aberta 78
26.2 Licença de fonte aberta 78

27 Aviso legal relativo a serviços e/ou software oferecido por terceiros 82

Índice remissivo 83

1. Visão geral do ecrã inicial

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

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

Destaques no seu ecrã principal

Com vários separadores como Início, Canais, Aplicações e Procurar , pode descobrir filmes e programas nos seus serviços e aplicações populares. O separador Canais é uma coleção 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 acionar 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 diretamente a partir do telecomando.

Guia de TV

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

Fontes

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

Nota:

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

2. Obter assistência

2.1. 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

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

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

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

2.3. Diagnóstico do televisor e autodiagnóstico

Diagnóstico do televisor

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

Para executar o teste de diagnóstico do televisor:

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

Autodiagnóstico

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

Para executar o Autodiagnóstico:

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

2.4. Apoio ao cliente / reparação

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

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

Número de modelo e de série do televisor

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

⚠ Aviso

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

3. Guia de consulta rápida

3.1. 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 ativam as funções. Quando o modo de tecla oculta é desligado pressionando novamente a **tecla 123** ou desligado automaticamente, o telecomando funciona com teclas normais.

⚠ Aviso

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

1 - ⏻ (Em espera/Ligar)
Permite ligar o televisor ou colocá-lo Em espera.

2 - AMBILIGHT
Permite selecionar um dos estilos de Ambilight.
* A definição Ambilight é apenas para os modelos que suportam a função Ambilight.

3 - (SOURCES)
Permite abrir ou fechar o menu Fontes.

4 - (Menu rápido/MENU)
Permite abrir o Menu rápido com funções comuns do televisor.

5 - 🔍 (Procurar)
• Permite abrir o separador **Procurar** no ecrã Início.
• Permite iniciar a interface de pesquisa para algumas aplicações compatíveis.

Centro

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

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

3 - Teclas de seta/navegação
Permitem navegar para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.

4 - OPTIONS
Permite abrir ou fechar o menu de opções.

5 - ← (Voltar)
Permite retroceder para o canal selecionado anteriormente.
Permite voltar ao menu anterior.
Permite voltar à aplicação/página de Internet anterior.

6 - Volume/🔇 (Sem som)
Mova para baixo ou para cima para ajustar o nível de volume. Prima a parte central da tecla para cortar ou restabelecer o som.

7 - Tecla 123
Permite ativar ou desativar as teclas de função ocultas e alternar as teclas entre diferentes conjuntos de operações.

8 - INFO
Permite abrir e fechar a secção de informações do programa.

9 - **Teclas numéricas** (teclas ocultas, disponíveis depois de premir a **tecla 123**)
Permitem selecionar um canal diretamente.

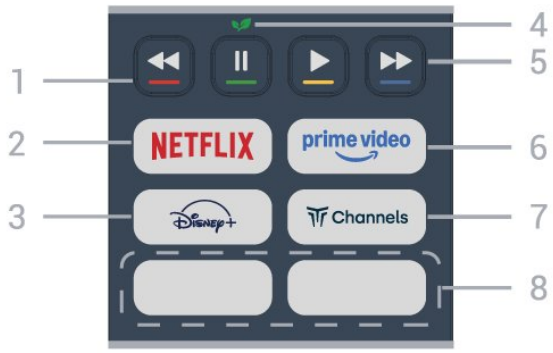
10 - SUBTITLE
Permite abrir a página de legendas. Prima continuamente para abrir ou fechar o texto/teletexto.

11 - TV/EXIT
Permite voltar a ver televisão ou sair de uma aplicação de TV interativa. No entanto, pode não funcionar em algumas aplicações; o comportamento depende das aplicações de TV de terceiros.
Esta tecla será alterada para a tecla numérica **0** depois de premir a **tecla 123**.

12 - Casa
Permite abrir o menu inicial.

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

Parte inferior



1 - Teclas coloridas
Permitem selecionar diretamente as opções. Prima a tecla azul para abrir a **Ajuda**.

2 - NETFLIX

• Se tiver uma subscrição do serviço Netflix, pode utilizar o Netflix neste televisor. O seu televisor tem de estar ligado à Internet.
• Para abrir o Netflix, prima NETFLIX, o que irá iniciar a aplicação Netflix. Pode abrir imediatamente o Netflix a partir de um televisor em modo de espera.
www.netflix.com

3 -
Permite iniciar a aplicação **Disney+**.

4 - Tecla Eco/Verde
Prima para invocar uma mensagem para o lembrar de entrar no menu de **definições Eco**; prima continuamente para invocar diretamente o menu de **definições Eco**. Assim que o menu de **definições Eco** for ativado, prima continuamente a tecla algumas vezes e a mensagem deixa de ser apresentada.

5 - **Reprodução** (teclas ocultas, disponíveis depois de premir a **tecla 123**)
• Reproduzir ▶, permite reproduzir.
• Pausa ⏸, permite colocar a reprodução em pausa
• Retrocesso ◀◀, permite retroceder
• Avanço rápido ▶▶, permite avançar rapidamente

6 - prime video
Permite iniciar a aplicação Amazon **prime video**.

7 - Channels
Permite iniciar a aplicação **Canais Titan**.

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

3.2. Sensor de IV

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

⚠ Aviso

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

3.3. Pilhas e limpeza

Substituir as pilhas

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

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

Para substituir as pilhas, abra o respetivo

compartimento na parte posterior do telecomando.

1 - Deslize a tampa do compartimento das pilhas na direção da seta.
2 - Substitua as pilhas gastas por pilhas novas. Certifique-se de que os polos + e - das pilhas são posicionados corretamente.
3 - Volte a colocar a tampa do compartimento das pilhas e deslize-a para trás até esta encaixar.
• Retire as pilhas se não utilizar o telecomando durante um longo período de tempo.
• Elimine as pilhas gastas em segurança de acordo com as instruções de fim de utilização.
• Verifique regularmente o estado das pilhas do telecomando para evitar a corrosão dos contactos.

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

Limpeza

Foi aplicado um revestimento antirriscos no seu telecomando.

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

Nunca exponha o comando remoto a água ou líquidos.

4. Configurar

4.1. Ler as instruções de segurança

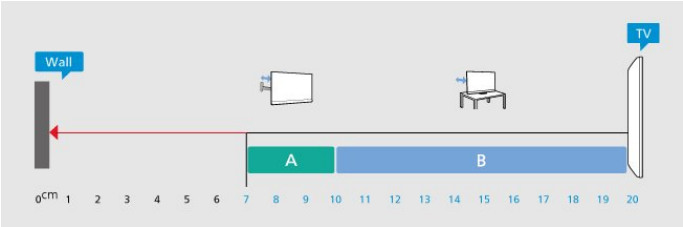
Leia as instruções de segurança antes de utilizar o televisor.

Para ler as instruções, consulte **Ajuda** > **Manual do utilizador** > **Segurança e cuidados**.

4.2. Posicionamento do televisor

Sugestões de colocação

• Coloque o televisor num local onde a luz do sol não incida diretamente no ecrã.
• A distância ideal para ver televisão corresponde a 2 a 5 vezes a altura do ecrã. Na posição sentada, os seus olhos deverão encontrar-se ao nível da parte central do ecrã.
• Distância recomendada até à parede:
A. Em caso de montagem na parede, coloque o televisor a uma distância máxima de 7 a 10 cm da parede.
B. Se o televisor se encontrar num suporte, posicione o televisor a uma distância de 10 a 20 cm da parede, dependendo do tamanho do suporte.



Nota:

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

Suporte para TV

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

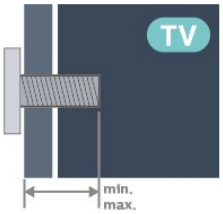
Utilize o número de modelo do televisor para procurar o **Guia de início rápido** para transferência.

Montagem em parede

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

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

Utilize as seguintes dimensões ao comprar o suporte de parede.



• 43PUS7000
200x100, M6 (mín.: 9 mm, máx.: 10 mm)
• 50PUS7000
200x100, M6 (mín.: 9 mm, máx.: 10 mm)
• 55PUS7000
200x100, M6 (mín.: 9 mm, máx.: 10 mm)
• 65PUS7000
400x300, M8 (mín.: 12 mm, máx.: 22 mm)
• 75PUS7000
400x300, M8 (mín.: 12 mm, máx.: 22 mm)

Atenção

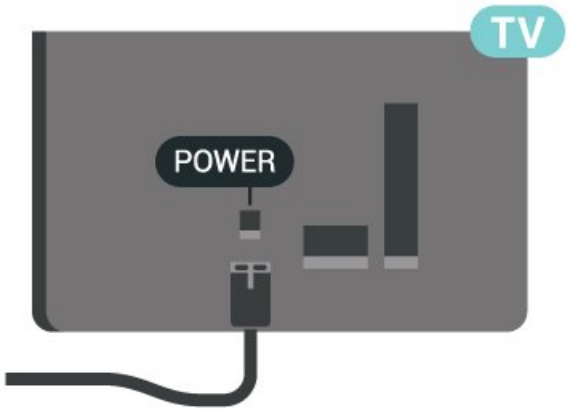
A montagem do televisor na parede requer conhecimentos especializados e deverá ser efetuada apenas por pessoal qualificado. O suporte de parede para TV deverá estar em conformidade com as normas de segurança aplicáveis ao peso do televisor. Leia também as precauções de segurança antes de posicionar o televisor.
A TP Vision Europe B.V. não será considerada responsável pela montagem incorreta ou por uma montagem que resulte em acidentes ou ferimentos.

4.3. Ligar o televisor

Ligar o cabo de alimentação

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

sempre pela ficha e nunca pelo cabo.



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

Ligar ou modo de espera

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

Ligar

Prima a pequena tecla multidirecional na parte inferior do televisor.

Mudar para modo de espera

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

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

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

5. Ligações

5.1. 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.

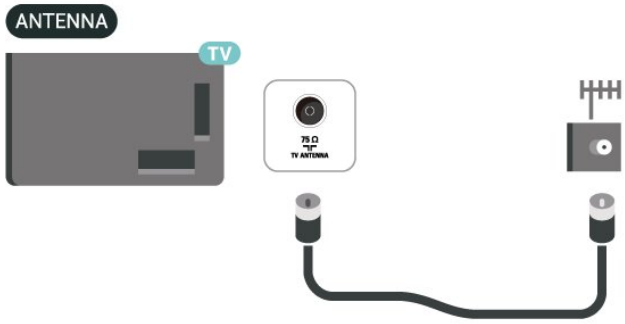
Quando liga um dispositivo, o televisor reconhece o seu tipo e atribui a cada dispositivo uma designação de tipo correta. Se estiver definida uma designação de tipo correta para um dispositivo, o televisor ativa automaticamente as definições de TV ideais, quando muda para este dispositivo no menu Fontes.

5.2. Antena

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

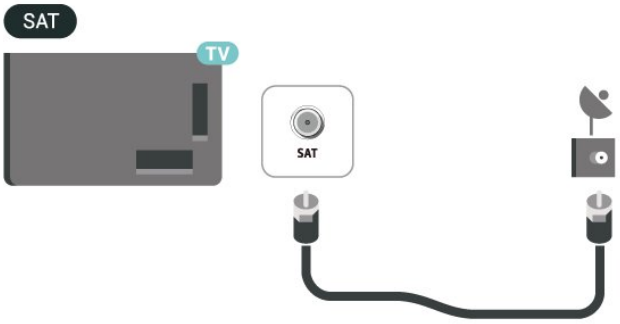
Pode ligar a sua própria antena ou um sinal de antena de um sistema de distribuição de antenas. Utilize um cabo coaxial de antena de 75 Ohm com conector RF IEC.

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



5.3. Satélite

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

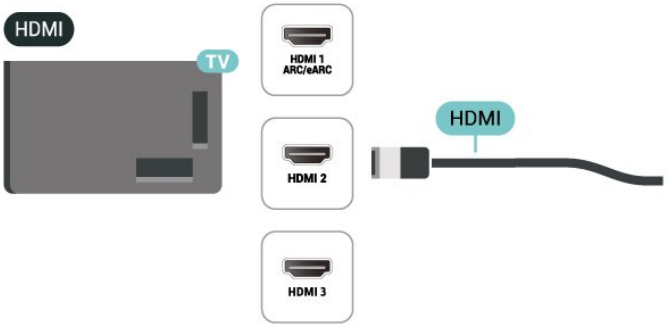


5.4. Dispositivo de vídeo

HDMI

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

Para obter a melhor transferência de qualidade do sinal, utilize um cabo HDMI com certificação Ultra High Speed e não utilize um cabo HDMI com mais de 5 metros de comprimento. Ligue também dispositivos compatíveis com HDR em qualquer uma das ligações HDMI.



Proteção contra cópia

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

5.5. Dispositivo de áudio

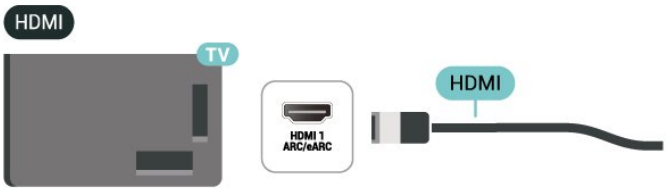
HDMI ARC/eARC

Apenas a entrada HDMI 1 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.

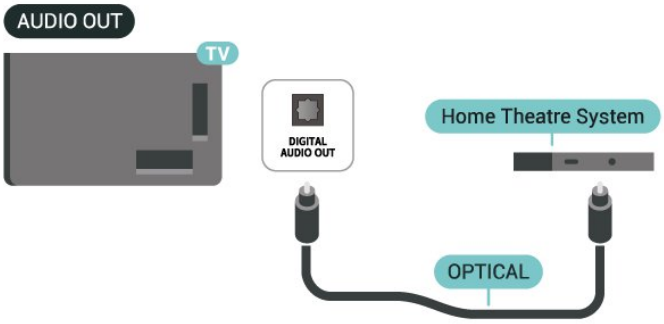
Nota: O HDMI eARC está disponível apenas em HDMI 1. Utilize um cabo HDMI de velocidade ultra elevada para eARC. Apenas está disponível um dispositivo eARC de cada vez.



Saída de áudio digital - ótica

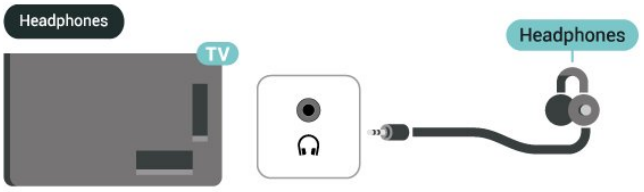
A saída de áudio ótica é uma ligação de som de alta qualidade.

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



Auscultadores

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



5.6. Dispositivo móvel

Transmitir para o seu televisor

Para transmitir conteúdos de streaming para o televisor:

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

Aplicação Philips Smart TV

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

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

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

Opcionalmente, pode aceder a **(Início)** > **Definições** > **Sem fios e redes** > **Com fios ou Wi-Fi** > **Código QR da aplicação Remote** e prima **OK**. Será apresentado um código QR no ecrã 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.

5.7. 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 proteção contra cópia.

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

Smartcard

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

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

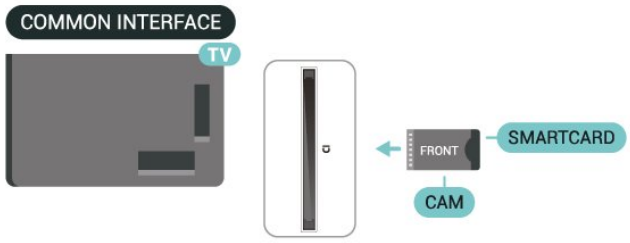
Permite inserir a CAM no televisor...

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

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

O CAM e o smartcard destinam-se exclusivamente ao seu televisor. Se retirar o CAM, não poderá continuar

a assistir aos canais codificados suportados pelo CAM.



Definir palavras-passe e códigos PIN

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

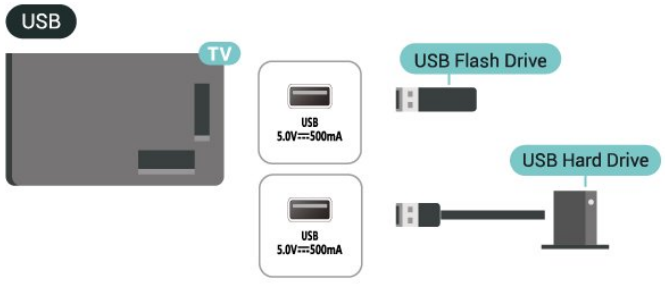
Permite definir o código PIN para a CAM...

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

Dispositivo de armazenamento USB

Pode ver fotografias ou reproduzir música e vídeos de uma unidade flash USB ligada. Insira uma unidade flash USB numa das ligações USB do televisor enquanto o televisor está ligado.

A TV deteta a unidade flash e abre uma lista com o seu conteúdo.
Se a lista de conteúdos não for apresentada automaticamente, prima SOURCES e selecione USB.



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

5.8. Bluetooth®

Do que necessita

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

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

Atenção – sincronização entre áudio e vídeo

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

Emparelhar um dispositivo

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

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

Para emparelhar um dispositivo Bluetooth® com o televisor:

1 - Ligue o dispositivo Bluetooth® e coloque-o ao alcance do televisor.
2 - Selecione (Início) > Definições > Sem fios e redes e prima > (direita) para aceder ao menu.
3 - Selecione Bluetooth > Procurar dispositivo Bluetooth e prima OK.
4 - Selecione Procurar e prima OK. Siga as instruções no ecrã. Irá proceder ao emparelhamento do dispositivo com o televisor e este irá memorizar a ligação. Poderá ser necessário primeiro desemparelhar um dispositivo emparelhado se o

número máximo de dispositivos emparelhados tiver sido alcançado.
5 - Selecione o tipo de dispositivo e prima OK.
6 - Prima ❮ (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Selecionar um dispositivo

Para selecionar um dispositivo sem fios:

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

Emparelhamento fácil Philips

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

Para emparelhar uns auscultadores de Emparelhamento fácil Philips com o televisor:

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

Tenha em atenção que apenas os auscultadores de Emparelhamento fácil Philips suportam a funcionalidade de emparelhamento fácil.
Auscultadores Bluetooth® da Philips compatíveis com a funcionalidade 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®, pode visitar ⌂ (Início) > Definições > Sem fios e redes > Bluetooth para emparelhar manualmente os auscultadores com o televisor.

5.9. 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 atualização variável (VRR) para o televisor quando este tem o modo HDMI Ultra HD definido como Ideal (jogo automático). 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 seleção de Ideal ou Padrão na IU do televisor irá desativar 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.

6. Trocar a fonte

6.1. Lista de fontes

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

6.2. Mudar nome do dispositivo

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

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

7. Canais

7.1. Sobre os canais e mudar de canal

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

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

Ícones de canal

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

Canais de rádio

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

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

7.2. Instalar canal

Antena e cabo

Procurar manualmente canais e definições de canais

Procura de canais

Atualizar canais

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

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

Reinstalação rápida

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

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

Reinstalação avançada de canais

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

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

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

Definições de canais

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

1 - Selecione Reinstalação avançada de canais para efetuar uma reinstalação completa que o orienta em cada etapa.
2 - Selecione Antena (DVB-T) ou Cabo (DVB-C) e, em seguida, selecione o item que precisa de reinstalar.
3 - Selecione Canais digitais e analógicos*, Apenas canais digitais ou Apenas canais analógicos.
4 - Selecione Definições e prima OK.
5 - Prima — Repor para repor ou prima — Concluído depois de concluir as definições.

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

Varrim. frequência
Selecione o método para procurar canais.

• Rápido: seleciona o método mais rápido e utilize as predefinições usadas pela maioria dos operadores de TV por cabo do seu país.
• Inteiro: Se este método não instalar canais ou se faltarem canais, pode selecionar o método alargado Inteiro . Este método demora mais tempo a procurar e instalar canais.

• Avançado: Se tiver recebido um valor específico para a frequência de rede para procurar canais, selecione Avançado.

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

Modo de frequência de rede
Se pretender utilizar o método Rápido no Varrim. frequência para procurar canais, selecione Automático. O televisor irá utilizar 1 das frequências de rede predefinidas (ou HC – homing channel) utilizadas pela maioria dos operadores de TV por cabo no seu país.
Se tiver recebido um valor específico para a frequência de rede para procurar canais, selecione Manual.

Frequência de rede
Com o Modo de frequência de rede definido 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, selecione 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, selecione Livres + codificados. Se não tiver uma assinatura para canais ou serviços Pay TV, pode selecionar Apenas canais livres .

Procura automática de canais

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

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

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

Atualização automática de canais

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

Mensagem de atualização de canais

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

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

Digital: Teste de receção

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

É apresentada a frequência digital do canal. Se a receção for fraca, poderá mudar a posição da antena. Para verificar novamente a qualidade do sinal desta frequência, selecione Procurar e prima OK.
Para introduzir uma frequência digital específica, utilize os botões numéricos do telecomando. Em alternativa, selecione a frequência, posicione as setas num número com ❮ e ❯, e altere o número com ^ e ⌄. Para verificar a frequência, selecione Procurar e prima OK.

Analógico: Instalação manual

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

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

• Sistema

Para configurar o sistema do televisor, selecione Sistema.

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

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

· Memorizar
Pode memorizar o canal no número de canal atual ou com um novo número.
Selecione Memorizar e prima OK. O novo número do canal é apresentado por breves instantes.

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

Satélite

Procurar satélites e definições de satélites

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

Reinstalar todos os canais

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

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

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

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

Definições de LNB

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

· Universal ou Circular - O tipo geral de LNB. Normalmente, pode selecionar este tipo para o seu LNB.
· Baixa frequência do oscilador local/Alta frequência do oscilador local - As frequências do oscilador local estão definidas para valores padrão. Ajuste os valores apenas no caso de equipamento excecional que necessite de valores diferentes.
· Tom de 22 kHz - Por predefinição, a opção Tom está definida para Automático.
· Energia do LNB - Por predefinição, a opção Energia do LNB está definida para Automático.

Procura automática de canais

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

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

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

Atualização automática de canais

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

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

Mensagem de atualização de canais

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

Quando são encontrados canais novos ou se alguns

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

Opção de atualização automática

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

Desmarque um satélite se não pretende que seja atualizado automaticamente.

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

Instalação manual

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

Instala o satélite manualmente.

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

CAMs de satélite

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

A maioria dos CAMs são utilizados para descodificar canais.

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

Cópia da lista de canais

Introdução

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

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

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

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

Copiar uma lista de canais para unidade flash USB

Para copiar uma lista de canais...

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

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

Verificar versão da Lista de canais

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

Carregar uma lista de canais

Para televisores não instalados

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

Para um televisor ainda não instalado
1 - Ligue a ficha de alimentação para iniciar a instalação e selecione o idioma e o país. Pode avançar a procura de canais. Conclua a instalação.
2 - Introduza a unidade flash USB que contém a lista de canais do outro televisor.
3 - Para iniciar o carregamento da lista de canais, selecione (Início) > Definições > Canais > Cópia da lista de canais ou Cópia da

lista de satélites > Copiar para televisor e prima OK.
Introduza o seu código PIN, se necessário.
4 - O televisor informa se a lista de canais foi copiada para o televisor com sucesso. Retire a unidade flash USB.

Para televisores instalados

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

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

* Nota: O país do televisor será alterado para o da fonte (USB) após a conclusão da clonagem.

Instalação de canais da Internet

Procurar e atualizar canais da internet

Procurar canais da Internet*

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

1 - Selecione Procurar canais e prima OK.
2 - Selecione Atualizar canais digitais para adicionar apenas novos canais digitais.
Selecione Reinstalação rápida de canais para instalar novamente todos os canais com as predefinições.
Selecione Reinstalação avançada de canais para efetuar uma reinstalação completa, passo a passo.
3 - Prima OK para procurar canais. Isto pode demorar alguns minutos.

Atualização automática de canais para canais da Internet

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

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

Atualização automática de canais

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

* Nota: os canais de Internet só estão disponíveis quando a definição de país é Reino Unido.

Aplicação Freely

Aplicação Freely

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

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

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

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

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

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

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

Aplicações do operador

HD+ OpApp

HD+ OpApp

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

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

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

Assim que a aplicação HHD+ OpApp tiver sido instalada com sucesso, pode iniciar o período de utilização gratuito. Mude a fonte para Ver satélite após a instalação. Se já utilizou um módulo CAM para o HD+, pode removê-lo agora. Se estiver um CICAM inserido no televisor, este não será utilizado para descodificar o sinal quando estiver a ver um canal de satélite.

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

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

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

Opções de canais

Abrir as Opções

Enquanto vê um canal, pode definir algumas opções.

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

Para abrir o menu de opções...

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

Informação do programa

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

Para consultar os detalhes do programa selecionado...

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

Legendas

Para ativar as Legendas, prima OPTIONS e selecione Legendas.

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

Automático

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

Pode selecionar os seus idiomas de legendas preferidos em Idioma de legendas.

Idioma de legendas

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

Idioma de áudio

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

Dual I-II

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

Interface comum

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

Mono/estéreo

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

Para mudar para Mono ou Estéreo...

Sintonize um canal analógico.

1 - Prima **OPTIONS**, selecione **Mono/Estéreo** e prima **>** (direita).
2 - Selecione **Mono** ou **Estéreo** e prima **OK**.
3 - Prima **<** (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Informações do canal

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

Para aceder aos detalhes do canal selecionado...

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 canal.

HbbTV neste canal

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

1 - Sintonize o canal para o qual pretende bloquear as páginas HbbTV.
2 - Prima **OPTIONS** e selecione **HbbTV neste canal** e prima **>** (direita).
3 - Selecione **Desligado** e prima **OK**.
4 - Prima **<** (esquerda) para retroceder um passo ou prima **← Voltar** para fechar o menu.

Para bloquear totalmente HbbTV no televisor:

⌂ (Início) > Definições > Canais > Definições HbbTV > HbbTV > Desligado

Acesso universal

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

⌂ (Início) > Definições > Acesso universal > Acesso universal > Ligado.

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

Definições de HbbTV - Hybrid Broadcast Broadband TV

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

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

⌂ (Início) > Definições > Canais > Definições HbbTV > Monitorização de HbbTV tracking

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

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

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

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

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

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

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

Definições de CAM

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

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

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

Quando o **Perfil do operador CAM** estiver ativado, selecione para apresentar o nome do perfil do cartão

CAM atualmente ligado.

(Início) > Definições > Canais > Interface CAM

Selecione USB para ativar o CAM USB e, em seguida, o CAM PCMCIA será desativado. Selecione PCMCIA para ativar o CAM PCMCIA e, em seguida, o CAM USB será desativado.

7.3. Lista de canais

Abrir lista de canais

Para abrir a lista de canais atual...

1 - Prima TV/EXIT para mudar para o televisor.
2 - Prima OK para abrir a lista de canais se o serviço interativo não estiver disponível, ou prima Lista de canais para abrir a lista de canais.
3 - Prima OPTIONS > Selecionar lista de canais.
4 - Selecione a lista de canais que pretende ver.
5 - Prima Voltar para fechar a lista de canais.

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

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

Opções da lista de canais

Abrir menu de opções

Para abrir o menu de opções de lista de canais:

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

Alterar o nome do canal

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

Selecionar filtro de canais

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

Crie ou edite a Lista de canais favoritos

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

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

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Editar favoritos

Selecione um canal e prima OK para adicionar ou remover de uma lista de canais favoritos; depois de concluído, prima Concluído.

Sel. intervalo de canais

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

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

Selecionar lista de canais

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

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

Procurar canais

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Procurar canal

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

1 - Prima TV/EXIT para mudar para o televisor.
2 - Prima Lista de canais para abrir a lista de canais.

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

Bloquear ou desbloquear canal

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

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

O canal bloqueado terá junto ao logótipo do canal.

Eliminar lista de favoritos

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

Para eliminar a lista de favoritos atual, selecione Sim.

7.4. Canais favoritos

Sobre os canais favoritos

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

Criar uma lista de favoritos

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

Remover canal da Lista de favoritos

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

Reordenar canais

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

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

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

Lista de favoritos no Guia de TV

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

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

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

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

7.5. Texto/Teletexto

Legendas do teletexto

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

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

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

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

Páginas de teletexto

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

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

Selecionar uma página de teletexto

Para selecionar uma página. . .

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

Subpáginas do teletexto

O número de uma página de teletexto pode suportar várias subpáginas. Os números da subpágina são apresentados numa barra junto ao número da página principal.
Para selecionar uma subpágina, prima ❮ ou ❯.

Teletexto Páginas de teletexto

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

* Só é possível aceder ao teletexto quando os canais estão instalados diretamente no sintonizador interno do televisor e a unidade está no modo de televisão.

Se for utilizada uma set-top box, o teletexto estará indisponível através do televisor. Nesse caso, pode utilizar antes o teletexto da set-top box.

Opções do teletexto

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

· **Congelar pág. / Desbloquear página**
Permite parar a rotação automática das subpáginas.
· **Ecrã duplo / Ecrã total**
Permite apresentar o canal de TV e o teletexto lado a lado.
· **Visão geral de T.O.P.**
Permite abrir o teletexto T.O.P.
· **Aumentar / Vista normal**
Permite aumentar a página de teletexto para uma leitura confortável.
· **Mostrar**
Permite mostrar as informações ocultas numa página.
· **Percorrer subpáginas**
Permite percorrer as subpáginas, caso estas estejam disponíveis.
· **Idioma**
Permite mudar o grupo de caracteres que o teletexto utiliza para uma apresentação correta.
· **Teletexto 2.5**
Permite ativar o Teletexto 2.5 para mais cores e melhores grafismos.

Configuração do teletexto

Idioma de teletexto

Algumas emissoras de televisão digital disponibilizam diversos idiomas de Teletexto.

Definir preferências de idioma para teletexto

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

Teletexto 2.5

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

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

7.6. Canais de transmissão

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

Ver canais de transmissão

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

Para instalar e ver os canais de transmissão:

1 - Prima a tecla **SOURCES** no telecomando para abrir o menu Fontes.
2 - Selecione **Transmissão*** para mudar para a fonte de Canais de transmissão.
3 - Siga as instruções no ecrã para aceitar os Termos de utilização e a Política de privacidade.
4 - O televisor irá instalar os canais de transmissão disponíveis na sua região; aguarde até que a instalação termine.
5 - Agora, já pode ver canais de transmissão no seu televisor.

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

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

Alterar as definições de privacidade da publicidade

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

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

Centro de preferências de privacidade: permite ver e definir as definições de privacidade.
ID de publicidade: permite ver a ID de publicidade atual; este identifica o televisor para a ativação da opção de publicidade relevante para o utilizador. Prima **OK** para repor a ID de publicidade para um novo número aleatório.
Monitorização de anúncios limitada: quando esta opção está ativada, a publicidade pode ser menos relevante. Isto não afeta o número de anúncios apresentados. Prima **OK** para ativar ou desativar a monitorização de anúncios limitada.

8. Guia de TV

8.1. Do que necessita

O guia de TV permite ver uma lista dos programas de TV atuais e programados dos seus canais. Dependendo da origem das informações (dados) do Guia de TV, são apresentados canais analógicos e digitais ou apenas digitais. Nem todos os canais oferecem informações do guia de TV.

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

8.2. Utilizar o guia de TV

Abrir o Guia de TV

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

Prima novamente **TV GUIDE** para fechar.

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

Sintonizar um programa

Mudar para um programa

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

Ver detalhes do programa

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

Atualizar o guia TV

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

Para atualizar o Guia de TV, prima **OPTIONS** e selecione **Atualizar o guia TV**. Pode demorar alguns minutos a completar a atualização.

Mudar o dia

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

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

Procurar por género

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

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

9. Vídeos, fotografias e música

9.1. 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, selecione USB. Pode navegar pelos seus ficheiros na estrutura de pasta que organizou no disco rígido USB.

9.2. 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, selecione 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 música, prima EXIT.

9.3. Fotografias

Ver fotografias

1 - Prima SOURCES, selecione USB e prima OK.
2 - Selecione Unidade flash USB e, em seguida, selecione o dispositivo USB de que necessita.
3 - Selecione uma das fotografias e prima OK para ver a fotografia selecionada.
• Para ver fotografias, selecione Fotografias na barra de menus, selecione a miniatura de uma fotografia e prima OK.
• Ver os ficheiros de fotografias com o menu de controlo:
Barra de controlo de reprodução, ⏮ (Ir para a fotografia anterior numa pasta), ⏭ (Ir para a fotografia seguinte numa pasta), ▶ (Iniciar reprodução de apresentação de diapositivos), ⏸ (Pausa na reprodução).
• Prima os ícones no leitor para:
- Iniciar uma apresentação de diapositivos
- Rodar a fotografia
- Misturar: reproduzir os seus ficheiros em ordem aleatória
- Repetir: reproduz todas as fotografias nesta pasta uma vez ou continuamente
- Definir a velocidade da apresentação de diapositivos
- Parar a reprodução da música de fundo.

Opções de fotografias

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

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

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

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

Misturar
Ver as imagens por ordem sequencial ou aleatória.

Repetir
Ver as imagens repetidamente ou apenas uma vez.

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

Velocidade da apresentação de diapositivos
Definir a velocidade da apresentação de diapositivos.

Transições da apresentação de diapositivos
Definir a transição entre uma imagem e a seguinte.

Info
Mostrar informações do ficheiro de fotografia.

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

Info
Mostrar informações do ficheiro de fotografia.

9.4. Vídeos

Reproduzir vídeos

Para reproduzir um vídeo no televisor:

Selecione Vídeos, selecione o nome de ficheiro e prima OK.

• Para colocar o vídeo em pausa, prima OK. Volte a premir OK para continuar.
• Para retroceder ou avançar rapidamente, prima ▶▶ ou ◀◀. Prima os botões várias vezes para aumentar a velocidade - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
• Para avançar para o vídeo seguinte numa pasta, prima OK para efetuar uma pausa e selecione ▶| no ecrã e prima OK.
• Para voltar ao ficheiro, prima ← Voltar.

Abrir pasta de vídeo
1 - Prima SOURCES, selecione USB e prima OK.
2 - Selecione Unidade flash USB e, em seguida, selecione o dispositivo USB de que necessita.
3 - Selecione Vídeos e selecione um dos vídeos; pode premir OK para reproduzir o vídeo selecionado.
• Selecione um vídeo e prima INFO para mostrar as informações do ficheiro.
• Reproduzir um ficheiro de vídeo com o menu de controlo:
Barra de progresso, Barra de controlo de reprodução, |◀ (Ir para o vídeo anterior numa pasta), ▶| (Ir para o vídeo seguinte numa pasta), ▶ (Reprodução), ◀◀ (Retroceder), ▶▶ (Avanço rápido), ❚❚ (Pausa na reprodução).
• Prima os ícones no leitor para:
- Reproduzir um/todos os vídeos
- Legendas: permite Ligar e Desligar legendas ou Ativo com som cortado.
- Idioma de legendas: selecionar um Idioma de legendas
- Selecionar o conjunto de caracteres se as legendas externas estiverem disponíveis.
- Idioma de áudio: selecionar um idioma de áudio
- Misturar: reproduzir os seus ficheiros em ordem aleatória
- Repetir: reproduz todos os vídeos nesta pasta uma vez ou continuamente

Opções de vídeo

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

Reproduzir todos
Reproduzir todos os ficheiros na pasta.

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

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

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

Info
Mostrar as informações do ficheiro de vídeo.

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

Definições das legendas
Definir o tamanho de letra das legendas, a cor das legendas, a localização das legendas e o desvio de sincronização de tempo, se as opções estiverem disponíveis.

Info
Mostrar as informações do ficheiro de vídeo.

9.5. Música

Reproduzir música

Abrir pasta de música

1 - Prima SOURCES, selecione USB e prima OK.
2 - Selecione Unidade flash USB e prima › (direita) para selecionar o dispositivo USB de que necessita.
3 - Selecione Música e selecione uma das músicas; pode premir OK para reproduzir a música selecionada.
• Selecione uma música e prima INFO para mostrar as informações do ficheiro.
• Reproduzir um ficheiro de música com o menu de controlo:
Barra de progresso, Barra de controlo de

reprodução, ⏮ (Ir para a música anterior numa pasta), ⏭ (Ir para a música seguinte numa pasta), ▶ (Reprodução), ◀◀ (Retroceder), ▶▶ (Avanço rápido), ⏸ (Pausa na reprodução).
• Prima os ícones no leitor para:
- Reproduzir todas as músicas
- Misturar: reproduzir os seus ficheiros em ordem aleatória
- Repetir: reproduz todas as músicas nesta pasta uma vez ou continuamente

Opções de música

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

Reproduzir todos
Reproduzir todos os ficheiros na pasta.

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

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

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

10. Abrir menus de definições de TV

10.1. Menu rápido e Definições frequentes

Prima a tecla **Menu rápido/MENU** no telecomando para encontrar o **Menu rápido** e, em seguida, prima as seta ‹ (esquerda) para localizar 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 ver o menu de todas as definições.
· **Fontes** — Permite abrir o menu Fontes.
· **Aurora*** — Permite iniciar a aplicação **Aurora**.
· **Ambilight Suite*** — Permite iniciar o **Ambilight Suite**.
· **Watch TV** — Permite voltar a ver televisão.
· **Guia de TV** — Permite abrir o Guia de TV.
· **Canais** — Permite abrir a lista de canais.
· **Media** — Permite iniciar o leitor de ficheiros multimédia para reproduzir ficheiros a partir de USB ou da rede.
· **Definições Eco** — Permite abrir o menu Definições Eco.
· **Demo Me** — Permite gerir ficheiros de demonstração.

Definições frequentes:
· **Estilo de imagem com IA*** / **Estilo de imagem** — Selecione um dos estilos de imagem predefinidos para a visualização de imagens ideal.
· **Formato de imagem** — Selecione um dos formatos de imagem predefinidos que se adapta ao ecrã.
· **IntelliSound*** / **Estilo de som** — Selecione um dos estilos de som predefinidos para obter as definições de som ideais.
· **EasyLink 2.0** — Controlar e ajustar 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 ligado.
· **Dispositivos Bluetooth®*** — Definição para dispositivos Bluetooth®.
· **DTS Play-Fi*** — Iniciar a aplicação DTS Play-Fi.
· **Perfil auditivo*** — Personalizar o som dos altifalantes do seu televisor.
· **Estilo de Ambilight*** — Selecionar um dos estilos de Ambilight predefinidos.
· **Instalar canais** — Atualizar canais ou iniciar uma nova instalação completa de canais.
· **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.
· **Atualizar software** — Verificar se existe uma atualização de software do televisor.

Pode premir — **Personalizar** para ativar ou desativar 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.

* As definições relacionadas com o **Ambilight**, **Estilo de imagem com IA**, **IntelliSound**, **Dispositivos Bluetooth®**, **DTS Play-Fi** e **Perfil auditivo** são apenas para os modelos que suportam as funcionalidades.

10.2. 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 selecionar 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 selecionar 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

Selecionar um estilo

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

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

Os estilos de imagem disponíveis são:

· Pessoal - As preferências de imagem que definiu durante a ativação 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.
· Filme - 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.

* 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 e HDR10+, 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
· HDR Filme
· HDR Jogo
· Monitor HDR

Restaurar estilo de imagem

Para restaurar o estilo para a definição original, aceda a (Início) > Definições > Imagem e, em seguida, selecione Restaurar estilo de imagem.

Definições de contraste

Luminosidade

Otimização do nível de luz ambiente

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

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

Contraste da retroiluminação

(Início) > Definições > Imagem > Contraste > Brilho > Contraste da retroiluminação.

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

Modo de contraste

(Início) > Definições > Imagem > Contraste > Brilho > Modos de contraste.

Selecione Normal, Otimizado para imagem ou Otimizado para poupar energia 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, ou selecione Desligado para desativar o ajuste.

Nível do vídeo

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

Ajuste o nível de contraste de vídeo.

Detalhes escuros

Gama

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

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

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

Nível de melhoria dinâmica

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

Selecione 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 detetado um sinal HDR. Não disponível no modo Monitor.

Controlo HDR

Definições do efeito HDR

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

É possível ajustar o nível de efeito HDR para Desligado, Mais detalhes, Equilibrado ou Mais brilho para os conteúdos 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.

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

Nota: não disponível quando o estilo de imagem é Monitor/Monitor HDR

Ajustar a temperatura da cor

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

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

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

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

Nitidez

Melhoria

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

Ajustar o valor de nitidez da imagem.

Melhoria de texturas

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

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

Ruído da imagem

Redução de ruído

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

Selecione Desligado, Máximo, Médio ou Mínimo para definir o nível a que é reduzido o ruído no conteúdo de vídeo.
O ruído é visível principalmente como pequenos pontos em movimento na imagem exibida no ecrã.

Redução artefacto

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

Selecione Desligado, Máximo, Médio, Mínimo para definir os diferentes graus de suavização dos artefactos em conteúdos de vídeo digital.
Os artefactos são visíveis principalmente como

pequenos blocos ou margens irregulares nas imagens exibidas no ecrã.

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

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

• Ecrã panorâmico – aumenta automaticamente a imagem para apresentar um ecrã panorâmico de 16:9. A proporção dos conteúdos de imagem pode variar.
• 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 – Selecione 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 seleções nas definições do formato de imagem podem não estar disponíveis. Por exemplo, em transmissão de vídeo, aplicações Android, modo de jogo, etc.

Mudança de pixéis automática

(Início) > Definições > Ecrã > Mudança de píxeis automática

Muda para Ligado para mudar automaticamente a posição dos píxeis ao longo do tempo para reduzir o stress dos píxeis. Recomenda-se vivamente que ligue para reduzir o risco de retenção de imagens.

Definições de som

IntelliSound

Motor IntelliSound

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

(Início) > Definições > Som > IntelliSound

Os modos do motor IntelliSound disponíveis são:

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

Estilos de som predefinidos

Selecionar um estilo predefinido

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

(Início) > Definições > Som > Estilo de som

Os estilos de som disponíveis são:

· Entretenimento — ideal para ver filmes.
· Música — ideal para ouvir música.
· Diálogo — ideal para a voz.
· Original — selecionar para ver televisão em geral.

Definições personalizadas

Definições de estilo de entretenimento

Quando IntelliSound está definido como Personalizado e Estilo de som está definido como Entretenimento, pode aceder a (Início) > Definições > Som > Definições personalizadas para ajustar as definições detalhadas para o estilo de som Entretenimento.

Dolby Atmos

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Dolby Atmos

Selecione Ligado ou Auto para ativar a funcionalidade Dolby Atmos.

Nível imersivo

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Nível imersivo

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

Reforço vocal

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Reforço vocal

Ajuste a quantidade de conteúdo do diálogo.

Melhoria dos graves

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Melhoria dos graves

Ajuste a quantidade do nível de melhoria dos graves.

Graves+

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Graves+

Ativar para uma maior extensão dos graves.

Consoante os diferentes modelos de TV ou as definições de som, esta opção pode não estar disponível.

Equalizador

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Equalizador

Ajuste as definições do equalizador.

Repor todas as predefinições

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Repor todas as predefinições.

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

Definições de estilo musical

Quando IntelliSound está definido como Personalizado e Estilo de som está definido como Música, pode aceder a (Início) > Definições > Som > Definições personalizadas para ajustar as definições detalhadas para o estilo de som Música.

Modo de música

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

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

Efeito espacial

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Efeito espacial

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

Melhoria dos graves

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Melhoria dos graves

Ajuste a quantidade do nível de melhoria dos graves.

Graves+

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Graves+

Ativar para uma maior extensão dos graves. Consoante os diferentes modelos de TV ou as definições de som, esta opção pode não estar disponível.

Equalizador

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Equalizador

Ajuste as definições do equalizador.

Repor todas as predefinições

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Repor todas as predefinições.

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

Definições de estilo de diálogo

Quando IntelliSound está definido como Personalizado e Estilo de som está definido como Diálogo, pode aceder a (Início) > Definições > Som > Definições personalizadas para ajustar as definições detalhadas para o estilo de som Diálogo.

Reforço vocal

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Reforço vocal

Ajuste a quantidade de conteúdo do diálogo.

Equalizador

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Equalizador

Ajuste as definições do equalizador.

Repor todas as predefinições

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Repor todas as predefinições.

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

Definições do estilo original

Quando IntelliSound está definido como Personalizado e Estilo de som está definido como Original, pode aceder a (Início) > Definições > Som > Definições personalizadas para ajustar as definições detalhadas para o estilo de som Original.

Dolby Atmos

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Dolby Atmos

Selecione Ligado ou Auto para ativar a funcionalidade Dolby Atmos.

Nível imersivo

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Nível imersivo

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

Reforço vocal

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Reforço vocal

Ajuste a quantidade de conteúdo do diálogo.

Melhoria dos graves

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Melhoria dos graves

Ajuste a quantidade do nível de melhoria dos graves.

Graves+

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Graves+

Ativar para uma maior extensão dos graves. Consoante os diferentes modelos de TV ou as definições de som, esta opção pode não estar disponível.

Equalizador

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Equalizador

Ajuste as definições do equalizador.

Repor todas as predefinições

(Início) > Definições > Som > Definições personalizadas > Repor todas as predefinições.

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

EasyLink 2.0

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

(Início) > Definições > Som > EasyLink 2.0.

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

Ajustar o nível de graves

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

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

Ajustar o nível de agudos

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

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

Equalizador personalizado

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

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

Som surround

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

Selecione um efeito surround entre os tipos predefinidos*.

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

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

DRC

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

Selecione o Controlo de gama dinâmica (DRC) preferido.

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

Altifalantes-base

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

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

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

Selecionar o ambiente sonoro

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

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

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

Subwoofer

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

Ajuste o nível do subwoofer.

Dolby Atmos

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

Ajuste o volume do altifalante-base Dolby Atmos.

DTS TruVolume

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

Selecione um nível de volume consistente.

Modo noturno

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

Selecione um nível de audição silencioso e confortável.

Volume automático

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

Controle o nível de audição do som.

Visor

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

Defina para desligar automaticamente o ecrã.

Repor todas as predefinições

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

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

Posicionamento do televisor

(Início) > Definições > Som > Posicionamento do televisor

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

Definições de som avançadas

Controlo do volume

Volume automático

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

Selecione Ligado para equilibrar automaticamente diferenças de volume súbitas. Particularmente útil para quando muda de canal. Selecione Modo noturno 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 selecionar onde pretende ouvir o som do televisor e como pretende controlá-lo.
• Se selecionar Altifalantes do TV, estes estarão sempre ligados. Todas as definições relacionadas com o som são aplicáveis a este modo.
• Se selecionar Auscultadores com fios, o som será reproduzido através dos auscultadores.
• Se selecionar Ótico, os altifalantes do televisor serão desligadas e o som será reproduzido através do dispositivo ligado à Saída de áudio digital - Ótica.
• Se selecionar Altifalantes do TV + Auscultadores com fios, o som será reproduzido através dos altifalantes do televisor e dos auscultadores.

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

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

---

eARC

Definição eARC

(Início) > Definições > Som > Avançado > eARC

Defina o modo eARC para Automático ou Desligado. O HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) constitui uma melhoria em relação ao ARC anterior. Suporta os mais recentes formatos de áudio com uma

alta taxa de bits até 192 kHz, 24 bits, canais 5.1 e 7.1 não comprimidos e 32 canais de áudio não comprimido.

O HDMI eARC está disponível apenas em HDMI 1.

Definições de saída digital

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

Formato da saída digital

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

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

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

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

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

Nivelação da saída digital

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

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

• Selecione Mais para ter um volume mais alto.
• Selecione Menos para ter um volume mais suave.

Atraso da saída digital

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

Em alguns sistemas de cinema em casa, poderá precisar de ajustar o atraso na sincronização de áudio para sincronizar o áudio e o vídeo. Selecione 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 correção que compense o tempo necessário para o sistema de cinema em casa processar o som da imagem do televisor.
• Pode definir o valor de 0 para 60 ms.

Perfil auditivo

Definições do perfil auditivo

(Início) > Definições > Som > Perfil auditivo.

Personalize o som dos altifalantes do seu televisor

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

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

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

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

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

Durante o teste:

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

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

Dolby Atmos para auscultadores

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

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

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.

Efetuar a ligação – Sem fios

(Início) > Definições > Sem fios e redes > Com fios ou Wi-Fi > Ligar à rede > Sem fios (Wi-Fi)

1 - Na lista de redes encontradas, clique na sua rede sem fios. Se a sua rede não aparecer na lista, significa que o nome da rede está oculto (desligou a transmissão SSID do router). Selecione Adicionar uma rede nova para introduzir o nome da rede.
2 - Introduza a sua chave de encriptação. Se já tiver introduzido a chave de encriptação para esta rede, pode selecionar OK para estabelecer a ligação de imediato.
3 - Se a ligação for estabelecida, é apresentada uma mensagem.

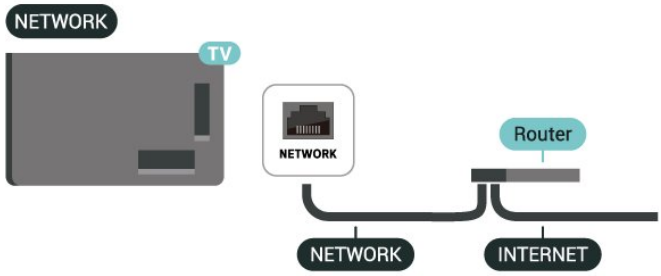
Ligar ou desligar o Wi-Fi

(Início) > Definições > Sem fios e redes > Com fios ou Wi-Fi > Wi-Fi ligado/desligado

Ligação com fios

Do que necessita

Para ligar o televisor à Internet, necessita de um router de rede com uma ligação à Internet. Utilize uma ligação à Internet (banda larga) de alta velocidade.



Efetuar a ligação

(Início) > Definições > Sem fios e redes > Com fios ou Wi-Fi > Ligar à rede > Com fios

1 - Ligue o router ao televisor com um cabo de rede (cabo Ethernet**).
2 - Certifique-se de que o router está ligado.
3 - O televisor procura continuamente a ligação de rede.
4 - Se a ligação for estabelecida, é apresentada uma mensagem.

Se a ligação falhar, pode verificar as definições DHCP do router. O DHCP deve estar ativado.

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

Definições sem fios e redes

Verificar a rede

(Início) > Definições > Sem fios e redes > Com fios ou Wi-Fi > Verificar a rede

Verificar o estado da ligação de rede.

Ver definições de rede

(Início) > Definições > Sem fios e redes > Com fios ou Wi-Fi > Ver definições de rede

Pode ver todas as definições de rede atuais aqui. O endereço de IP e MAC, a intensidade do sinal, a velocidade, o método de encriptação, etc.

Configuração de rede

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

Se tiver conhecimentos mais aprofundados e quiser instalar a sua rede com um endereço de IP estático, defina o televisor para **IP estático**.

Configuração de IP estático

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

1 - Selecione **Configuração de IP estático** e configure a ligação.
2 - Pode definir o número para o **Endereço IP**, **Máscara de rede**, **Gateway**, **DNS 1**, ou **DNS 2**.

Ligar com LAN

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

Pode ligar este televisor a partir do seu smartphone ou tablet se o televisor estiver em modo de espera. A definição **Ligar com LAN** deve estar ativada.

Ligar com dispositivos domésticos

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

Permitir que os seus dispositivos domésticos liguem a TV a partir do modo de espera. Isto pode afetar o consumo de energia do televisor durante o modo de espera.

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 ativado. O DMR está ativado 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.

Nome de rede do televisor

(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 utilização

(Início) > Definições > Definições gerais > Termos de utilização

Pode visualizar o conteúdo dos Termos de utilização, que é apresentado quando liga o seu televisor à Internet pela primeira vez.

Definições de privacidade

(Início) > Definições > Definições gerais > Definições de privacidade

Pode visualizar o conteúdo das Definições de privacidade, que é apresentado quando liga o seu televisor à Internet pela primeira vez.

Definições de Netflix

(Início) > Definições > Sem fios e redes > Com fios ou Wi-Fi > Definições de Netflix

Com as **definições de Netflix**, pode ver o número ESN ou desativar o dispositivo Netflix.

Limpar memória da Internet

(Início) > Definições > Sem fios e redes > Com fios ou Wi-Fi > Limpar memória da Internet

A opção Limpar memória da Internet permite-lhe limpar o registo do servidor Philips e as definições da classificação parental, os seus inícios de sessão em aplicações de lojas de vídeo, todos os favoritos da Philips App Gallery, os favoritos e o histórico da Internet. As aplicações MHEG interativas podem também guardar os denominados "cookies" no seu televisor. Estes ficheiros também serão limpos.

Controlo do televisor com Matter

Ligue o televisor à rede doméstica inteligente Matter

(Início) > Definições > Sem fios 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 ativar 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 corretamente 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 detetar o teclado pela primeira vez, pode selecionar o seu esquema do teclado e testar a sua seleção.

Definições do rato

(Início) > Definições > Definições gerais > Definições do rato

Ajusta a velocidade de movimento do rato USB.

Alimentação e energia

Definir o comportamento de arranque

(Início) > Definições > Definições gerais > Alimentação e energia > Comportamento de arranque

Configure o televisor para permanecer no Ecrã inicial ou na Última fonte quando ligar o televisor.

Desligar o ecrã para reduzir o consumo de energia

(Início) > Definições > Definições gerais > Alimentação e energia > Desligar ecrã

Selecione Desligar ecrã, o ecrã do televisor é desligado; para voltar a ligar o ecrã do televisor, prima qualquer tecla (exceto Volume + ou -, Reproduzir ▶, Pausa ⏸ e Tecla 123) no telecomando.

Definir o televisor para mudar automaticamente para o modo de espera após um período predefinido

(Início) > Definições > Definições gerais > Alimentação e energia > Temporizador

Definir o televisor para mudar automaticamente para o modo de espera após um período predefinido. Pode definir um período máximo de até 180 minutos, em intervalos de 10 ou 30 minutos. Se estiver definido como Desligado, o temporizador está desativado. Pode desligar o televisor a qualquer momento ou voltar a definir o tempo durante a contagem.

Definir o temporizador para desligar do televisor

(Início) > Definições > Definições gerais > Alimentação e energia > Temporizador para desligar

Defina o Temporizador para desligar e o televisor desliga-se automaticamente para poupar energia. O valor de definição Desligado desativa a função para desligar automaticamente.

• O televisor desliga-se se receber um sinal de TV mas nenhum botão do telecomando for premido durante um período de 4 horas.
• O televisor desliga-se se não receber um sinal de TV nem um comando do telecomando durante 10 minutos.
• Se utilizar o televisor como monitor ou utilizar um recetor digital para ver televisão (uma set-top box [STB]) e, consequentemente, não utilizar o telecomando do televisor, deve desativar esta função de desativação automática e definir o valor como Desativado.

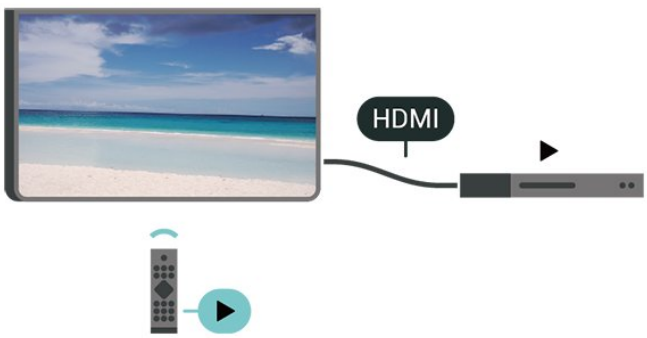
Defina um temporizador para desligar automaticamente o televisor quando este não tem sinal

(Início) > Definições > Definições gerais > Alimentação e energia > Temporizador para quando não há sinal

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

Ligação HDMI-CEC - EasyLink

Ligue os dispositivos compatíveis com HDMI CEC ao seu televisor para poder controlá-los com o telecomando do televisor. O EasyLink HDMI CEC tem de estar ativado tanto no televisor como no dispositivo ligado.



Ligar o EasyLink

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

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

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

Nota:

- A EasyLink poderá não funcionar com dispositivos de outras marcas.

- A funcionalidade HDMI CEC tem nomes diferentes em marcas diferentes. Alguns exemplos: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink e Viera Link. Nem todas as marcas são totalmente compatíveis com EasyLink. Os nomes das marcas HDMI CEC indicados a título exemplificativo são propriedade dos respetivos fabricantes.

Apple AirPlay e HomeKit

Transmissão de conteúdos via AirPlay

Pode transmitir os ficheiros multimédia de dispositivos Apple para o seu televisor através do AirPlay. Aceda a (Início) > Definições > Definições gerais > Apple AirPlay e HomeKit para aceder à página Definições do AirPlay e HomeKit, e certifique-se de que AirPlay está Ligado. O seu dispositivo Apple tem de estar ligado à mesma rede Wi-Fi doméstica que o seu televisor para transmitir conteúdos.

Adicione o seu televisor ao Apple HomeKit

Para adicionar o seu televisor ao HomeKit e controlá-lo através de dispositivos Apple:

1 - Aceda a (Início) > Definições > Definições gerais > Apple AirPlay e HomeKit para aceder à página AirPlay e HomeKit Settings.
2 - Selecione Configurar na secção HomeKit para gerar um código QR no seu televisor.
3 - No dispositivo Apple, abra a aplicação Início e toque em Adicionar + e, em seguida, digitalize o código QR no televisor.
4 - Siga as instruções no seu dispositivo Apple e junte o seu televisor ao HomeKit.

Definições da proteção de ecrã

(Início) > Definições > Definições gerais > Definições da proteção de ecrã > Proteção de ecrã

Selecione Tema de fundo para ativar a proteção de ecrã. Selecione Desativado para desativar a proteção de ecrã.

(Início) > Definições > Definições gerais > Definições da proteção de ecrã > Quando começar

Defina a duração (em minutos) quando o televisor está inativo antes de ativar a proteção de ecrã.

(Início) > Definições > Definições gerais > Definições da proteção de ecrã > Pré-visualizar

Prima OK para pré-visualizar a proteção de ecrã.

Localização - Casa ou loja

(Início) > Definições > Definições gerais > Localização

• Selecionar a localização do televisor
• Ao selecionar Loja, o estilo de imagem é alterado para Crystal Clear e é possível ajustar as definições de loja.
• O modo Loja destina-se à promoção do televisor em lojas.

Configuração para loja

(Início) > Definições > Definições gerais > Configuração para loja

Se 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

Selecione Otimizado para loja ou Definições personalizadas para as definições de imagem e

áudio.

Logótipos e banner

(Início) > Definições > Definições gerais > Configuração para loja > Logótipos e Banner

Defina para apresentar Logótipos da funcionalidade e Banner promocional.

Início automático do Demo Me

(Início) > Definições > Definições gerais > Configuração para loja > Início automático do Demo Me

Ativar ou desativar o Início automático do Demo Me.

Som POS

(Início) > Definições > Definições gerais > Configuração para loja > Som POS

Ligar ou desligar o Som POS. Esta funcionalidade destina-se a distribuidores.

HDMI Ultra HD

Definir a qualidade do sinal para cada conector HDMI

(Início) > Definições > Definições gerais > HDMI Ultra HD > HDMI (porta)

Este televisor é compatível com sinais Ultra HD. Alguns dispositivos (ligados por HDMI) não reconhecem um televisor com Ultra HD e podem não funcionar corretamente ou apresentar imagens ou sons distorcidos.

Para evitar uma avaria desse dispositivo, pode ajustar a definição HDMI Ultra HD quando o televisor estiver na fonte HDMI. A definição recomendada para dispositivos desatualizados é Padrão.

• A definição Otimizada permite sinais até Ultra HD (50 Hz ou 60 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 atualização de vídeo para opções HDMI Ultra HD:

• Resolução: 3840 x 2160
• Taxa de fotogramas (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 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 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
- 12 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Apenas compatível quando o modo HDMI Ultra HD está definido como Otimizado ou Ideal (jogo automático)/Otimizado (jogo automático 120 Hz Pro).

Selecione Padrão se a imagem e o som estiverem distorcidos.

• Defina Otimizado (jogo automático) / Otimizado (jogo automático 120 Hz Pro) para permitir que o televisor suporte vídeo com Taxa de atualização variável de HDMI. 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 atualização variável de HDMI suportada, o televisor altera a respetiva taxa de atualização 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+ 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 esse tipo de conteúdo pela primeira vez. O conteúdo HDR10+ é suportado apenas quando o HDMI Ultra HD está definido como Otimizado ou Ideal (jogo automático)/Otimizado (jogo automático 120 Hz Pro).

Modo de filme automático

Defina o modo de filme automático

(Início) > Definições > Definições gerais > Modo de filme automático

Defina o Modo de filme automático para Ligado, se pretender que o televisor mude automaticamente o Estilo de imagem para Filme sempre que o televisor receber essa informação do dispositivo HDMI ligado.

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
Selecione um ficheiro de vídeo de demonstração e reproduza-o.

Copiar ficheiro de demonstração

(Início) > Aplicações > Demo me > Menu de demonstração > Copiar para USB
Copiar ficheiro de demonstração para unidade USB.

Eliminar ficheiro de demonstração

(Início) > Aplicações > Menu de demonstração > Gerir demonstrações > Eliminar
Eliminar ficheiro de demonstração do televisor.

Configuração de demonstração

(Início) > Aplicações > Menu de demonstração > Gerir demonstrações > Configuração
Definir o televisor para Televisor principal ou Televisor secundário.

Transferir o novo ficheiro de demonstração

(Início) > Aplicações > Menu de demonstração > Gerir demonstrações > Transferir novo
Se a Configuração estiver definida 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.

Seleção de repetição automática

(Início) > Aplicações > Menu de demonstração > Gerir demonstrações > Seleção de repetição automática
Selecione um ficheiro de demonstração para reprodução de repetição automática.

Repor Definições de TV e Reinstalar TV

Repor todas as definições nas definições de TV originais

(Início) > Definições > Definições gerais > Definições de fábrica

Efetuar novamente a instalação completa do televisor e repor o estado do televisor para a primeira vez que foi ligado

(Início) > Definições > Definições gerais > Reinstalar o televisor
Introduza o código PIN, selecione Sim, o televisor será completamente reinstalado. Todas as definições serão repostas e os canais instalados serão substituídos. A instalação pode demorar alguns minutos.

Definições de bloqueio

Definir código e alterar código

(Início) > Definições > Bloqueio infantil > Definir código, Alterar código

Define um novo código ou repor alteração de código. O código de bloqueio infantil é utilizado para bloquear e desbloquear canais ou programas.

Nota: Caso se tenha esquecido do seu código PIN, pode anular o código atual utilizando 8888 e introduzir um novo código.

Bloqueio de programas

(Início) > Definições > Bloqueio infantil > Classificação parental

Definir uma idade mínima para ver programas com classificação.

Bloqueio de aplicações

(Início) > Definições > Bloqueio infantil > Bloqueio de aplicações

Pode bloquear aplicações não adequadas a crianças. O bloqueio de aplicações pedir-lhe-á o código PIN quando tentar iniciar uma aplicação para maiores de 18 anos. Este bloqueio só é válido para aplicações da Philips classificadas como para maiores de 18 anos.

Definições de região e de idioma

Idioma

(Início) > Definições > Região e idioma > Idioma

Alterar o idioma dos menus e das mensagens do televisor

(Início) > Definições > Região e idioma > Idioma > Idioma de menu

Definir preferências de idioma de áudio

(Idioma) > Definições > Região e

idioma > Idioma > Áudio primário, Áudio secundário

Os canais de televisão digitais podem emitir vários idiomas de áudio para um programa. Pode definir o idioma de áudio principal e secundário que prefere. Se o áudio estiver disponível num desses idiomas, o televisor muda para o mesmo.

Definir preferências de idioma para legendas

(Idioma) > Definições > Região e idioma > Idioma > Legendas primárias, Legendas secundárias

Os canais digitais podem oferecer legendas de vários idiomas para um programa. Pode definir os idiomas preferidos para as legendas principais e as legendas secundárias. Se disponíveis, o televisor mostra as legendas que selecionou.

Definir preferências de idioma para teletexto

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

Algumas emissoras de televisão digital disponibilizam diversos idiomas de Teletexto.

Relógio

(Início) > Definições > Região e idioma > Relógio

Acertar automaticamente o relógio

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

- A definição padrão para o relógio do televisor é Automático. As informações de hora têm origem na informação de Tempo Universal Coordenado (UTC) transmitida.
- Se o relógio não estiver certo, é possível definir o relógio do televisor para Dependente do país.
- Ao selecionar 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 selecione Data e Hora para ajustar o valor.

Nota:

- Se nenhuma das definições automáticas apresentar a hora corretamente, pode acertar a hora manualmente.
- A definição de Modo de relógio automático volta para Automático depois de o televisor ser desligado e ligado novamente.

Definir o fuso horário ou definir uma correção de hora para a sua região

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

Selecione um dos fusos horários.

10.3. Definições Eco

Definições para poupança de energia

MENU > Definições Eco > Poupança de energia

Prima MENU no telecomando para encontrar o Menu rápido, selecione Definições Eco para definir as opções. Selecione e confirme para aplicar as definições Eco no televisor. Tal pode repor algumas das definições de imagem para as definições originais e reduzir um pouco o brilho do Ambilight*. Tenha em atenção que esta definição pode afetar a experiência com o televisor. O ícone de folha verde será anexado quando as definições Eco forem aplicadas.

* A definição 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

Selecione Desligar ecrã, o ecrã do televisor é desligado; para voltar a ligar o ecrã do televisor, prima qualquer tecla (exceto Volume + ou -, Reproduzir ▶, Pausa ⏸ e Tecla 123) no telecomando.

Definir o temporizador para desligar 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 desativa a função para desligar automaticamente.

- O televisor desliga-se se receber um sinal de TV

mas nenhum botão do telecomando for premido durante um período de 4 horas.
• O televisor desliga-se se não receber um sinal de TV nem um comando do telecomando durante 10 minutos.
• Se utilizar o televisor como monitor ou utilizar um recetor digital para ver televisão (uma set-top box [STB]) e, consequentemente, não utilizar o telecomando do televisor, deve desativar esta função de desativação automática e definir o valor como Desativado.

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

MENU > Definições Eco > Temporizador para quando não há sinal

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

11. Acesso universal

11.1. Definições de acesso universal

(Início) > Definições > Acesso universal

Com a opção **Acesso universal** ativada, o televisor está preparado para ser utilizado por pessoas surdas, com dificuldades auditivas, invisuais ou com dificuldades visuais.

Ligar as definições de acesso universal

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

Acesso universal para pessoas com dificuldades auditivas

(Início) > Definições > Acesso universal > Dificuldades auditivas > Ligado

- Alguns canais de televisão digitais transmitem áudio e legendas especiais adaptados a pessoas com dificuldades auditivas ou surdas.
- Com esta opção ativada, o televisor muda automaticamente para o áudio e as legendas adaptados, se disponíveis.

Acesso universal para pessoas invisuais ou com dificuldades visuais

(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

- Selecione **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 ativar efeitos de áudio extra no áudio dos comentários, como por exemplo estéreo ou diminuição da intensidade do som.
- Selecione **Voz** para definir a preferência de voz, **Descritivo** ou **Legendas**.

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.

Orientação por voz

(Início) > Definições > Acesso universal > Orientação por voz

Ligar para ativar a funcionalidade Orientação por voz através do motor de texto para voz. A funcionalidade só está disponível em idiomas selecionados.

Definir a Velocidade do discurso ou o Volume de voz

(Início) > Definições > Acesso universal > Velocidade do discurso / Volume de voz

Quando (Início) > Definições > Acesso universal > **Orientação por voz** está ligado, selecione **Velocidade do discurso** ou **Volume de voz** para definir a velocidade ou o volume com que o texto é falado.

Ampliação de texto

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

Ativar para ampliar os textos no ecrã.

11.2. Mais definições de acesso

Definições do teclado e do rato

(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 detetar o teclado pela primeira vez, pode selecionar o seu esquema do teclado e testar a sua seleção.

(Início) > Definições > Definições gerais > Definições do rato

Ajusta a velocidade de movimento do rato USB.

Definições dos auscultadores com e sem fios

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.

Para reproduzir o som do televisor nos auscultadores sem fios Bluetooth®, é necessário emparelhar o dispositivo com o televisor.

Para emparelhar um dispositivo Bluetooth® com o televisor:

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

Pode selecionar onde pretende ouvir o som do televisor e como pretende controlá-lo.
• Se selecionar Altifalantes do TV, estes estarão sempre ligados. Todas as definições relacionadas com o som são aplicáveis a este modo.
• Se selecionar Auscultadores com fios, o som será reproduzido através dos auscultadores.
• Se selecionar Altifalantes do TV + Auscultadores com fios, o som será reproduzido através dos altifalantes do televisor e dos auscultadores.

Definições de legendas

Para ativar as Legendas, prima OPTIONS e selecione Legendas.

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

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.

Pode selecionar os seus idiomas de legendas preferidos em Idioma de legendas. Se não estiver disponível nenhum dos idiomas de legendas preferidos, pode selecionar outro idioma de legenda que esteja disponível. Se não estiver disponível nenhum idioma de legendas, não pode selecionar esta opção.

12. Barra de jogo

A Barra de jogo é um centro integrado para a visualização de informações e o controlo de definições durante os jogos. Proporciona uma forma rápida de alterar as definições de imagem, áudio e Ambilight*. Também pode criar até 10 perfis de jogo separados para diferentes tipos de jogos, de acordo com a sua preferência. Aplica-se a uma fonte HDMI desde que o Estilo de imagem esteja definido como Jogo/HDR Jogo.
Alterne par ativar ou desativar em HDMI (portas) > Opções > Barra de jogo ou prima continuamente o botão MENU para ativar/desativar a Barra de jogo quando o sinal de jogo for detetado e o modo de jogo ativado.

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

Ativação e desativação

Quando o televisor muda automaticamente para o modo de jogo (através da deteção de jogos), o televisor apresenta uma mensagem para informar o utilizador de que o modo de jogo está ativado e a Barra de jogo está disponível, prima OK para ativar a Barra de jogo. Para desativar a Barra de jogo, pode premir ← Voltar ou esta irá fechar automaticamente após 20 segundos sem interação.

Informações de jogo

A Barra de jogo irá mostrar as informações principais de jogos.

Taxa de fotogramas: FPS atuais (fotogramas por segundo), apresentado na parte superior do ecrã.
Nome do perfil: perfil de definições aplicado atualmente, apresentado na parte superior da Barra de jogo.
Informações HDMI: porta HDMI atual, velocidade/modo e versão HDCP, apresentados sob o nome do perfil.
Informações sobre a fonte de vídeo: apresentadas na parte inferior da Barra de jogo.
- Tipo de VRR: tipo de VRR atual
- Resolução: resolução da fonte de vídeo
- Profundidade de bits e de píxel: informação de dados da fonte atual
- formato SDR/HDR: o tipo de HDR suportado ou o SDR da fonte
- ALLM: para mostrar que o HDMI ALLM é suportado

Ferramentas de jogo

As Ferramentas de jogo* contêm ferramentas utilizadas frequentemente que podem melhorar a sua experiência de jogo. Mova o cursor para a barra de nome do perfil e prima OK para ativar ou desativar as ferramentas de jogo. Mova o cursor para o ícone de Ferramenta de jogo e prima OK. Pode acender a luz verde no ícone e ativar a ferramenta. Prima OK novamente para desativar a ferramenta. Mova para baixo para selecionar •••. Por baixo do ícone, pode aceder às opções de definição da Ferramenta de jogo.

Retículo: ativar/desativar para mostrar o ponto de marcação. Pode ajustar Tipo, Tamanho, Espessura e Cor do retículo a partir das opções de definição.
Otimizador de sombras: desative para utilizar o Nível de pretos atual em Definições de imagem; ative para substituir a definição por um nível de pretos mais elevado. Pode ajustar o tipo nas opções de definição para aplicar diferentes níveis de otimizador.
Filtro de cor: ative para ajustar a cor no ecrã. Pode selecionar uma das opções de cor e definir a intensidade da cor em Cor única ou excluir a cor em Excluir cor. Enquanto Filtro de cor estiver ativo, as definições Intensificação de cores e Controlo de cor em Imagem > Cor não estão acessíveis, uma vez que apenas uma das três IU pode assumir o controlo de cada vez.

* Dependendo do modelo do seu televisor, algumas ferramentas poderão não estar disponíveis no seu televisor.

Definições da Barra de jogo

Selecione o ícone de definição ⚙ no lado esquerdo da Barra de jogo e prima OK para alterar as seguintes definições:

Perfil: O perfil guarda as definições da Barra de jogo. Pode selecionar um perfil Padrão ou criar os seus próprios perfis. As definições da Barra de jogo podem ser ajustadas para diferentes tipos de Jogos. Quando estiver satisfeito com as definições atuais para um jogo ou tipo de jogo específico, pode aceder a Definição da Barra de jogo > Perfil e selecionar Adicionar perfil para guardar as definições atuais e dar um nome ao perfil. Além do perfil Padrão , podem ser criados até oito perfis personalizados. Quando o perfil personalizado tiver sido criado, pode premir a tecla esquerda ou direita para alternar entre os perfis a partir da barra Nome do perfil .

Indicador de FPS: define como ativar/desativar e a apresenta a posição da informação de FPS.
HDMI Ultra HD: Ligação rápida para ajustar a definição HDMI Ultra HD.
Todas as definições de imagem: ligação rápida para ajustar todas as definições de imagem.

Estilo de Ambilight *: Ligação rápida para ajustar as definições do Ambilight.
Intellisound: Ligação rápida para ajustar as definições de Intellisound.
Estilo de som: ligação rápida para ajustar a definição do Estilo de som
Restaurar o perfil: restaurar as definições predefinidas para o perfil atual.

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

13. Smart TV e Aplicações

13.1. 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.

13.2. Loja de aplicações

Abra o separador Aplicações a partir do ecrã inicial para navegar nas aplicações – uma coleção de páginas da Internet feitas à medida do televisor.

Encontre a aplicação para vídeos do YouTube, um jornal nacional, um álbum de fotografias online, etc. Existem aplicações que lhe permitem alugar um vídeo a partir de uma loja de vídeo online e aplicações para ver programas que perdeu. Se a aplicação nas Aplicações não for aquilo de que está à procura, experimente procurar na World Wide Web e navegar na Internet no televisor.

Categorias de aplicações

Pode organizar as aplicações nas Aplicações por diferentes categorias, como Novo, Vídeo, Entretenimento, Notícias ou Lazer.

Aplicações em destaque

Nesta área, a Philips apresenta uma gama de aplicações recomendadas para si. Pode selecionar 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.

14. 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

15. 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.

16. 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.

17. Alexa

17.1. Sobre Alexa

O seu televisor suporta as operações de controlo por voz Amazon Alexa*.

Sobre Alexa

O Alexa é um serviço de voz baseado na nuvem, disponível em dispositivos Alexa Echo a partir da Amazon e outros fabricantes de dispositivos. Com a Alexa a funcionar no seu televisor, pode mudar de canal, alterar o volume e muito mais.

Para controlar o seu televisor com a Alexa, será necessário:

- Philips Smart TV compatível com Alexa
- Conta Amazon
- Aplicação Alexa* (versão para telemóvel/tablet)
- Ligação à rede sem fios ou com fios

Amazon, Alexa e todos os logótipos relacionados são marcas comerciais da Amazon.com, Inc. ou das suas subsidiárias. A Amazon Alexa está disponível em idiomas e países selecionados.

A disponibilidade dos serviços depende da região. Uma parte ou a totalidade do software/serviços instalados ou acessíveis através do produto podem ser alterados, descontinuados, removidos, suspensos ou terminados sem aviso prévio.

17.2. Utilizar Alexa

Para utilizar a Alexa, primeiro tem de configurar o serviço de cliente Alexa no seu Philips Smart TV. Inicie a configuração, iniciando a aplicação "Amazon Alexa" a partir do ecrã inicial do seu televisor. Siga as instruções e execute os seguintes passos:
- Selecione uma conta Amazon e inicie sessão.
- No seu dispositivo móvel, ligue a conta e descubra os seus dispositivos.
- Regresse ao seu televisor para concluir a configuração.

Configuração no televisor para Alexa
1 - Prima **Início** e abra a aplicação "Amazon Alexa".
2 - A aplicação Alexa (no dispositivo móvel ou versão web) tem de estar pronta para iniciar a configuração.
3 - Siga as instruções apresentadas no ecrã para iniciar sessão na sua conta Amazon e aceitar os termos da Política de Privacidade.
4 - No seu dispositivo móvel, inicie sessão com a mesma conta Amazon que se encontra na aplicação Amazon Alexa.
5 - No final do ecrã de configuração, pode selecionar **Concluído** para começar a usar a Alexa.

17.3. Comandos de voz Alexa

Seguem-se alguns comandos que pode experimentar:

LIGAR/DESLIGAR O TELEVISOR
"Alexa, liga o televisor da sala de estar" (veja a nota abaixo)
"Alexa, desliga o televisor"

Nota: Ligar o televisor só funciona se a definição "Ligar" da Alexa estiver ativada no televisor através da aplicação "Amazon Alexa".

MUDAR DE CANAL
"Alexa, muda para o canal seguinte no televisor"
"Alexa, muda para o canal 5 no televisor"

ALTERAR O VOLUME
"Alexa, define o volume para 15 no televisor da sala de estar"
"Alexa, diminui o volume"
"Alexa, aumenta o volume"

DESATIVAR OU ATIVAR O SOM DO TELEVISOR
"Alexa, desativa o som do televisor da sala de estar"
"Alexa, ativa o som"

ALTERAR A FONTE DE ENTRADA
"Alexa, muda a entrada para Blu-ray no televisor da sala de estar"
"Alexa, muda a entrada para HDMI 1"

CONTROLAR A REPRODUÇÃO
"Alexa, reproduz no televisor"
"Alexa, coloca o televisor em pausa"

CONTROLAR O AMBILIGHT (veja a nota abaixo):
"Alexa, liga o Ambilight"
"Alexa, desliga o Ambilight"

Nota: Os comandos de voz Ambilight suportados podem depender de modelos de televisores específicos.

INICIAR APLICAÇÕES OU ATALHOS**
"Alexa, inicia o Prime Video no televisor da sala de estar"
"Alexa, acede a Definições no televisor da cozinha"
"Alexa, acede à página Início do televisor"

PAÍSES SUPORTADOS
Reino Unido, Irlanda**, França, Alemanha, Áustria**, Itália, Espanha, Brasil.

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

** As regiões suportadas podem não estar disponíveis para esses países.

18. Google Assistant

O seu televisor pode funcionar com o Google Assistant. O Google Assistant permite-lhe utilizar a voz para controlar o seu televisor, por exemplo, alterar o volume, os canais e muito mais.

Nota: O Google Assistant não está disponível em todos os idiomas nem em todos os países.

Para ativar o Google Assistant no seu televisor, precisa de:

• Um dispositivo Google Home, como o Google Home Mini
• Ligação à Internet no televisor
• Conta Google
• Aplicação Google Home (versão para telemóvel/tablet)

Configuração do controlo do televisor com Google Assistant
1 - Siga as instruções apresentadas no ecrã para aceitar a Política de Privacidade para a utilização da funcionalidade de controlo por voz do Google Assistant neste televisor.
2 - Escolha um nome para o televisor para que o Google Assistant o possa reconhecer.
3 - Inicie sessão na conta Google. Se já tiver uma conta Google, inicie sessão. Caso contrário, crie uma conta e inicie sessão. Depois de iniciar sessão com êxito, selecione "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, selecione "Set up device" (Configurar dispositivo) e, em seguida, selecione "Works with Google" (Compatível com o Google) e pesquise a Philips Smart TV. Inicie sessão para estabelecer ligação à sua conta Google e ativar o controlo do televisor na aplicação Google Home.
6 - Pode utilizar o Google Assistant para ligar o televisor através dos comandos de voz. Para isso, o televisor tem de permanecer num modo de energia especial quando está em modo de espera. Isto pode resultar num consumo de energia ligeiramente mais elevado em modo de espera.

Está pronto para utilizar o seu dispositivo Google Home para controlar este televisor. Seguem-se alguns comandos que pode experimentar:
- Desligar televisor
- Mudar para o canal 10 no televisor
- Mudar para canal anterior no televisor
- Silenciar televisor

Nota: Se terminar sessão no Google Assistant, deixará de poder utilizar comandos de voz neste televisor. Terá de repetir a configuração do controlo do televisor com Google Assistant para utilizar novamente a funcionalidade.

O Google Assistant está disponível em determinados idiomas e países, sendo que os idiomas inglês (Reino Unido) e alemão (Alemanha) são suportados desde o início. A lista de idiomas/países suportados será alargada ao longo do tempo. Para obter a mais recente lista de idiomas e países suportados, contacte 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.

19. Software

19.1. Atualizar software

Procurar atualizações

Atualizar a partir da Internet

(Início) > Definições > Atualizar software > Procurar atualizações > Internet (Recomendado)

Para procurar uma atualização de software por iniciativa própria.

• Se o televisor estiver ligado à Internet, poderá receber uma mensagem para atualizar o software do televisor. Necessita de uma ligação de Internet de alta velocidade (banda larga). Se receber esta mensagem, recomendamos que execute a atualização.
• Durante a atualização do software, não é apresentada nenhuma imagem e o televisor desliga-se e liga-se novamente. Isto poderá acontecer várias vezes. A atualização pode demorar alguns minutos.
• Aguarde até que a imagem do televisor apareça novamente. Não prima o interruptor de alimentação no televisor nem no telecomando durante a atualização de software.

Atualização via USB

(Início) > Definições > Atualizar software > Procurar atualizações > USB

• Precisa de um computador com uma ligação à Internet de alta velocidade e uma unidade flash USB para carregar o software para o televisor.
• Utilize um dispositivo de memória USB com 750 MB de espaço livre. Certifique-se de que a proteção contra escrita está desativada.
1 - Iniciar a atualização no televisor
Selecione Atualizar software > Procurar atualizações > USB e, em seguida, prima OK.
2 - Identificar o televisor
Introduza o dispositivo de memória USB numa das ligações USB do televisor.
Selecione Começar e prima OK. É gravado um ficheiro de identificação no dispositivo de memória USB.
3 - Transferir o software do televisor
- Introduza o dispositivo de memória USB no seu computador.
- No dispositivo USB, encontre o ficheiro update.html e clique duas vezes neste.
- Clique em Enviar ID.
- Se estiver disponível novo software, transfira o ficheiro .zip.
- Após a transferência, descomprima e copie o ficheiro autorun.upg para o dispositivo de memória USB..
- Não coloque este ficheiro numa pasta.
4 - Atualizar o software do televisor
Introduza o dispositivo de memória USB novamente no televisor. A atualização é iniciada automaticamente.
O televisor desliga-se durante 10 segundos e volta a ligar-se. Aguarde.

Não... . .

• utilize o telecomando
• retire o dispositivo de memória USB do televisor
• prima duas vezes
• prima o interruptor de alimentação do televisor
O televisor desliga-se (durante 10 segundos) e volta a ligar-se. Aguarde.

O software do televisor foi atualizado. Pode utilizar o televisor novamente.
Para evitar uma atualização acidental do software do televisor, elimine o ficheiro autorun.upg do dispositivo de memória USB.

Atualizações locais

(Início) > Definições > Atualizar software > Procurar atualizações > USB > Atualizações locais.

Para distribuidores e utilizadores experientes.

19.2. Versão do software

(Início) > Definições > Atualizar software > Inf. software atual

Apresenta a versão atual do software do televisor.

19.3. Atualizações de software automáticas

(Início) > Definições > Atualizar software > Atualizações de software automáticas

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

Quando a definição estiver ativada, a atualização 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 desativada, o OSD "Atualizar agora" / "Mais tarde" será apresentado.

19.4. Ver histórico de atualizações de software

Apresentar a lista de versões de software atualizadas com sucesso no televisor.

20. Ambiental

20.1. Rótulo energético europeu

O **rótulo energético europeu** informa-o sobre a classe de eficiência energética deste produto. Quanto mais ecológica for a classe de eficiência energética deste produto, menor será o respetivo consumo de energia. No rótulo, pode encontrar a classe de eficiência energética, o consumo médio de energia deste produto quando em utilização. Pode também encontrar os valores relativos ao consumo de energia deste produto no Web site da Philips para o seu país em www.philips.com/TVsupport

20.2. Número de registo EPREL

Número de registo EPREL

43PUS7000: 2268847
55PUS7000: 2269460
65PUS7000: 2274000

20.3. Fim de utilização

Eliminação de pilhas e do produto usado

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

Quando este símbolo de um caixote de lixo com um traço por cima constar de um produto, significa que esse produto está abrangido pela Diretiva Europeia 2012/19/UE.

Informe-se acerca do sistema local de recolha de resíduos relativamente a produtos elétricos e eletrónicos.

Aja de acordo com os regulamentos locais e não elimine os seus produtos antigos com o lixo doméstico comum. A correta eliminação do seu produto antigo evita potenciais consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.

O produto contém pilhas abrangidas pelo Regulamento Europeu (EU) 2023/1542, que não podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.

Informe-se acerca das regras locais quanto à recolha seletiva de pilhas, uma vez que a eliminação correta ajuda a prevenir consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.

21. Especificações

21.1. Alim.

As especificações do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Para obter mais especificações deste produto, visite www.philips.com/TVsupport

Alim.
- Alimentação elétrica: CA 100-240 V
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C

21.2. Receção

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T/T2, DVB-C (cabo) QAM
- Reprodução de vídeo analógica: SECAM, PAL
- Reprodução de vídeo digital: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Reprodução de áudio digital (ISO/IEC 13818-3)
- Entrada da antena de satélite: 75 ohm de tipo F
- Gama de frequência de entrada: 950 para 2150 MHz
- Gama de nível de entrada: 25 a 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, taxa de símbolos 2 a 45 M símbolos, SCPC e MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, 1 a 4 LNB suportados, seleção de polaridade de 14/18 V, seleção de banda de 22 kHz, modo Tone burst, corrente LNB máxima de 300 mA

* Apenas para DVB-T2, DVB-S2

21.3. Resolução de ecrã

Tamanho do ecrã na diagonal
- 105 cm/42 pol.
- 108 cm/43 pol.
- 121 cm/48 pol.
- 126 cm/50 pol.
- 139 cm/55 pol.
- 164 cm/65 pol.
- 189 cm/75 pol.
- 194 cm/77 pol.
- 215 cm/85 pol.

Resolução de ecrã
- 3840 x 2160

21.4. Resolução de entrada suportada

Resolução de computador/vídeo suportada

Resolução — frequência de atualização

Entradas de vídeo - A taxa de fotogramas máxima é de 60 Hz (o televisor pode estar no modo de Vídeo/Jogo/Computador)

- 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
- 2560 x 1440 - 60 Hz
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Resolução apenas de vídeo suportada

Resolução — frequência de atualização

Entradas de vídeo (o televisor pode estar no modo de Vídeo ou de Jogo)

- 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 atualização variável a 1080p, 1440p, 2160p com taxa de fotogramas entre 48-60 Hz quando o modo HDMI Ultra HD está definido como **Otimizado (jogo automático)**

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

21.5. Som

- Potência de saída (RMS): 20 W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Virtualizador Surround
- Melhoramento do Dolby Dialogue
- Melhoramento do Dolby Bass
- Nivelador de volume Dolby/Modo noturno
- Reforço vocal
- Equalizador
- Som com IA
- Perfil auditivo

21.6. Multimédia

Ligações
• USB 2.0
• 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.

21.7. Conectividade

Para 43"/50"/55"

Parte lateral do televisor

• Ranhura de interface comum: CI+/CAM
• Auscultadores - minificha estéreo de 3,5 mm
• USB 1 - USB 2.0
• USB 2 - USB 2.0
• Entrada HDMI 3 - UHD - HDR
• Entrada HDMI 2 - UHD - HDR
• Entrada HDMI 1 - ARC/eARC - UHD - HDR

Parte inferior do televisor

• Saída de áudio - ótica Toslink
• Rede LAN - RJ45
• Sintonizador de satélite
• Antena (75 Ohm)

Para 65"/75"

Parte lateral do televisor

• Ranhura de interface comum: CI+/CAM
• Auscultadores - minificha estéreo de 3,5 mm
• Entrada HDMI 3 - UHD - HDR
• Entrada HDMI 2 - UHD - HDR
• Entrada HDMI 1 - ARC/eARC - UHD - HDR
• Antena (75 Ohm)
• Sintonizador de satélite
• USB 1 - USB 2.0
• USB 2 - USB 2.0

Parte posterior do televisor

• Saída de áudio - ótica Toslink
• Rede LAN - RJ45

22. Resolução de problemas

22.1. Sugestões

Se não conseguir encontrar uma solução para o problema do seu televisor em **Resolução de problemas**, consulte **Ajuda** > **Manual do utilizador** para encontrar a página mais relevante no Manual do utilizador.

Se o Manual do utilizador não responder à sua pergunta, pode visitar o website de assistência da Philips.

Para resolver qualquer problema relacionado com o televisor Philips, pode consultar a nossa assistência online. Pode selecionar o seu idioma e introduzir o número de modelo do seu produto.

Vá a www.philips.com/TVsupport.

Na página de assistência, pode encontrar o número de telefone do seu país para entrar em contacto connosco, bem como respostas a perguntas frequentes (FAQ). Em alguns países, pode conversar online com um dos nossos colaboradores e colocar as suas questões diretamente ou enviar questões via correio eletrónico.
Pode transferir novo software para o televisor ou o manual para ler no seu computador.

Ajuda do televisor no seu tablet, smartphone ou computador

Para ser mais fácil seguir instruções com sequências extensas, pode transferir a Ajuda do televisor em formato PDF para ler no seu smartphone, tablet ou computador. Em alternativa, pode imprimir a página relevante da Ajuda no seu computador.
Para transferir o ficheiro Ajuda (manual do utilizador), visite www.philips.com/TVsupport

22.2. Ligar

O televisor não se liga

• Desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica. Aguarde um minuto e volte a ligá-lo. Certifique-se de que o cabo de alimentação está corretamente ligado. Tente ligar novamente.
• Ligue o televisor a outra tomada de alimentação elétrica e tente ligá-lo.
• Desligue todos os dispositivos ligados ao televisor e tente ligá-lo.
• Se a luz do modo de espera do televisor estiver ligada, o televisor poderá não responder ao telecomando.

Rangido ao ligar ou desligar

Quando liga o televisor ou o coloca em modo de espera, ouve um rangido proveniente da estrutura do televisor. O ruído resulta da expansão e contração normal do televisor quando arrefece e aquece. O desempenho não é afetado.

O televisor volta ao modo de espera depois de apresentar o ecrã de arranque da Philips

Quando o televisor está no modo de espera, é apresentado um ecrã de arranque da Philips e, em seguida, o televisor volta ao modo de espera. Este comportamento é normal. Quando o televisor é desligado e novamente ligado à fonte de alimentação, o ecrã de arranque é apresentado na ativação seguinte. Para ligar o televisor a partir do modo de espera, prima ⏻ (Em espera/Ligado) no telecomando ou no televisor.

A luz do modo de espera continua intermitente

Desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica. Aguarde 5 minutos antes de voltar a ligar o cabo. Se a intermitência se repetir, consulte **Ajuda** > **Informações de contacto** e contacte o Apoio ao cliente para TV da Philips.

O televisor desliga-se sozinho

Se o televisor se desligar repentinamente, a definição **Temporizador 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 desativar esta opção. Além disso, se o televisor não receber um sinal de TV nem um comando do telecomando durante 10 minutos, o televisor desliga-se automaticamente.

22.3. 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.

22.4. Canais

Não foram encontrados canais digitais durante a instalação

• Verifique se o televisor está ligado a uma antena ou se está a utilizar um sinal de um fornecedor. Verifique as ligações de cabo.
• Verifique se o país onde instalar o televisor tem canais digitais disponíveis.
• Verifique se selecionou o sistema DVB (emissão de vídeo digital) correto. Selecione DVB-T (terrestre) quando utilizar uma antena ou uma antena comum, e selecione DVB-C (cabo) se utilizar um serviço de televisão por cabo.
• Volte a fazer a instalação e verifique se selecionou o país e o sistema corretos.

Não foram encontrados canais analógicos durante a instalação

• Verifique se o televisor foi ligado a uma antena. Verifique as ligações de cabo.
• Verifique se selecionou o sistema DVB (emissão de vídeo digital) correto. Selecione DVB-T (terrestre) quando utilizar uma antena ou antena comum.
• Volte a fazer a instalação e selecione Canais digitais e analógicos durante a instalação.

Alguns canais desapareceram por completo, não é possível encontrar nenhum ou alguns dos canais anteriormente instalados

• Verifique se selecionou a Lista de canais correta ou Lista de favoritos que utiliza normalmente.
• Alguns canais podem ser movidos ou mesmo eliminados pela emissora. Na lista de canais normal, procure o canal que está em falta. Se o canal estiver disponível, pode voltar a colocá-lo novamente na lista de favoritos.
• É possível eliminar um canal da lista de canais durante a Atualização automática de canais. Estas atualizações automáticas são realizadas durante a noite se o televisor estiver no modo de espera. Os canais que já não existem são eliminados e os novos canais são adicionados à lista de canais. Excecionalmente, o canal pode ser removido porque o televisor não o conseguiu encontrar ao verificar a sua presença. Poderá não transmitir durante a noite. Para evitar a eliminação de canais durante a Atualização automática de canais porque o televisor não os conseguiu encontrar, embora continuem a existir, pode desligar a Atualização automática de canais.

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

*A instalação de satélites aplica-se apenas a modelos que suportam funções de satélite.

Canal DVB-T2 HEVC

• Consulte as especificações técnicas para se certificar de que o seu televisor suporta DVB-T2 HEVC no seu país e reinstale o canal DVB-T.

22.5. Satélite

O televisor não consegue encontrar os satélites que eu pretendo ou o televisor instala o mesmo satélite duas vezes

Verifique se o número correto de satélites está definido na opção Definições no início da instalação. Pode definir o televisor para procurar Um, Dois ou 3/4 satélites.

Um LNB de cabeça dupla não consegue encontrar um segundo satélite

• Se o televisor encontrar um satélite mas não conseguir encontrar um segundo satélite, rode a antena em alguns graus. Alinhe a antena para receber o sinal mais forte no primeiro satélite. Verifique o indicador da força do sinal do primeiro satélite no ecrã.
• Verifique se as definições estão ajustadas para Dois satélites.

A alteração das definições de instalação não resolveu o meu problema

Todas as definições, satélites e canais são guardados apenas no final da instalação depois de concluir o processo.

Os canais de satélite desapareceram todos

Se utilizar um sistema Unicable, é possível que outro recetor de satélite no seu sistema Unicable pode estar a utilizar o mesmo número de banda do utilizador.

Alguns canais de satélite parecem ter desaparecido da lista de canais

Se alguns canais de satélite parecerem estar em falta ou deslocados, a emissora pode ter alterado a localização do repetidor destes canais. Para restaurar as posições dos canais na lista de canais, pode experimentar proceder à atualização do pacote de canais.

Não consigo remover um satélite

Há pacotes de subscrição que não permitem a remoção de um satélite. Para remover o satélite, tem de proceder a uma reinstalação completa e selecionar outro pacote.

A receção é, por vezes, fraca

• Verifique se a antena parabólica está montada firmemente. Ventos fortes podem deslocá-la.
• A neve e a chuva podem prejudicar a receção.

22.6. Imagem

Sem imagem/imagem distorcida
• Verifique se o televisor está ligado a uma antena ou se está a utilizar um sinal de um fornecedor. Verifique as ligações de cabo.
• Verifique se a fonte/entrada correta está selecionada no menu Fontes. Prima Fontes e selecione a fonte/entrada de que necessita.
• Verifique se o dispositivo externo ou a fonte estão ligados corretamente.
• Verifique se a receção é má.
• Verifique se a imagem está configurada para um valor mínimo. Selecione Estilo de imagem, selecione 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 selecione Informações de contacto no menu Ajuda. Telefone para o número correspondente ao seu país.

O som está ligado, mas não há imagem
• Mude para outras fontes de vídeo e, em seguida, volte a mudar para a fonte atual.
• Selecione Estilo de imagem, selecione um estilo e prima OK.

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

Má receção

Se a imagem do televisor estiver distorcida ou tiver qualidade variável, o sinal de entrada pode estar fraco. Um fraco sinal digital é visto como uma imagem que se divide em blocos quadrados e bloqueia ocasionalmente. Um fraco sinal digital deixa de transmitir muito antes de um fraco sinal analógico.

• Verifique se o cabo da antena está corretamente ligado.
• Altifalantes grandes, dispositivos de áudio sem ligação à terra, luzes de néon, edifícios altos ou outros objetos de grande dimensão podem influenciar a qualidade de receção quando está a utilizar uma antena. Tente melhorar a receção, alterando a direção da antena ou afastando dispositivos do televisor. O mau tempo poderá prejudicar a receção.
• Verifique se todas as ligações dos dispositivos e para estes estão ligadas corretamente.
• Se a receção for de má qualidade em apenas um canal, efetue a sintonia fina do mesmo com Analógico: instalação manual. (apenas para canais analógicos)

• Verifique se o sinal digital de entrada é suficientemente forte. Ao ver um canal digital, prima OPTIONS e selecione Estado e prima OK. Verifique a Força do sinal e a Qualidade do sinal.

A imagem recebida de um dispositivos é de má qualidade
• Certifique-se de que o dispositivo está devidamente ligado. Se aplicável, certifique-se de que a definição de vídeo de saída do dispositivo é a resolução mais elevada possível.
• Volte ao estilo de imagem anterior ou mude para outro estilo de imagem.

As definições de imagem mudam depois de algum tempo

Certifique-se de que a opção Localização está definida como Casa . Neste modo, pode alterar e guardar definições.
(Início) > Definições > Definições gerais > Localização

É apresentado um banner

Se for apresentado no ecrã um banner promocional ocasionalmente ou se o Estilo de imagem mudar automaticamente para Vivo durante o arranque, o televisor está na localização Loja. Defina o televisor para a localização Casa para uso em casa.
(Início) > Definições > Definições gerais > Localização

A imagem não cabe no ecrã/Tamanho de imagem errado ou instável/Posição da imagem incorreta
• Se o tamanho da imagem, a respetiva proporção, não for adequado ao ecrã, com barras pretas na parte superior e inferior ou à esquerda e direita do ecrã, prima (Início) > Definições > Imagem > Formato de imagem > Preencher ecrã.
• Se o tamanho da imagem mudar constantemente, prima (Início) > Definições > Imagem > Formato de imagem > Ajustar ao ecrã.
• Se a posição da imagem estiver incorreta no ecrã, tente verificar a resolução do sinal e o tipo de saída do dispositivo ligado.
Prima (Início) > Definições > Imagem > Formato de imagem > Original.

A imagem do computador não é estável

Certifique-se de que o PC utiliza a resolução e a frequência de atualização suportadas.

22.7. Som

Sem som ou som de baixa qualidade
• Verifique se as definições de som do televisor estão corretas, prima o botão de volume ou de corte de som.
• Se utilizar um recetor digital (set-top box), verifique se o volume neste recetor não está definido para zero ou sem som.
• Verifique se o televisor - o sinal de áudio - está corretamente ligado ao sistema de cinema em casa, se utilizar um sistema destes para o som do televisor. Verifique se ligou o cabo HDMI a uma ligação HDMI ARC/eARC no sistema de cinema em casa.
• Certifique-se de que a saída de áudio do televisor está ligada à entrada de áudio no sistema de cinema em casa.
O som deve ser ouvido nos altifalantes do sistema de cinema em casa.

Som com ruído elevado

Se assistir a um vídeo de uma unidade flash USB introduzida ou de um computador ligado, o som do seu sistema de cinema em casa pode ficar distorcido. Este ruído é ouvido quando o ficheiro de áudio ou vídeo tem som DTS, mas o sistema de cinema em casa não possui processamento de som DTS. Para solucionar este problema, altere a definição Formato da saída digital do televisor para Estéreo.
Prima (Início) > Definições > Som > Avançado > Formato da saúda digital

22.8. HDMI – UHD

HDMI
• Tenha em atenção que o suporte de HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Proteção de conteúdo digital em banda larga) pode atrasar o tempo necessário para que um televisor apresente conteúdos a partir de um dispositivo HDMI.
• Se o televisor não reconhecer o dispositivo HDMI e não for apresentada qualquer imagem, mude a fonte para outro dispositivo e, em seguida, novamente para este.
• Este é um televisor Ultra HD. Alguns dispositivos mais antigos ligados por HDMI não reconhecem eletronicamente um televisor Ultra HD e poderão não funcionar corretamente ou apresentar imagens ou sons distorcidos. Para evitar o mau funcionamento desses dispositivos, defina a qualidade do sinal para um nível compatível com o dispositivo. Se o dispositivo não estiver a utilizar sinais Ultra HD, pode desligar o Ultra HD para esta ligação HDMI.
Se a imagem e o som de um dispositivo ligado com HDMI estiverem distorcidos, verifique se uma definição diferente de HDMI Ultra HD resolve este problema. Pode consultar Ajuda > Manual do utilizador > Definições gerais > HDMI Ultra HD.
• Se ocorrerem interrupções de som intermitentes, certifique-se de que as definições de saída do dispositivo HDMI estão corretas.

O EasyLink HDMI não funciona
• Verifique se os dispositivos HDMI são compatíveis com HDMI-CEC. As funcionalidades EasyLink funcionam apenas com dispositivos compatíveis com HDMI-CEC.

O HDMI eARC não está a funcionar bem
• Certifique-se de que o cabo HDMI está ligado a HDMI 1.
• 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.

22.9. USB

Fotografias, vídeos e música de um dispositivo USB não são apresentados
• Verifique se o dispositivo de armazenamento USB está definido como em conformidade com a 'Classe de Armazenamento em Massa', como descrito na documentação do dispositivo de armazenamento.
• Verifique se o dispositivo de armazenamento USB é compatível com o TV.
• Verifique se os formatos dos ficheiros de áudio e imagem são suportados pelo TV. Para mais informações, consulte Ajuda > Manual do utilizador > Especificações > Multimédia.

Reprodução com interrupções de ficheiros do USB
• O desempenho de transferência do dispositivo de armazenamento USB poderá limitar a velocidade de transferência de dados para o televisor, originando uma reprodução de baixa qualidade.

22.10. Wi-Fi e Internet

Rede Wi-Fi não encontrada ou com interferências
• Verifique se as firewalls na sua rede permitem acesso à ligação sem fios do televisor.
• Se a rede sem fios não funcionar corretamente em sua casa, experimente instalar a rede com fios.

A Internet não funciona
• Se a ligação ao router estiver OK, verifique a ligação do router à Internet.

O computador e a ligação à Internet estão lentos
• Consulte o manual do utilizador do router sem fios relativamente ao alcance no interior, à velocidade de transferência e a outros fatores que afetem a qualidade do sinal.
• Utilize uma ligação à Internet de alta velocidade (banda larga) para o seu router.

DHCP
• Se a ligação falhar, pode verificar as definições DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) do router. O DHCP deve estar ativado.

22.11. Idioma errado no menu

Alterar novamente o idioma para o seu idioma
1 - Prima **Início** e selecione **Definições** através do ícone no canto superior direito.
2 - Prima 8 vezes ⌄ (baixo) e prima **OK**.
3 - Prima **OK** novamente para aceder a **Idioma**; selecione o primeiro item **Idioma de menu** e prima **OK**.
4 - Selecione o seu idioma e prima **OK**.

23. Segurança e cuidados

23.1. Segurança

Importante

Leia e compreenda todas as instruções de segurança antes de utilizar o televisor. No caso de danos decorrentes do não cumprimento destas instruções, a garantia não se aplica.

Risco de choque elétrico ou incêndio

• Nunca exponha a TV ou o comando remoto a chuva ou água. Nunca coloque recipientes com líquidos, como jarras, perto da TV ou do comando remoto. Em caso de derrame de líquidos sobre o TV, desligue-o imediatamente da tomada elétrica.
Contacte o Apoio ao Cliente para TV da Philips para que o televisor seja verificado antes da utilização.
• Nunca exponha o televisor, o telecomando ou as pilhas a calor excessivo. Nunca os coloque próximos de velas acesas, fontes de chamas sem proteção ou fontes de calor, incluindo a exposição solar direta.
• Nunca insira objetos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas do TV.
• Nunca coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação.
• Evite forçar as fichas de alimentação. As fichas de alimentação soltas podem provocar faíscas ou incêndios. Certifique-se de que o cabo de alimentação não é esticado quando roda o ecrã do televisor.
• Para desligar o televisor da corrente de alimentação, a ficha do televisor deve ser desligada. Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha, nunca pelo cabo. Certifique-se de que é possível aceder à ficha, ao cabo de alimentação e à tomada em qualquer ocasião.

Risco de ferimentos ou danos no televisor

• São necessárias duas pessoas para erguer e transportar um televisor que pese mais de 25 quilos.
• Se colocar o televisor num suporte, utilize apenas o suporte fornecido. Fixe bem o suporte ao televisor. Coloque o televisor montado num suporte sobre uma superfície plana, nivelada e estável capaz de aguentar o peso do televisor no suporte.
• Em caso de montagem na parede, assegure-se de que o suporte de parede pode sustentar o peso do televisor em segurança. A TP Vision não se responsabiliza por uma montagem imprópria na parede que resulte em acidentes, ferimentos ou danos.
• Há partes deste produto fabricadas em vidro. Manuseie-o com cuidado para evitar ferimentos ou danos.

Risco de danos no televisor!

Antes de ligar o televisor à tomada elétrica, certifique-se de que a tensão corresponde ao valor indicado na parte posterior do televisor. Nunca ligue o televisor à tomada elétrica se a tensão for diferente.

Perigos de estabilidade

Este produto foi concebido para consumidores e utilização pessoal num ambiente doméstico, salvo acordo por escrito em contrário com o fabricante. O não cumprimento desta recomendação ou das instruções fornecidas no manual do utilizador e documentação de apoio do produto pode causar danos no produto e anulará a garantia se tal for o caso.

Um televisor pode cair, causando ferimentos graves ou a morte. Podem ser evitados vários ferimentos, especialmente em crianças, tomando precauções simples, tais como:

• Garanta SEMPRE que o televisor não está fora da extremidade do mobiliário.
• Utilize SEMPRE armários, suportes ou métodos de montagem recomendados pelo fabricante do televisor.
• Utilize SEMPRE mobiliário que possa suportar o televisor de forma segura.
• Eduque SEMPRE as crianças sobre os perigos de trepar o mobiliário para alcançar o televisor ou os respetivos controlos.
• Encaminhe SEMPRE os fios ou cabos ligados ao seu televisor para que não possa tropeçar sobre eles, puxá-los ou agarrá-los.
• NUNCA coloque um televisor num local instável.
• NUNCA coloque o televisor sobre mobília alta (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar tanto o mobiliário como o televisor a um suporte adequado.
• NUNCA coloque o televisor sobre um pano ou outros materiais que possam estar localizados entre o televisor e o mobiliário de suporte.
• NUNCA coloque itens que possam tentar as crianças a trepar, como brinquedos e telecomandos, na parte superior do televisor ou mobiliário em que o televisor está colocado.

Se o televisor existente for mantido e reposicionado, devem ser aplicadas as mesmas considerações acima mencionadas.

Riscos das pilhas

• Não ingira a pilha. Perigo de queimadura química.
• O telecomando pode conter uma pilha tipo moeda. Se a pilha tipo moeda for ingerida, esta pode provocar graves queimaduras internas em apenas 2 horas e poderá ser fatal.
• Mantenha pilhas novas e usadas afastadas de crianças.
• Se o compartimento da pilha não fechar de forma segura, não volte a utilizar o produto e mantenha-o afastado das crianças.
• Se suspeitar que as pilhas podem ter sido ingeridas ou introduzidas em qualquer parte do corpo, procure ajuda médica de imediato.
• Existe risco de incêndio ou explosão se a pilha for substituída por outra de tipo incorreto.
• Substituir uma pilha por outra de um tipo incorreto pode anular uma proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de pilhas de lítio).
• Eliminar uma pilha com fogo ou num forno quente, ou triturar ou cortar mecanicamente uma pilha, pode resultar numa explosão.
• Deixar uma pilha num ambiente com temperaturas extremamente elevadas pode resultar numa explosão ou na fuga de líquido ou gás inflamável.
• Sujeitar uma pilha a pressão de ar extremamente baixa pode resultar numa explosão ou na fuga de líquido ou gás inflamável.

Risco de sobreaquecimento

Nunca instale o televisor num espaço confinado. Deixe sempre um espaço de, pelo menos, 20 cm à volta do televisor para permitir uma ventilação adequada. Certifique-se de que as cortinas ou outros objetos não cobrem os orifícios de ventilação do televisor.

Trovoadas

Desligue o televisor da tomada elétrica e da antena antes de ocorrerem trovoadas.
Durante as trovoadas, nunca toque em qualquer parte do TV, cabo de alimentação ou cabo da antena.

Risco de lesões auditivas

Evite a utilização de auriculares ou auscultadores com o som muito elevado ou durante períodos de tempo prolongados.

Baixas temperaturas

Se o televisor for transportado a temperaturas inferiores a 5 °C, desembale o televisor e aguarde até a sua temperatura alcançar a temperatura ambiente antes de o ligar à tomada elétrica.

Humidade

Em casos excecionais, dependendo da temperatura e da humidade, pode ocorrer uma condensação ligeira no interior da parte frontal em vidro do televisor (em alguns modelos). Para impedir que isto ocorra, não exponha o televisor a luz solar direta, calor ou humidade extrema. Se ocorrer condensação, esta desaparecerá espontaneamente depois de o televisor estar em funcionamento durante algumas horas.
A humidade resultante da condensação não afetará o televisor nem provocará danos.

23.2. Cuidados com o ecrã

Limpeza

• Nunca toque, empurre, esfregue ou bata no ecrã com objetos.
• Desligue o televisor antes de proceder à limpeza.
• Limpe cuidadosamente o televisor e a estrutura com um pano húmido macio. Nunca utilize substâncias como álcool, químicos ou detergentes domésticos para limpar o televisor.
• Para evitar deformações e desvanecimento da cor, limpe de imediato as gotas de água.
• Evite ao máximo as imagens estáticas. As imagens estáticas são imagens que permanecem no ecrã durante longos períodos de tempo. As imagens estáticas incluem menus no ecrã, barras pretas, apresentações da hora, etc. Se tiver de utilizar imagens estáticas, reduza o contraste e a luminosidade do ecrã para evitar danificá-lo.

24. Termos de utilização

2025 © TP Vision Europe B.V. Todos os direitos reservados.

Este produto foi lançado no mercado pela TP Vision Europe B.V. ou por uma das suas subsidiárias, posteriormente referidas como TP Vision, que é o fabricante do produto. A TP Vision é o garante do televisor com o qual este folheto foi embalado. Philips e Philips Shield Emblem são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos seus respetivos proprietários. A TP Vision reserva-se o direito de alterar os produtos a qualquer altura sem ser obrigada a modificar as versões mais antigas.

O material escrito contido na embalagem juntamente com o televisor e o manual guardado na memória do televisor ou transferido do Web site da Philips www.philips.com/TVsupport são considerados adequados para o uso pretendido do sistema.

O material que se encontra neste manual é considerado adequado para o fim a que se destina o sistema. Se o produto, os seus módulos individuais ou procedimentos forem utilizados para outros fins para além dos aqui especificados, deve confirmar-se a sua validade e conformidade. A TP Vision garante que o material não infringe patentes dos Estados Unidos da América. Não está expressa ou implícita qualquer outra garantia. A TP Vision não pode ser responsabilizada por quaisquer incorreções no conteúdo do presente documento nem por quaisquer problemas resultantes do conteúdo do presente documento. As incorreções comunicadas à Philips serão adaptadas e publicadas no Web site de assistência da Philips assim que possível.

Termos de garantia – Risco de ferimentos, danos no televisor ou anulação da garantia!
Nunca tente reparar o televisor sozinho. Utilize o televisor e os acessórios de acordo com as instruções do fabricante. O sinal de aviso existente na parte posterior do televisor indica risco de choque elétrico. Nunca remova a parte exterior do televisor. Contacte sempre o Apoio a Clientes da Philips para obter assistência ou efetuar reparações. Poderá encontrar o número de telefone na documentação impressa fornecida com o televisor. Ou consulte o nosso Web site em www.philips.com/TVsupport e selecione o seu país. Qualquer operação expressamente proibida neste manual ou ajustes e procedimentos de montagem não recomendados ou não autorizados neste manual anularão a garantia.

Características de pixéis
Este televisor possui um número elevado de pixéis coloridos. Embora possua um nível de píxeis efetivos de 99,999% ou mais, podem surgir pontos pretos ou pontos brilhantes de luz (de cor vermelha, verde ou azul) permanentes no ecrã. Trata-se de uma característica estrutural do visor (em conformidade com as normas comuns da indústria) e não de uma avaria. Por conseguinte, tenha em atenção que não está sujeito a reparação, troca ou reembolso dentro e/ou fora do período de garantia.

Características da retroiluminação
Todos os televisores Philips foram submetidos a verificações e testes rigorosos antes de serem enviados para os clientes. Pode ter a certeza de que atribuímos a máxima importância à qualidade dos nossos televisores, para que não experiencie qualquer dissabor enquanto vê televisão. No entanto, tenha em atenção que o vazamento da retroiluminação ("efeito Mura") e/ou a irregularidade da luz de fundo, que só pode ser observada em imagens escuras ou numa divisão muito escura, fazem parte das especificações do televisor. Tais ocorrências não representam uma deterioração nem devem ser consideradas como um defeito do televisor. Assim, lamentamos que as reclamações desta natureza relativas a garantia, assistência gratuita, substituição ou reembolso não possam ser aceites dentro e/ou fora do período de garantia.

Conformidade CE
Pelo presente, a TP Vision Europe B.V. declara que este televisor está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Diretivas 2014/53/UE (RED), 2011/65/UE (RoHS) e o Regulamento ESPR (UE) 2024/1781 (Regulamento (UE) 2019/2021).

Conformidade com as normas UKCA
A TP Vision Europe B.V. declara, através deste documento, que este televisor cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes dos Regulamentos de Equipamentos Rádio de 2017, dos Regulamentos Ecodesign para Produtos Relacionados com a Energia e Informações Energéticas (Emenda) (saída da UE) de 2019 e dos Regulamentos de Restrição de Utilização de Determinadas Substâncias Perigosas em Equipamentos Elétricos e Eletrónicos de 2012.

Conformidade com as normas relativas a CEM
A TP Vision fabrica e comercializa muitos produtos de consumo que, tal como qualquer aparelho eletrónico em geral, têm a capacidade de emitir e receber sinais eletromagnéticos. Um dos mais importantes princípios empresariais da TP Vision é a implementação de todas as medidas de saúde e segurança necessárias nos seus produtos, de forma a

cumprir todos os requisitos legais aplicáveis, bem como as normas referentes a Campos Eletromagnéticos (CEM) aplicáveis no momento de fabrico dos produtos.

A TP Vision está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não causem efeitos adversos na saúde. A TP Vision confirma que se os seus produtos forem devidamente utilizados para o fim a que se destinam, estes são seguros de utilizar de acordo com as provas científicas atualmente disponíveis. A TP Vision desempenha um papel ativo no desenvolvimento de normas internacionais sobre CEM e segurança, permitindo à TP Vision incorporar previamente melhorias no processo de fabrico dos seus produtos.

25. Direitos de autor

25.1. 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.

25.2. HEVC Advance

Abrangido por uma ou mais reivindicações das patentes HEVC listadas em patentlist.accessadvance.com.
À prova de futuro com descodificação HEVC avançada.

25.3. Funciona com o Apple AirPlay e funciona com o Apple Home

A utilização do emblema Works with Apple significa que um acessório foi concebido para funcionar especificamente com as tecnologias identificadas no emblema e foi certificado pelo programador para cumprir as normas de desempenho da Apple. A Apple não é responsável pelo funcionamento deste dispositivo ou pela sua conformidade com as normas de segurança e regulamentares.

Apple, AirPlay, Apple Home e HomeKit são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países e regiões. IOS é uma marca comercial ou uma marca registada da Cisco nos EUA e noutros países, e é utilizada sob licença.

25.4. DTS:X

PARA AS PATENTES DTS, VISITE HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/. FABRICADO SOB LICENÇA DA DTS, INC. E SUAS AFILIADAS. DTS, DTS:X, E O LOGÓTIPO DTS:X SÃO MARCAS REGISTADAS OU MARCAS COMERCIAIS DA DTS, INC. E SUAS AFILIADAS NOS ESTADOS UNIDOS E/OU NOUTROS PAÍSES. © DTS, INC. E SUAS AFILIADAS. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

25.5. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS e o símbolo com o duplo D são marcas comerciais registadas da Dolby Laboratories Licensing Corporation.
Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.
Trabalhos confidenciais não publicados. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories.
Todos os direitos reservados.

25.6. Wi-Fi Alliance

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

25.7. Outras marcas comerciais

Todas as outras marcas comerciais registadas e não registadas são propriedade dos respetivos proprietários.

26. Fonte aberta

26.1. Software de origem aberta

Este televisor contém software de origem aberta. A TP Vision Europe B.V. disponibiliza-se a fornecer, mediante pedido, uma cópia do código-fonte completo correspondente para pacotes de software de fonte aberta com direitos de autor, utilizados neste produto, para o qual esta oferta é requerida pelas respetivas licenças.

Esta oferta é válida durante um período máximo de três anos após a compra do produto para qualquer pessoa que receba esta informação.
Para obter o código-fonte, escreva em inglês para. . .

open.source@tpv-tech.com

26.2. Licença de fonte aberta

Acerca da licença Open Source

Ficheiro README para o código fonte das partes do software do televisor da TP Vision Europe B.V. que se incluem nas licenças de fonte aberta.

Este documento descreve a distribuição do código fonte utilizado no televisor TP Vision Europe B.V. que está abrangido pela GNU General Public License (a GPL), GNU Lesser General Public License (a LGPL) ou qualquer outra licença de fonte aberta. Pode consultar informações sobre como obter cópias deste software nas instruções de utilização.

A TP Vision Europe B.V. NÃO OFERECE QUAISQUER GARANTIAS, EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE PARTICULAR, RELATIVAMENTE A ESTE SOFTWARE. A TP Vision Europe B.V. não disponibiliza assistência a este software. As declarações acima não afetam as suas garantias e os seus direitos legais relativamente a qualquer (quaisquer) produto(s) da TP Vision Europe B.V. que adquira. Aplica-se apenas a este código-fonte que lhe é disponibilizado.

Open Source

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/

27. 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 51
Acesso universal, Ampliação de texto 51
Acesso universal, descrição de áudio 51
Acesso universal, dificuldades auditivas 51
Acesso universal, efeitos de áudio 51
Acesso universal, Orientação por voz 51
Acesso universal, volume misto 51
Acesso universal, voz 51
Alexa 59
Alimentação e energia 45
Alinhamento de ponto branco 36
Altifalante do televisor 41
Aplicação Freely 23
Aplicação Philips Smart TV 14
Aplicações do operador 23
Apoio ao cliente 6
Apple AirPlay e HomeKit 46
Atraso da saída digital 42
Atualização do software – Atualizações locais 62
Atualização do software – Internet 62
Atualização do software – USB 62
Atualizações de software automáticas 62
Atualizar software 62
Auscultadores 41
Autodiagnóstico 5

B

Barra de jogo 53
Bloquear canal 27
Bloqueio de aplicações 48
Bloqueio infantil 48
Bloqueio infantil, alterar código 48
Bloqueio infantil, definir código 48
Bluetooth® 15
Bluetooth®, Dispositivos 15
Bluetooth®, emparelhamento 15
Bluetooth®, Remover dispositivo 16
Bluetooth®, Selecionar dispositivo 16

C

Canais 19
Canais de transmissão 29
Canais favoritos 27
Canal – Alterar o nome do canal 26
Canal – Filtro de canais 26
Canal favorito – Criar 26
Canal favorito – Editar 26
Canal favorito – Intervalo de canais 26
Cartão CI 14
Casa ou Loja 46
Cópia da lista de canais 22
Classificação parental 48
Comportamento de arranque 45
Configuração para loja 46
Contraste da retroiluminação 35
Controlo do televisor com Matter 44

D

Data 49
Definição personalizada de estilo de som, Diálogo 39
Definição personalizada de estilo de som, Entretenimento 38
Definição personalizada de estilo de som, Música 38
Definição personalizada de estilo de som, Original 39
Definições da proteção de ecrã 46
Definições de Netflix 43
Definições de privacidade 43
Definições de rede 43
Definições de som avançadas 41
Definições do efeito HDR 36
Definições do rato 45
Definições do teclado USB 45
Definições Eco 49
Definições frequentes 34
Definições gerais 45
Definições rápidas de imagem 37
Desbloquear canal 27
Desligar ecrã 45
Desvio da saída digital 42
Diagnóstico do televisor 5
Digital Media Renderer - DMR 43
Distância de visualização 10
Dolby Atmos para auscultadores 43

E

EasyLink 2.0 40
Emparelhamento fácil Philips 16
Equalizador 39
Estilo de imagem 35
Estilos de som predefinidos 37

F

Fim de utilização 64
Formato da saída digital 42
Formato de imagem 37
Fotografias, vídeos e música 31
Fuso horário 49

G

Gama 35
Google Assistant 61
Guia de TV 30

H

HbbTV 25
HDMI - ARC/eARC 13
HDMI - CEC 45
HDMI Ultra HD 47
Hora 49
Hora de Verão 49

I

Identificar o televisor 5

Idioma de áudio 48
Idioma de legendas 48
Idiomas dos Menus 48
Imagem, nitidez 36
Informações de contacto 5
Informações do televisor 5
Instalar canal - Internet 23
Instalar canal – Antena 19
Instalar canal – Cabo 19
Instalar canal – Satélite 21
IP estático 43

L
Liga-se com o Control4® 45
Ligação, antena 12
Ligação, Auscultador 13
Ligação, cabo de alimentação 10
Ligação, HDMI 12
Ligação, satélite 12
Ligar 11
Ligar com LAN 43
Ligar dispositivo 12
Limpar memória da Internet 43
Lista de canais 26
Lista de fontes 18
Localização 46

M
Manual do utilizador 5
Melhoramento de diálogos 51
Melhoria dos graves 39
Memorizar 55
Menu de Ajuda 5
Menu de contraste de imagem 35
Menu de definições de rede 43
Menu de saída de áudio 41
Menu de saída digital 42
Menu de som 37
Menu rápido 34
Modo de contraste de imagem 35
Modo de espera 11
Modo de filme automático 47
Modo de relógio automático 49
Motor IntelliSound 37
Mudar o nome ou substituir o ícone do dispositivo 18

N
Nível de pretos 36
Nível do vídeo 35
Nível imersivo 39
Nivelação da saída digital 42
Nome de rede do televisor 43

O
Obter assistência 5
Opções de canais 24
Otimização do nível de luz ambiente 35

P
Perfil auditivo 42
Posicionamento do televisor 41
Problemas 67

R
Rótulo ecológico europeu 64
Receção 65
Rede - sem fios 43
Reforço vocal 39
Registar o televisor 5
Relógio 49
Reparar 6
Repor definições 48
Resolução de problemas 67
Ruído da imagem, Redução de ruído 36
Ruído de imagem, Redução de artefactos 36

S
Saída de áudio digital - ótica 13
Segurança e cuidados 72
Sistema de som HDMI 41
Smart TV 55
Som, Nivelação automática de volume 41
Som, volume Delta 41

T
Telecomando – Sensor de IV 8
Teletexto 28
Temperatura da cor 36
Temporizador 45
Temporizador para desligar 45
Temporizador para quando não há sinal 45
Termos utilização 43
Transmitir 13

V
Ver definições de rede 43
Ver histórico de atualizações de software 63
Versão do software 62

W
Wi-Fi 43

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' Shield Emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome