

PHILIPS

Television

8508 Series

Manual do utilizador

43PUS8508
50PUS8508
55PUS8508
65PUS8508

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

Conteúdos

1 Ecrã inicial	4	9 Ligação do televisor	34
1.1 Introdução	4	9.1 Rede e Internet	34
1.2 Pannel e Definições	4	9.2 Conta Google	35
1.3 Modo Básico e Modo Completo	4	10 Internet	36
1.4 Abrir o ecrã inicial	5	10.1 Iniciar a Internet	36
2 Configurar	6	11 Fontes	37
2.1 Ler instruções de segurança	6	11.1 Mudar para um dispositivo	37
2.2 Suporte para TV e montagem na parede	6	12 Menu rápido	38
2.3 Sugestões de colocação	6	13 Ecrã e som	39
2.4 Cabo de alimentação	6	13.1 Imagem	39
2.5 Cabo da antena	7	13.2 Ecrã	40
2.6 Antena parabólica	7	13.3 Som	41
3 Telecomando	8	13.4 Saída de áudio	45
3.1 Emparelhar o telecomando com o televisor	8	13.5 Ambilight	46
3.2 Pesquisa por voz	8	14 Aplicações	50
3.3 Sensor IV	8	14.1 Sobre as aplicações	50
3.4 Pilhas e limpeza	8	14.2 Google Play	50
4 Ligar e desligar	10	14.3 Iniciar ou parar uma aplicação	51
4.1 Ligar ou modo de espera	10	14.4 Gerir aplicações	51
4.2 Teclas no televisor	10	15 Sistema	52
5 Instalação de canal	11	15.1 Acessibilidade	52
5.1 Instalação de satélites	11	15.2 Sobre	52
5.2 Instalação da antena	13	15.3 Data e hora	54
5.3 Cópia da lista de canais	16	15.4 Idioma	54
6 Canais	18	15.5 Definições do teclado USB	54
6.1 Instalar canais	18	15.6 Armazenamento	54
6.2 Listas de canais	18	15.7 Modo ambiente	54
6.3 Ordenar a lista de canais	18	15.8 Alimentação e energia	54
6.4 Ver canais	19	15.9 Transmitir	55
6.5 Canais favoritos	22	15.10 Sons do sistema	55
6.6 Texto/Teletexto	23	15.11 Bloqueio infantil	55
6.7 TV interactiva	24	15.12 Definições do modo de retalho	56
7 Guia de TV	26	15.13 Reiniciar	56
7.1 Dados do Guia de TV	26	16 Controlo remoto e acessórios	57
7.2 Utilizar o guia de TV	26	16.1 Bluetooth® ligado ou desligado	57
8 Ligar dispositivos	27	16.2 Telecomando	57
8.1 Sobre as ligações	27	17 Vídeos, fotografias e música	59
8.2 Sistema de Cinema em Casa- HTS	29	17.1 De um computador ou NAS	59
8.3 Saída de áudio digital - óptica	29	17.2 Menu de Favoritos	59
8.4 CAM com smartcard - CI+	29	17.3 Menu Mais populares e menu Últimas reproduções	59
8.5 Smartphones e tablets	30	17.4 A partir de uma ligação USB	59
8.6 Leitor de discos Blu-Ray	30	17.5 Reproduzir os seus vídeos	59
8.7 Auscultadores	31	17.6 Ver as suas fotografias	60
8.8 Consola de jogos	31	17.7 Reproduzir a sua música	62
8.9 Teclado USB	31	18 Smartphones e tablets	63
8.10 Dispositivo de armazenamento USB	31	18.1 Philips TV Remote App	63
8.11 Câmara fotográfica	32	19 Jogos	64
8.12 Câmara de filmar	32	19.1 Do que necessita	64
8.13 Computador	32		

19.2 Comandos de jogo	64
19.3 Jogar um jogo a partir da consola de jogos ou do computador	64
19.4 Barra de controlo de jogos	64
20 Netflix	66
21 Alexa	67
21.1 Sobre Alexa	67
21.2 Utilizar Alexa	67
22 Especificações	68
22.1 Ambiental	68
22.2 Alimentação	68
22.3 Sistema Operativo	68
22.4 Recepção	68
22.5 Resolução de entrada do ecrã	69
22.6 Conectividade	69
22.7 Som	69
22.8 Multimédia	69
23 Ajuda e suporte	71
23.1 Registar o seu televisor	71
23.2 Utilizar a ajuda	71
23.3 Diagnóstico do televisor e auto-diagnóstico	71
23.4 Resolução de problemas	72
23.5 Ajuda online	74
23.6 Assistência e reparação	74
24 Segurança e cuidados	75
24.1 Segurança	75
24.2 Cuidados com o ecrã	76
25 Termos de utilização	77
25.1 Termos de utilização - televisor inteligente	77
26 Direitos de autor	78
26.1 HDMI	78
26.2 HEVC Advance	78
26.3 AMD FreeSync Premium	78
26.4 Dolby Vision e Dolby Atmos	78
26.5 DTS:X	78
26.6 DTS Play-Fi	78
26.7 Wi-Fi Alliance	78
26.8 Kensington	79
26.9 Outras marcas comerciais	79
27 Aviso legal relativo a serviços e/ou software oferecido por terceiros	80
Índice remissivo	81

Ecrã inicial

1.1

Introdução

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

O ecrã inicial está organizado por linhas para permitir que descubra óptimos conteúdos das suas aplicações favoritas. Também pode adicionar linhas adicionais ou encontrar novas aplicações para obter mais conteúdos. As aplicações podem fornecer a respectiva recomendação (se disponível) de acordo com a sua escolha enquanto linhas individuais no ecrã inicial.

Destaques no seu ecrã principal

Com vários separadores como **Início**, **Aplicações**, **Biblioteca** e **Procurar**, pode descobrir filmes e programas nos seus serviços e aplicações populares. Inicie sessão na sua conta Google para receber recomendações personalizadas dos seus serviços de transmissão com base no que viu e no que lhe interessa. Também pode accionar a pesquisa do Google com entrada de voz ou texto no separador **Pesquisar**.

Aplicações

O separador **Aplicações** do ecrã inicial contém todas as aplicações instaladas que são disponibilizadas com o televisor e as aplicações que instalou a partir da Google Play™ Store. Pode também instalar e adicionar mais aplicações como favoritas a partir do separador **Aplicações**.

Navegação

Decida o que vai ver a seguir com a navegação fácil de utilizar. Navegue pelas suas recomendações personalizadas, recomece a partir de onde parou ou encontre rapidamente uma determinada aplicação através do novo sistema de separadores.

Descubra recomendações personalizadas

Explore programas e filmes que irá adorar em todos os seus serviços multimédia favoritos. Inicie sessão na sua conta Google para começar.

Obtenha recomendações através da Google

Os seus serviços estão guardados na sua conta Google para que possa obter melhores

recomendações através da Google.

Consulte também www.support.google.com/googletv

1.2

Painel e Definições

Painel

O Painel é um painel lateral no Google TV que fornece acesso a Configurações, controlos do dispositivo, notificações e muito mais.

Pode aceder ao Painel das duas seguintes formas:

- 1 - Navegar para o ícone de perfil no canto superior direito do ecrã inicial.
- 2 - Pressionar a tecla **DASHBOARD** no telecomando.

O painel contém as seguintes funcionalidades.

- **Perfil:** para exibir o ícone do actual perfil de utilizador ou para adicionar novo perfil de utilizador
- **Definições:** para aceder a todos os menus de definições para ajustar as definições do televisor.
- **Relógio e protecção de ecrã:** para indicar o relógio do sistema e prima para activar a protecção de ecrã imediatamente.
- **Lista de fontes:** para abrir a lista de fontes de entrada e mudar para qualquer um dos dispositivos ligados.
- **Imagem:** ligação rápida para ajustar as definições de imagem.
- **Notificações:** para ver as mensagens sobre o sistema Google TV; prima **Limpar tudo** para descartar todas as notificações.

Ajustar as definições

Pode aceder ao menu **Definições** através do painel no canto superior direito. Como alternativa, pode aceder ao menu **Definições frequentes** e aos itens de menu comuns no menu Televisor Philips, ao qual pode aceder directamente a partir do telecomando.

1.3

Modo Básico e Modo Completo

Diferença de funcionalidade

Pode definir o Google TV para **Modo Básico** ou **Modo Completo**.

O Modo Básico contém apenas funcionalidades de TV em directo e dispositivos externos (por ex. HDMI). O Modo Completo requer que faça login com sua

conta do Google e conexão com a Internet. Com o Modo Completo, pode ter todas as funcionalidades do Modo Básico e mais serviços personalizados do Google. Por exemplo, filmes e programas de TV das suas aplicações de transmissão favoritas, recomendações personalizadas e Assistente Google para procurar e controlar a sua TV com a voz.

Diferença do ecrã inicial

O ecrã inicial do Modo Básico tem apenas duas linhas e sem separadores. A primeira fila **Casa** contém **Ver televisão**, **Guia de TV**, **Fontes** e ícones do **Painel** para operações de funcionalidades de TV. A segunda fila **Aplicações** contém todas as aplicações pré-instaladas. O **Painel** no Modo Básico não inclui o perfil pessoal e só pode realizar a alteração de definições e a exibição de notificações do sistema.

O ecrã inicial do Modo Completo tem vários separadores, como **Casa**, **Aplicações**, **Biblioteca** e **Procurar**. Cada separador contém linhas de aplicações, filmes e espectáculos dos seus serviços e aplicações populares. Pode receber recomendações personalizadas dos seus serviços de transmissão com base no que viu e no que lhe interessa. Também pode accionar a pesquisa do Google com entrada de voz ou texto no separador **Pesquisar**.

1.4

Abrir o ecrã inicial

Para abrir o ecrã inicial e abrir um item:

- 1 - Prima  **HOME**.
- 2 - Seleccione um item e prima **OK** para o abrir ou iniciar.
- 3 - Prima  **Voltar** continuamente ou prima  **HOME** para regressar ao ecrã inicial.

Ao abrir o ecrã inicial, a reprodução de conteúdo/aplicação de fundo será interrompida. Tem de seleccionar a aplicação ou o conteúdo a partir do ecrã inicial para retomar.

Configurar

2.1

Ler instruções de segurança

Leia primeiro as instruções de segurança antes de utilizar o televisor.

Para ler as instruções, em Ajuda, prima a tecla colorida  **Palavras-chave** e procure **Instruções de segurança**.

2.2

Suporte para TV e montagem na parede

Suporte para TV

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

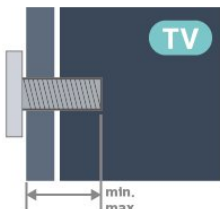
Utilize o número de modelo do televisor para procurar o **Guia de início rápido** para transferência.

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.



- 43PUS85x8
100x200, M6 (mín.: 10 mm, máx.: 12 mm)
- 50PUS85x8
200x300, M6 (mín.: 10 mm, máx.: 16 mm)
- 55PUS85x8
200x300, M6 (mín.: 10 mm, máx.: 16 mm)

- 65PUS85x8
300x300, M6 (mín.: 12 mm, máx.: 20 mm)

Atenção

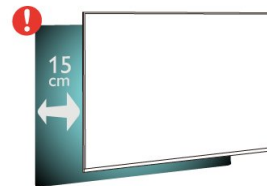
A montagem do televisor na parede requer conhecimentos especializados e deverá ser efectuada apenas por pessoal qualificado. O suporte de parede para TV deverá estar em conformidade com as normas de segurança aplicáveis ao peso do televisor. Leia também as precauções de segurança antes de posicionar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

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

2.3

Sugestões de colocação

- Coloque o televisor num local onde a luz do sol não incida directamente no ecrã.
- Reduza a luminosidade na divisão para obter o melhor efeito Ambilight.
- A distância ideal para ver televisão corresponde a 2 a 5 vezes o tamanho do ecrã na diagonal. Na posição sentada, os seus olhos deverão encontrar-se ao nível da parte central do ecrã.
- Em caso de montagem na parede, coloque o televisor a uma distância máxima de 15 cm da parede.



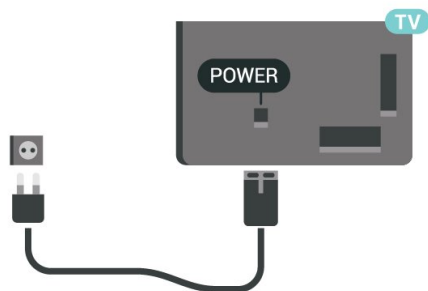
Nota:

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.

2.4

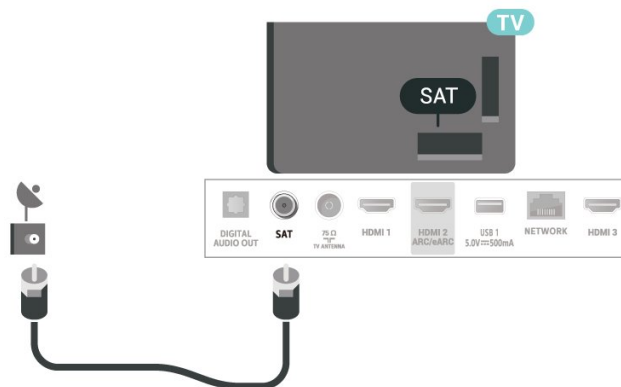
Cabo de alimentação

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



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

Para obter mais informações, em **Ajuda**, prima a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Ligar** para obter mais informações sobre ligar ou desligar o televisor.



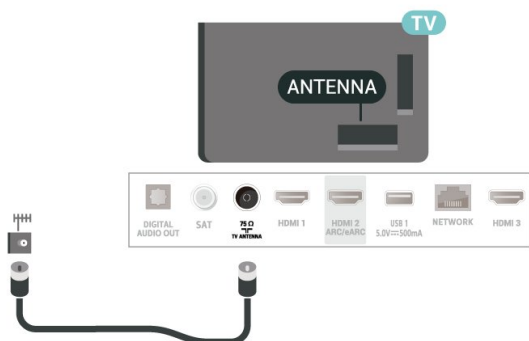
2.5

Cabo da antena

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

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

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



2.6

Antena parabólica

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

Telecomando

3.1

Emparelhar o telecomando com o televisor

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

- Para a maioria das operações, pode utilizar o telecomando por IV (infravermelhos).
- Para utilizar operações avançadas como a pesquisa por voz e o teclado do telecomando, tem de emparelhar (conectar) o televisor com o telecomando.

Quando iniciar a instalação do televisor, o televisor convida-o a premir a tecla **Casa + Voltar** para emparelhar o telecomando. Sugere-se concluir o emparelhamento durante a primeira instalação do televisor.

Nota:

- 1 - Assim que o telecomando entra no modo de emparelhamento com êxito, o anel indicador LED azul à volta do microfone na parte frontal do telecomando começa a piscar.
- 2 - O telecomando tem de ser mantido próximo do televisor (a menos de 1 m) durante o emparelhamento, de forma a garantir o sucesso.
- 3 - Se o televisor não apresentar o campo de controlo por voz ao premir , o emparelhamento não foi efectuado com êxito.
- 4 - Recomenda-se aguardar até que a unidade esteja totalmente iniciada e tenha lançado todos os processos em segundo plano antes de entrar no modo de emparelhamento, uma vez que a mensagem de saudação que contém instruções adicionais pode aparecer demasiado tarde afectando, assim, negativamente o processo de emparelhamento.

Emparelhar ou emparelhar novamente

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

Pode premir a tecla **Casa** e **Voltar** ou premir continuamente a tecla **PAIR (SOURCES)** (cerca de 3 segundos) para emparelhar.

Em alternativa, aceda

a  **Definições > Telecomando e acessórios > Telecomando > Emparelhar telecomando** e siga as instruções no ecrã.

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

Software do telecomando

 **Definições > Telecomando e acessórios > Telecomando > Informação do telecomando**

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

 **Definições > Telecomando e acessórios > Telecomando > Actualizar software do telecomando**

Consulte o software do telecomando disponível para obter as actualizações.

3.2

Pesquisa por voz

Pode procurar vídeos, música ou qualquer outra coisa na Internet, utilizando apenas a sua voz. Pode falar para o microfone no telecomando.

Tem de emparelhar o telecomando com o televisor antes de utilizar a pesquisa por voz.

Para utilizar a voz:

- 1 - Prima  no telecomando; a luz azul no telecomando acende-se e o campo de procura abre-se. O microfone está activo.
- 2 - Diga o que procura com uma pronúncia clara. Pode falar durante 10 segundos antes de o microfone se desligar. Pode demorar algum tempo a visualizar os resultados.
- 3 - Na lista dos resultados da procura, pode seleccionar o item que pretende.

3.3

Sensor IV

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

Aviso

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

Pilhas e limpeza

Substituir as pilhas

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

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

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

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

2 - Substitua as pilhas gastas por pilhas novas.

Certifique-se de que os pólos + e - das pilhas são posicionados correctamente.

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

- Retire as pilhas se não utilizar o telecomando durante um longo período de tempo.

- Elimine as pilhas gastas em segurança de acordo com as instruções de fim de utilização.

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

Limpeza

Foi aplicado um revestimento anti-riscos no seu telecomando.

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

Ligar e desligar

4.1

Ligar ou modo de espera

Certifique-se de que o televisor está ligado à corrente eléctrica. Ligue o cabo de alimentação fornecido ao conector de **entrada CA** na parte posterior do televisor. A luz indicadora, localizada na parte inferior do televisor, acende.

Ligar

Prima  no telecomando para ligar o televisor. Em alternativa, prima  **HOME**. Caso não encontre o telecomando ou as pilhas estejam gastas, também pode premir a pequena tecla multidireccional na parte inferior do televisor para o ligar.

Mudar para modo de espera

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



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

Retire a ficha da tomada para desligar totalmente o televisor.

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

Tecclas no televisor

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

Para abrir o menu básico:

- 1 - Com o televisor ligado, prima a tecla multidireccional na parte inferior do televisor para activar o menu básico.
- 2 - Prima os botões para a esquerda ou direita para seleccionar  **Volume**,  **Canal** ou  **Fontes**. Selecciona  **Demonstração** para iniciar um filme de demonstração.
- 3 - Desloque para cima ou para baixo para ajustar o volume ou sintonizar o canal seguinte ou anterior. Desloque para cima ou para baixo para percorrer a lista de fontes, incluindo a selecção do sintonizador. Prima a tecla multidireccional para iniciar o filme de demonstração.
- 4 - O menu fecha-se automaticamente.

Para colocar o televisor em modo de espera, seleccione  e prima a tecla multidireccional.



Instalação de canal

5.1

Instalação de satélites

Sobre a instalação de satélites

Até 4 satélites

Pode instalar até 4 satélites (4 LNB) neste televisor. Selecione o número exacto de satélites que pretende instalar no início do processo de instalação. Isto torna a instalação mais rápida.

Unicable

Pode utilizar um sistema Unicable* para ligar a antena parabólica ao televisor. Pode seleccionar o Unicable para até 4 satélites no início da instalação.

* Nota: suporta Unicable 1 (EN50494) e Unicable 2 (EN50607/JESS).

Inicie a instalação

Assegure-se de que a sua antena parabólica está ligada correctamente e está perfeitamente alinhada antes de iniciar a instalação.

Para iniciar a instalação de satélites:

- 1 - Selecione  **Definições** > **Canais e entradas** > **Canais** > **Instalação de satélites** e prima **OK**. Introduza o seu código PIN, se necessário.
- 2 - Selecione **Procurar satélite** e prima **OK**.
- 3 - Selecione **Procurar** e prima **OK**. O televisor irá procurar os satélites.
- 4 - Selecione **Instalar** e prima **OK**. O televisor apresenta a configuração actual da instalação de satélites.
Se pretender alterar esta configuração, selecione **Definições**.
Se não pretender alterar a configuração, selecione **Procurar**. Avance para o passo 5.

5 - Em **Sistema de instalação**, selecione o número de satélites que pretende instalar ou selecione um dos sistemas Unicable. Quando selecciona o Unicable, pode seleccionar o Número de frequência da banda e introduzir a Frequência da banda para cada sintonizador. Em alguns países, pode ajustar algumas definições específicas para cada LNB em **Mais definições**.

6 - O televisor irá procurar satélites disponíveis no alinhamento da sua antena parabólica. Isto poderá demorar alguns minutos. Se for encontrado um satélite, o seu nome e a força de recepção do sinal

são apresentados no ecrã.

7 - Quando o televisor tiver encontrado os satélites de que necessita, selecione **Instalar**.

8 - Se um satélite oferecer **Pacotes de canais**, o televisor apresenta os pacotes disponíveis para esse satélite. Selecione o pacote de que necessita. Alguns pacotes oferecem uma instalação com as definições **Rápido** ou **Inteiro** para os seus canais disponíveis; selecione uma delas. O televisor irá instalar os canais de satélite e as estações de rádio.

9 - Para memorizar a configuração do satélite e os canais e estações de rádio instalados, selecione **Terminar**.

Definições da instalação de satélites

As definições da instalação de satélites são predefinidas consoante o seu país. Estas definições determinam o modo como o televisor procura e instala os satélites e os respectivos canais. Pode sempre alterar estas definições.

Para alterar as definições da instalação de satélites:

- 1 - Inicie uma instalação do satélite.
- 2 - No ecrã onde pode iniciar a procura de satélites, selecione **Definições** e prima **OK**.
- 3 - Selecione o número de satélites que pretende instalar ou selecione um dos sistemas Unicable. Quando selecciona o Unicable, pode seleccionar o Número de frequência da banda e introduzir a Frequência da banda para cada sintonizador.
- 4 - Quando tiver terminado, selecione **Seguinte** e prima **OK**.
- 5 - No menu **Definições**, prima a tecla colorida  **Concluído** para voltar ao ecrã para procurar os satélites.

Repetidor de orientação automática e LNB

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

CAMs de satélite

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

A maioria dos CAMs são utilizados para descodificar canais.

Os CAM mais recentes conseguem instalar todos os

canais de satélite no seu televisor. O CAM convidá-lo-á a instalar o(s) seu(s) satélite(s) e canais. Para além de instalarem e decodificarem os canais, estes CAMs também tratam das actualizações de canais regulares.

Pacotes de canais

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.

Se seleccionar um pacote de subscrição, o televisor poderá pedir-lhe para seleccionar uma instalação rápida ou completa.

Selecione **Rápido** para instalar apenas os canais do pacote ou selecione **Completo** para instalar o pacote e todos os outros canais disponíveis. Recomendamos uma instalação com a opção Rápido para pacotes de subscrição. Se tiver satélites adicionais que não façam parte do seu pacote de subscrição, recomendamos uma instalação com a opção Completo. Todos os canais instalados são colocados na lista de canais Tudo.

Configuração Unicable

Sistema Unicable

Pode utilizar um sistema de cabo único ou um sistema Unicable para ligar a antena parabólica ao televisor. Um sistema de cabo único utiliza um cabo para ligar a antena parabólica a todos os sintonizadores de satélite no seu sistema. Um sistema de cabo único é utilizado normalmente em blocos de apartamentos. Se utilizar um sistema deste tipo, o televisor pedir-lhe-á que atribua um número de frequência de banda e a respectiva frequência durante a instalação. Pode instalar até 4 satélites com o Unicable neste televisor.

Se notar que há alguns canais em falta depois de uma instalação Unicable, poderá ter sido efectuada outra instalação em simultâneo no sistema Unicable. Volte a efectuar a instalação para instalar os canais em falta.

* Nota: suporta Unicable 1 (EN50494) e Unicable 2 (EN50607/JESS).

Número de frequência da banda

Num sistema Unicable, cada sintonizador de satélite ligado tem de ser numerado (por ex. 0, 1, 2 ou 3, etc.).

Pode encontrar as frequências de banda disponíveis

e os seus números na caixa de comutação do Unicable. A frequência da banda é, por vezes, abreviada para UB. Há caixas de comutação do Unicable que oferecem 4 ou 8 frequências de banda. Se seleccionar Unicable nas definições, o televisor pedir-lhe-á que atribua um número exclusivo de frequência de banda para cada sintonizador de satélite incorporado. Um sintonizador de satélite não pode ter o mesmo número de frequência de banda do que outro sintonizador de satélite no sistema Unicable.

Frequência da banda

Para além do número exclusivo de frequência de banda, o receptor de satélite incorporado precisa da frequência da banda seleccionada. Normalmente, estas frequências são apresentadas ao lado do número da banda numa caixa de comutação do Unicable.

Actualização manual de canais

Pode iniciar uma actualização de canais a qualquer momento.

Para iniciar uma actualização de canais manualmente:

- 1 - Selecione **Definições** > **Canais e entradas** > **Canais** > **Instalação de satélites** e prima **OK**.
- 2 - Selecione **Procurar canais** e prima **OK**.
- 3 - Selecione **Actualizar canais** e prima **OK**. O televisor irá iniciar a actualização. A actualização poderá demorar alguns minutos.
- 4 - Siga as instruções no ecrã. A actualização poderá demorar alguns minutos.
- 5 - Selecione **Concluir** e prima **OK**.

Instalação manual

A instalação manual destina-se a utilizadores especializados.

Pode utilizar a opção Instalação manual para adicionar rapidamente novos canais de um repetidor de satélite. Tem de saber a frequência e a polarização do repetidor. O televisor irá instalar todos os canais desse repetidor. Se o repetidor já tiver sido instalado anteriormente, todos os seus canais – os anteriores e os novos – são deslocados para o final da lista de canais Tudo.

Não pode utilizar a opção Instalação manual se precisar de mudar o número de satélites. Se isto for necessário, tem de efectuar uma instalação completa com a opção Instalar satélites.

Para instalar um transponder:

- 1 - Selecione **Definições** > **Canais e entradas** > **Canais** > **Instalação de satélites e prima** **OK**.
- 2 - Selecione **Instalação manual e prima** **➤** (direita) para aceder ao menu.
- 3 - Se tiver mais do que 1 satélite instalado, selecione o **LNB** ao qual pretende adicionar canais.
- 4 - Defina a **Polarização** de que necessita. Se definir o **Modo de taxa de símbolos** para **Manual**, pode introduzir a taxa de símbolos manualmente em **Taxa de símbolos**.
- 5 - Prima as teclas de **seta** / **navegação** para ajustar a frequência e selecione **Concluído**.
- 6 - Selecione **Procurar** e prima **OK**. A força do sinal é apresentada no ecrã.
- 7 - Se quiser memorizar os canais de um novo repetidor, selecione **Memorizar** e prima **OK**.
- 8 - Prima **◀** (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Repetidor de orientação automática e LNB

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

Energia para LNB

Por predefinição, a opção **Energia do LNB** está definida para **Automático**.

Tom de 22 kHz

Por predefinição, a opção **Tom** está definida para **Automático**.

Baixa freq. do oscilador local/Alta freq. do oscilador local

As frequências do oscilador local são definidas para valores padrão. Ajuste os valores apenas no caso de equipamento excepcional que necessite de valores diferentes.

Problemas

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

- Assegure-se de que o número correcto de satélites está definido na opção **Definições** no início da

instalação. Pode definir o televisor para procurar Um, Dois ou 3/4 satélites.

Um LNB de cabeça dupla não consegue encontrar um segundo satélite

- Se o televisor encontrar um satélite mas não conseguir encontrar outro, rode a antena 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. Com o primeiro satélite definido para o sinal mais forte, selecione **Procurar** novam. para encontrar o segundo satélite.
- Assegure-se de que 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, assegure-se de que atribuiu dois números exclusivos de frequência da banda para ambos os sintonizadores integrados nas definições do Unicable. Outro receptor de satélite no seu sistema Unicable pode estar a utilizar o mesmo número de frequência de banda.

Alguns canais de satélite parecem ter desaparecido da lista de canais

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

Não consigo remover um satélite

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

A recepção é, por vezes, fraca

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

5.2

Instalação da antena

Actualizar canais

Actualização automática de canais

Se receber canais digitais, pode definir o televisor para actualizar automaticamente estes canais.

Uma vez por dia, às 7:00, o televisor actualiza os canais e guarda novos canais. Os novos canais são guardados na Lista de canais e estão identificados com uma ★. Os canais sem sinal são removidos. O televisor tem de estar no modo de espera para actualizar os canais automaticamente. Pode desactivar a Actualização automática de canais.

Para desligar a actualização automática:

- 1 - Seleccione **Definições** > **Canais e entradas** > **Canais** > **Instalação de antena/cabo** ou **Instalação de antena** e prima **OK**.
- 2 - Introduza o seu código PIN, se necessário.
- 3 - Seleccione **Actualização automática de canais** e prima **OK**.
- 4 - Seleccione **Desligado** e prima **OK**.
- 5 - Prima **←** (esquerda) para retroceder um passo ou prima **← Voltar** para fechar o menu.

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

Para desactivar a mensagem:

- 1 - Seleccione **Definições** > **Canais e entradas** > **Canais** > **Instalação de antena/cabo** ou **Instalação de antena** e prima **OK**.
- 2 - Introduza o seu código PIN, se necessário.
- 3 - Seleccione **Mensagem de actualização de canais** e prima **OK**.
- 4 - Seleccione **Desligado** e prima **OK**.
- 5 - Prima **←** (esquerda) para retroceder um passo ou prima **← Voltar** para fechar o menu.

Em alguns países, a actualização automática de canais é efectuada enquanto vê televisão ou em qualquer altura enquanto o televisor está em modo de espera.

Actualização manual de canais

Pode iniciar uma actualização de canais a qualquer momento.

Para iniciar uma actualização de canais manualmente:

- 1 - Seleccione **Definições** > **Canais e entradas** > **Canais** > **Instalação de antena/cabo** ou **Instalação de antena** e prima **OK**.
- 2 - Introduza o seu código PIN, se necessário.

- 3 - Seleccione **Procurar canais** e prima **OK**.
- 4 - Seleccione **Iniciar** e prima **OK**.
- 5 - Seleccione **Actualizar canais digitais**, seleccione **Seguinte** e prima **OK**.
- 6 - Seleccione **Iniciar** e prima **OK** para actualizar os canais digitais. Isto pode demorar alguns minutos.
- 7 - Prima **←** (esquerda) para retroceder um passo ou prima **← Voltar** para fechar o menu.

Reinstalar canais

Reinstalar todos os canais

Pode reinstalar todos os canais sem afectar todas as outras definições do televisor

Se tiver definido um código PIN, tem de o introduzir antes de poder reinstalar os canais.

Para reinstalar canais:

- 1 - Seleccione **Definições** > **Canais e entradas** > **Canais** > **Instalação de antena/cabo** ou **Instalação de antena** e prima **OK**.
- 2 - Introduza o seu código PIN, se necessário.
- 3 - Seleccione **Procurar canais** e prima **OK**.
- 4 - Seleccione **Iniciar** e prima **OK**.
- 5 - Seleccione **Reinstalar canais**, seleccione **Seguinte** e prima **OK**.
- 6 - Seleccione o país onde se encontra neste momento e prima **OK**.
- 7 - Seleccione **Seguinte** e prima **OK**.
- 8 - Seleccione o tipo de instalação que pretende, **Antena (DVB-T)** ou **Cabo (DVB-C)** e prima **OK**.
- 9 - Seleccione **Seguinte** e prima **OK**.
- 10 - Seleccione o tipo de canais que pretende, **Canais digitais e analógicos** ou **Apenas canais digitais** e prima **OK**.
- 11 - Seleccione **Seguinte** e prima **OK**.
- 12 - Seleccione **Iniciar** e prima **OK** para actualizar os canais digitais. Isto pode demorar alguns minutos.
- 13 - Prima **←** (esquerda) para retroceder um passo ou prima **← Voltar** para fechar o menu.

Reinstalar TV

Pode efectuar novamente uma instalação completa do televisor. O televisor é completamente reinstalado.

Para efectuar novamente uma instalação completa do televisor:

- 1 - Seleccione **Definições** > **Ajuda e comentários** > **Ajuda** > **Reinstalar TV** e prima **OK**.
- 2 - Introduza o seu código PIN, se necessário.
- 3 - Seleccione **Sim** e prima **OK** para confirmar.
- 4 - O televisor ficará totalmente reinstalado. Todas as definições serão repostas e os canais instalados serão substituídos. A instalação pode demorar alguns minutos.

5 – Prima  (esquerda) para retroceder um passo ou prima  Voltar para fechar o menu.

Definições de DVB

Recepção DVB-T ou DVB-C

Durante a instalação de canais, imediatamente antes de procurar canais, seleccionou Antena (DVB-T) ou Cabo (DVB-C). A antena DVB-T procura canais analógicos terrestres e canais DVB-T/T2 digitais. O cabo DVB-C procura canais analógicos e digitais disponíveis num operador de TV por cabo DVB-C.

Instalação de canais DVB-C

Para uma utilização mais fácil, todas as definições DVB-C são definidas automaticamente.

Se o seu operador de DVB-C lhe tiver indicado valores de DVB-C específicos, uma ID de rede ou uma frequência de rede, introduza-os quando o televisor os solicitar durante a instalação.

Conflitos com números de canais

Em alguns países, diferentes canais de televisão (emissoras) podem ter o mesmo número. Durante a instalação, o televisor mostra a lista dos conflitos com números de canais. Tem de seleccionar o canal de televisão que pretende instalar num número que tenha vários canais de TV.

Modo de frequência de rede

Se pretender utilizar o método de **Varrimento rápido** no **Varrimento de frequência** para procurar canais, seleccione **Automático**. O televisor utilizará 1 das frequências de rede predefinidas (ou HC – homing channel) utilizadas pela maioria dos operadores de TV por cabo no seu país.

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

Frequência de rede

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

Varrimento de frequência

Selecione o método para procurar canais. Pode seleccionar o método do **Varrimento rápido** e utilizar as predefinições usadas pela maioria dos operadores de TV por cabo no seu país.

Se este método não instalar canais ou se faltarem canais, pode seleccionar o método alargado de **Pesquisa completa**. Este método demora mais tempo a procurar e instalar canais.

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.

Canais digitais

Se souber que o seu operador de TV por cabo não disponibiliza canais digitais, pode ignorar a procura de canais digitais.

Canais analógicos

Se souber que o seu operador de TV por cabo não disponibiliza canais analógicos, pode ignorar a procura de canais analógicos.

Livres/Codificados

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

Para obter mais informações, em **Ajuda**, prima a tecla colorida  **Palavras-chave** e procure **CAM, módulo de acesso condicionado**.

Qualidade de recepção

Pode verificar a qualidade e a força do sinal de um canal digital. Se tiver uma antena própria, pode reposicioná-la para tentar melhorar a recepção.

Para verificar a qualidade de recepção de um canal digital:

- 1 – Sintonize o canal.
- 2 – Selecione  **Definições** > **Canais e entradas** > **Canais** > **Instalação de antena/cabo** ou **Instalação de antena** e prima **OK**. Introduza o seu código PIN, se necessário.
- 3 – Selecione **Digitais: Teste de recepção** e prima **OK**.
- 4 – Selecione **Procurar** e prima **OK**. É apresentada a frequência digital do canal.
- 5 – Selecione **Procurar** novamente e prima **OK** para

verificar a qualidade do sinal desta frequência. O resultado do teste é apresentado no ecrã. Pode ajustar a posição da antena ou verificar as ligações para melhorar a recepção do sinal.

6 - Também pode introduzir a frequência. Selecciono o número de frequência, um por um, e utilize as teclas de **seta / navegação** para alterar o valor. Selecciono **Procurar** e prima **OK** para testar novamente a recepção do sinal.

7 - Prima **◀** (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Instalação manual

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

Para instalar canais analógicos manualmente:

1 - Selecciono **⚙ Definições > Canais e entradas > Canais > Instalação de antena/cabo ou Instalação de antena** e prima **OK**. Introduza o seu código PIN, se necessário.

2 - Selecciono **Analógico: Instalação manual** e prima **OK**.

- **Sistema**

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

Selecciono o seu país ou a região do mundo onde se encontra e prima **OK**.

- **Procurar canal**

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

- **Memorizar**

Pode gravar o canal no número actual do canal ou como um novo número de canal.

Selecciono **Memorizar canal actual** ou **Memorizar como novo canal** 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.

5.3

Cópia da lista de canais

Introdução

A Cópia da lista de canais destina-se a fornecedores e utilizadores especializados.

A opção Cópia da lista de canais permite-lhe 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. Utilize uma unidade flash USB com um tamanho mínimo de 1 GB.

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.

Versão actual do canal

Para verificar a versão actual da lista de canais:

1 - Selecciono **⚙ Definições > Canais e entradas > Canais**, selecciono **Cópia da lista de canais**, selecciono **Versão actual** e prima **OK**.

2 - Prima **OK** para fechar.

Versão actual do software

Para verificar a versão actual do software do televisor:

1 - Selecciono **Definições frequentes > Actualizar software** para aceder ao menu.

2 - Selecciono **Informação de software actual** e prima **OK**.

3 - A versão, as notas de lançamento e a data de criação são apresentadas. O número ESN do Netflix também é apresentado, se disponível.

4 - Prima **◀** (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Copiar uma lista de canais

Para copiar uma lista de canais:

1 - Ligar o televisor. Este deve ter canais instalados.

2 - Introduza uma unidade flash USB.

3 - Selecciono **⚙ Definições > Canais e entradas > Canais > Cópia da lista de canais** e prima **OK**.

4 - Selecciono **Copiar para USB** e prima **OK**. Poderá ser-lhe solicitada a introdução do código PIN do Bloqueio infantil para copiar a lista de canais.

5 - Quando a cópia estiver concluída, retire a unidade flash USB.

6 - Prima **◀** (esquerda) repetidamente, se

necessário, para fechar o menu.

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

Versão da lista de canais

Para verificar a versão actual da lista de canais:

- 1 - Selecione **Definições** > **Canais e entradas** > **Canais** e prima **➤** (direita) para aceder ao menu.
- 2 - Selecione **Cópia da lista de canais**, selecione **Versão actual** e prima **OK**.
- 3 - Prima **◀** (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Carregar uma Lista de canais no televisor

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

Para televisores instalados

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

Para um televisor já instalado

- 1 - Verifique a definição do país do televisor. (Para verificar esta definição, consulte o capítulo Reinstalar todos os canais. Inicie este procedimento até alcançar a definição do país. Prima **◀ Voltar** para cancelar a instalação.)
Se o país estiver correcto, avance para o passo 2.
Se o país não estiver definido correctamente, tem de iniciar uma reinstalação. Consulte o capítulo Reinstalar todos os canais e inicie a instalação. Selecione o país correcto e ignore a

procura de canais. Conclua a instalação. Quando terminar, prossiga com o passo 2.

2 - Introduza a unidade flash USB que contém a lista de canais do outro televisor.

3 - Para iniciar o carregamento da lista de canais, selecione **Definições** > **Canais e entradas** > **Canais** > **Cópia da lista de canais** > **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.

Canais

6.1

Instalar canais

Para obter mais informações, em **Ajuda**, prima a tecla colorida  **Palavras-chave** e procure **Canal**, instalação da antena ou **Canal**, instalação.

6.2

Listas de canais

Sobre as listas de canais

Depois da instalação de canais, todos estes são apresentados na lista Todos 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%. Os canais são apresentados com o respectivo nome e logótipo, se esta informação estiver disponível.

Com uma lista de canais seleccionada, prima as setas  (cima) ou  (baixo) para seleccionar um canal e, em seguida, prima **OK** para ver o canal seleccionado. Sintoniza apenas os canais dessa lista quando utilizar as teclas  **+** ou  **-**.

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

Ícones de canal

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

Estações de rádio

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

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

Abrir uma lista de canais

Junto à lista com todos os canais, pode seleccionar uma lista com filtro ou pode seleccionar uma das listas de favoritos que criou.

Para abrir a lista de canais actual:

- 1 - Prima  para mudar para o televisor.
- 2 - Prima **OK** para abrir a lista de canais actuais.
- 3 - Prima  **Voltar** para fechar a lista de canais.

Para seleccionar uma das listas de canais:

- 1 - Com uma lista de canais aberta no ecrã, prima **+ OPTIONS**.
- 2 - Selecciona **Seleccionar lista de canais** e prima **OK**.
- 3 - No menu da lista, seleccione uma das listas de canais disponível e prima **OK**.

Em alternativa, pode seleccionar o nome da lista no topo da lista de canais e prima **OK** para abrir o menu da lista.

Procurar um canal

Pode procurar um canal e encontrá-lo numa longa lista de canais.

O televisor pode procurar um canal numa das 2 principais listas de canais - a lista de canais da Antena ou Cabo.

Para procurar um canal:

- 1 - Prima .
- 2 - Prima **OK** para abrir a lista de canais actuais.
- 3 - Prima **+ OPTIONS**.
- 4 - Selecciona **Seleccionar lista de canais** e prima **OK**.
- 5 - Selecciona **Filtrar canais de antena** ou **Filtrar canais de cabo** e prima **OK**.
- 6 - Selecciona **Procurar canal** e prima **OK** para abrir um campo de texto. Pode utilizar o teclado do telecomando (se disponível) ou o teclado no ecrã para introduzir texto.
- 7 - Introduza um número, um nome ou parte de um nome e seleccione **Aplicar** e prima **OK**. O televisor irá procurar nomes de canais correspondentes na lista que seleccionou.

Os resultados da procura são listados como uma lista de canais - consulte o nome da lista na parte superior. A procura apresentará o nome do canal correspondente num conjunto de resultados ordenados por ordem alfabética. Os resultados da procura desaparecem assim que seleccionar outra lista de canais ou fechar a lista com os resultados da procura.

Ordenar a lista de canais

Pode ordenar a lista com todos os canais. Pode definir a lista de canais para apresentar apenas os canais de TV ou apenas as estações de rádio. Nos canais de Antena/cabo pode definir a lista para apresentar os canais livres ou os canais codificados.

Para definir um filtro numa lista com todos os canais:

- 1 - Prima **TV**.
- 2 - Prima **OK** para abrir a lista de canais actuais.
- 3 - Prima **+ OPTIONS**.
- 4 - Selecciona **Seleccionar lista de canais e** prima **OK**.
- 5 - Selecciona **Filtrar canais de antena** ou **Filtrar canais de cabo** de acordo com a lista que pretender filtrar e prima **OK**.
- 6 - No menu **Opções**, selecciona o filtro que pretende e prima **OK** para activar. O nome do filtro surge como parte do nome da lista de canais no topo da lista de canais.
- 7 - Prima **←** (esquerda) para retroceder um passo ou prima **← Voltar** para fechar o menu.

Ver canais

Sintonizar um canal

Para começar a ver canais de TV, prima **TV**. O televisor sintoniza o último canal de televisão que viu.

Mudar de canal

Para mudar de canal, prima **≡ +** ou **≡ -**. Se souber o número do canal, introduza-o com as teclas numéricas. Prima **OK** depois de introduzir o número para mudar o canal de imediato.

Se a informação for disponibilizada pela Internet, o televisor apresenta o nome do programa actual e os detalhes seguidos pelo nome do programa seguinte e os seus detalhes.

Canal anterior

Prima **← Voltar** para voltar ao último canal sintonizado.

Também pode sintonizar canais a partir de uma **Lista de canais**.

Bloquear um canal

Bloquear e desbloquear um 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.

Para bloquear um canal:

- 1 - Prima **TV**.
- 2 - Prima **OK** para abrir a lista de canais. Se necessário, mude a lista de canais.
- 3 - Selecciona o canal que pretende bloquear.
- 4 - Prima **+ OPTIONS**, selecciona **Bloquear canal** e prima **OK**.
- 5 - Introduza o seu código PIN de 4 dígitos se o televisor o solicitar. Um canal bloqueado está identificado com um **🔒** (cadeado).
- 6 - Prima **←** (esquerda) para retroceder um passo ou prima **← Voltar** para fechar o menu.

Para desbloquear um canal:

- 1 - Prima **TV**.
- 2 - Prima **OK** para abrir a lista de canais. Se necessário, mude a lista de canais.
- 3 - Selecciona o canal que pretende desbloquear.
- 4 - Prima **+ OPTIONS**, selecciona **Desbloquear canal** e prima **OK**.
- 5 - Introduza o seu código PIN de 4 dígitos se o televisor o solicitar.
- 6 - Prima **←** (esquerda) para retroceder um passo ou prima **← Voltar** para fechar o menu.

Se bloquear ou desbloquear canais numa lista de canais, só terá de introduzir o código PIN uma vez até fechar a lista de canais.

Em **Ajuda**, prima a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Bloqueio infantil** para obter mais informações.

Classificação parental

Para evitar que as crianças assistam a um programa não apropriado para a sua idade, pode definir uma classificação etária.

Os canais digitais podem ter uma classificação etária definida para os seus programas. Quando a classificação etária de um programa é igual ou superior à idade que definiu como classificação etária da sua criança, o programa será bloqueado. Para ver um programa bloqueado, tem de introduzir primeiro o código de **Classificação parental** (disponível apenas em determinados países).

Para definir uma classificação etária:

- 1 - Selecciona **⚙️** > **Sistema** > **Bloqueio**

infantil > **Classificação parental** e prima **OK**.
2 - Introduza um código de Bloqueio infantil de 4 dígitos. Se ainda não tiver definido um código, seleccione **Definir código** no **Bloqueio infantil**. Introduza um código do Bloqueio infantil de 4 dígitos e confirme. Agora pode definir uma classificação etária.

3 - Novamente em **Classificação parental**, clique na idade e prima **OK**.

4 - Prima **◀** (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Para desactivar a classificação etária parental, seleccione **Nenhum**. No entanto, em alguns países, tem de definir uma classificação etária.

Para algumas emissoras/alguns operadores, o televisor bloqueia apenas programas com uma classificação superior. A classificação etária parental é definida para todos os canais.

Opções de canais

Abrir as Opções

Enquanto vê um canal, pode definir algumas opções.

Dependendo do tipo de canal que está a ver (analógico ou digital) ou dependendo das definições de TV que seleccionou, tem algumas opções disponíveis. Por exemplo, a opção **Desligar ecrã** só está disponível para canais de rádio. Recomenda-se que desligue o ecrã do televisor para poupar energia e proteger o ecrã.

Para abrir o menu de opções:

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

Legendas

Ligar

As transmissões digitais podem ter legendas nos seus programas.

Para apresentar as legendas:

Prima **+** **OPTIONS**, e seleccione **Legendas**.

Pode definir as legendas para **Ligado** ou **Desligado**. Em alternativa, pode seleccionar **Automático**.

Automático

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

parte da transmissão.

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

Legendas do teletexto

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

- 1 - Mude para um canal e prima **TEXT** para abrir o teletexto.
- 2 - Introduza o número da página das legendas.
- 3 - Volte a premir **TEXT** para fechar o teletexto.

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

Para saber se um canal é analógico ou digital, mude para esse canal e abra a opção **Informações** em **+** **OPTIONS**.

Idioma de legendas

Idiomas de legendas preferidos

Uma transmissão digital pode oferecer legendas de vários idiomas para um programa. Pode definir os idiomas preferidos para as legendas principais e as legendas secundárias. Se disponíveis, o televisor mostra as legendas que seleccionou.

Para definir o idioma de legendas principal e secundário:

- 1 - Aceda a **⚙ Definições > Canais e entradas > Canais > IDIOMAS PREFERIDOS**.
- 2 - Selecciona **Legendas principais** ou **Legendas secundárias**.
- 3 - Selecciona o idioma que deseja e prima **OK**.
- 4 - Prima **◀** (esquerda) para retroceder um passo ou prima **⬅ Voltar** para fechar o menu.

Seleccionar um idioma de legendas

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

Para seleccionar um idioma de legendas quando nenhum dos seus idiomas preferidos está disponível:

- 1 - Prima **+** **OPTIONS**.
- 2 - Selecciona **Idioma de legendas** e seleccione temporariamente um dos idiomas para legendas.

Idioma de áudio

Idioma de áudio preferido

Uma transmissão digital pode oferecer vários idiomas de áudio (idiomas falados) 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.

Para definir o idioma de áudio principal e secundário:

- 1 - Aceda a  Definições > Canais e entradas > Canais > IDIOMAS PREFERIDOS .
- 2 - Seleccione **Áudio principal** ou **Áudio secundário**.
- 3 - Seleccione o idioma que deseja e prima **OK**.
- 4 - Prima  (esquerda) para retroceder um passo ou prima  **Voltar** para fechar o menu.

Seleccionar um idioma de áudio

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

Para seleccionar um idioma de áudio quando nenhum dos seus idiomas preferidos está disponível:

- 1 - Prima **+** **OPTIONS**.
- 2 - Seleccione **Idioma de áudio** e seleccione temporariamente um dos idiomas de áudio.

Definições de HbbTV e das aplicações do operador

Veja ou ajuste as definições para HbbTV e aplicações do operador.

Activar a HbbTV

 Definições > Canais e entradas > Canais > Definições de HbbTV e das aplicações do operador > HbbTV > Ligar.

Desligar a monitorização do histórico

 Definições > Canais e entradas > Canais > Definições de HbbTV e das aplicações do operador > Monitorização > Desligar.

Se estiver **Ligado**, não tem preferências pessoais de monitorização. Se estiver **Desligado**, não permite a monitorização das páginas HbbTV e das aplicações do operador (se aplicável).

Remover cookies

 Definições > Canais e entradas > Canais > Definições de HbbTV e das aplicações do operador > Cookies > Ligar.

Activar ou desactivar o armazenamento de cookies de páginas HbbTV e das aplicações do operador (se aplicável).

Limpar lista de aplicações aprovadas

 Definições > Canais e entradas > Canais > Definições de HbbTV e das aplicações do operador > Limpar lista de aplicações aprovadas.

Para eliminar todas as aplicações aprovadas do utilizador.

Reposição da ID do dispositivo HbbTV

 Definições > Canais e entradas > Canais > Definições de HbbTV e das aplicações do operador > Reposição da ID do dispositivo HbbTV.

Pode repor o identificador único do dispositivo da TV. Será criado um novo identificador. Isto irá substituir a ID do dispositivo por um novo identificador.

Interface comum

Se tiver instalado um CAM na ranhura de interface comum, pode visualizar as informações sobre o CAM e o operador ou efectuar algumas definições relacionadas com o CAM.

Para visualizar as informações do CAM:

- 1 - Prima  **SOURCES**.
- 2 - Seleccione o tipo de canal no qual está a utilizar o CAM para **Ver televisão**.
- 3 - Prima **+** **OPTIONS** e seleccione **Interface comum**.
- 4 - Seleccione o operador de televisão do CAM e prima **OK**. Os ecrãs seguintes são apresentados pela operadora de TV.

Definições de CAM

Definir o nome de perfil do CI+/CAM instalado

 Definições > Canais e entradas > Canais > OUTRAS OPÇÕES > Definições do CAM > Nome de perfil do CAM.

Seleccione o tipo de CI+/CAM

 Definições > Canais e entradas > Canais > OUTRAS OPÇÕES > Definições do CAM > Interface

CAM.

Selecione **USB** para activar o CAM USB e, em seguida, o CAM PCMCIA será desactivado. Selecione **PCMCIA** para activar o CAM PCMCIA e, em seguida, o CAM USB será desactivado.

Informação do programa

Ver detalhes do programa

Para consultar os detalhes do programa seleccionado:

- 1 - Sintonize o canal.
- 2 - Prima **+** **OPTIONS**, selecione **Informação do programa** e prima **OK**.
- 3 - Para fechar este ecrã, prima **OK**.

Na Informação do programa, prima a tecla colorida **OVERVIEW** para obter informações gerais do canal.

Ver informações do programa a partir da lista de canais

Para aceder às informações do programa a partir da lista de canais:

- 1 - Sintonize o canal, prima **OK** ou **≡** **Lista de canais** para abrir a lista de canais.
- 2 - Prima **+** **OPTIONS**, selecione **Informação do programa** e prima **OK** para ver as informações gerais do programa.
- 3 - Para fechar este ecrã, prima **←** **Voltar** para regressar à lista de canais.

Mono/estéreo

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

Para mudar para Mono ou Estéreo:

- 1 - Sintonize um canal analógico.
- 2 - Prima **+** **OPTIONS**, selecione **Mono/estéreo** e prima **→** (direito).
- 3 - Selecione **Mono** ou **Estéreo** e prima **OK**.
- 4 - Prima **←** (esquerda) para retroceder um passo ou prima **←** **Voltar** para fechar o menu.

6.5

Canais favoritos

Sobre os canais favoritos

Numa lista de canais favoritos, pode recolher os canais que desejar.

Pode criar 8 listas diferentes de canais favoritos para percorrer facilmente os canais. Pode atribuir individualmente um nome a cada lista de favoritos. Apenas pode reordenar os canais numa lista de favoritos.

Com a lista de favoritos seleccionada, prima as setas **▲** (cima) ou **▼** (baixo) para seleccionar um canal e, em seguida, prima **OK** para ver o canal seleccionado. Sintoniza apenas os canais dessa lista quando utilizar as teclas **TV +** ou **TV -**.

Criar uma lista de favoritos

Para criar uma lista de canais favoritos:

- 1 - Prima **TV** para mudar para o televisor.
- 2 - Prima **OK** para abrir a lista de canais actuais.
- 3 - Prima **+** **OPTIONS**.
- 4 - Selecione **Criar lista de favoritos** e prima **OK**.
- 5 - Na lista à esquerda, selecione um canal que pretenda marcar como favorito e prima **OK**. Os canais são apresentados na lista à direita pela ordem em que são adicionados. Para anular esta acção, selecione o canal na lista à esquerda e volte a premir **OK**.
- 6 - Se necessário, pode continuar a seleccionar e adicionar canais como favoritos.
- 7 - Para concluir a adição de canais, prima **←** **Voltar**.

O televisor irá pedir-lhe que altere o nome da **Lista de favoritos**. Pode utilizar o teclado no ecrã.

- 1 - Utilize o teclado no ecrã para eliminar o nome actual e introduzir um novo nome.
- 2 - Quando terminar, selecione **Fechar** e prima **OK**.

O televisor irá mudar para a **Lista de favoritos** recentemente criada.

Pode adicionar uma gama de canais de uma só vez ou iniciar uma **Lista de favoritos** duplicando a lista de canais com todos os canais e removendo os canais que não deseja.

Os canais na **Lista de favoritos** são numerados novamente.

Editar favoritos

Para adicionar de uma só vez um intervalo consecutivo de canais a uma **Lista de favoritos**, pode utilizar **Editar favoritos**.

Para adicionar um intervalo de canais:

- 1 - Abra a **Lista de favoritos** onde pretende adicionar o intervalo de canais.
- 2 - Prima **+** **OPTIONS**, seleccione **Editar favoritos** e prima **OK**.
- 3 - Na lista à esquerda, seleccione o primeiro canal do intervalo que pretende adicionar e prima **OK**.
- 4 - Prima **▼** (para baixo) para seleccionar o último canal do intervalo que pretende adicionar. Os canais estão assinalados à direita.
- 5 - Prima **OK** para adicionar este intervalo de canais e confirme.

Também pode começar a criar a **Lista de favoritos** a partir de **Editar favoritos**.

Alterar nome da lista de favoritos

Para alterar o nome da **Lista de favoritos**:

- 1 - Abra a **Lista de favoritos** a que pretende alterar o nome.
- 2 - Prima **+** **OPTIONS**, seleccione **Alterar nome da lista de favoritos** e prima **OK**.
- 3 - Utilize o teclado no ecrã para eliminar o nome actual e introduzir um novo nome.
- 4 - Quando terminar, seleccione **Fechar** e prima **OK**.
- 5 - Prima **← Voltar** para fechar a lista de canais.

Eliminar uma lista de favoritos

Para eliminar uma **Lista de favoritos**:

- 1 - Abra a **Lista de favoritos** que pretende eliminar.
- 2 - Prima **+** **OPTIONS**, seleccione **Eliminar lista de favoritos** e prima **OK**.
- 3 - Confirme para eliminar a lista.
- 4 - Prima **← Voltar** para fechar a lista de canais.

Reordenar canais

Apenas numa **Lista de favoritos** é possível alterar a sequência de canais (reordenar).

Para alterar a sequência de canais:

- 1 - Abra a **Lista de favoritos** que pretende reordenar.
- 2 - Prima **+** **OPTIONS**, seleccione **Reordenar canais** e prima **OK**.
- 3 - Na **Lista de favoritos**, seleccione o canal que pretende reordenar e prima **OK**.

4 - Com as teclas **▲** (cima) ou **▼** (baixo), mova o canal para onde desejar.

5 - Prima **OK** para confirmar a nova localização.

6 - Pode reordenar canais com o mesmo método até fechar a **Lista de favoritos** com a tecla **← Voltar**.

6.6

Texto/Teletexto

Páginas de teletexto

Para abrir o teletexto, prima **TEXT**, enquanto estiver a ver canais de TV.

Para fechar o teletexto, prima novamente **TEXT**.

Seleccionar uma página de teletexto

Para seleccionar uma página:

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

Subpáginas do teletexto

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

Para seleccionar uma subpágina, prima **◀** ou **▶**.

Teletexto Páginas de teletexto

Algumas emissoras incluem teletexto T.O.P.

Para abrir o Teletexto T.O.P. Dentro do teletexto, prima **+** **OPTIONS**, seleccione **Visão geral de T.O.P.**.

Pesquisar teletexto

Pode seleccionar uma palavra e pesquisar todas as ocorrências desta palavra no teletexto.

- 1 - Abra uma página de teletexto e prima **OK**.
- 2 - Seleccione uma palavra ou um número com as teclas de seta.
- 3 - Volte a premir **OK** para ir imediatamente para a ocorrência seguinte desta palavra ou deste número.
- 4 - Volte a premir **OK** para ir para a próxima ocorrência.
- 5 - Para parar a pesquisa, prima **▲** (para cima) até não estar seleccionado nada.

Teletexto de um dispositivo ligado

Alguns dispositivos que recebem canais de TV também podem disponibilizar teletexto.

Para abrir o Teletexto de um dispositivo ligado:

- 1 - Prima **➡ SOURCES** seleccione o dispositivo e prima **OK**.
- 2 - Quando estiver a ver um canal no dispositivo, prima **+** **OPTIONS** , seleccione **Mostrar as teclas do**

dispositivo, depois seleccione a tecla  e prima OK.

3 - Prima  Voltar para ocultar as teclas do dispositivo.

4 - Volte a premir  Voltar para fechar o teletexto.

Teletexto digital (apenas Reino Unido)

Algumas emissoras digitais oferecem teletexto digital dedicado ou TV interactiva nos seus canais de TV digital. Isto inclui teletexto normal, utilizando as teclas numéricas, coloridas e de seta para seleccionar e navegar.

Prima  Voltar para fechar o teletexto digital.

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

Opções do teletexto

No teletexto, prima **+** **OPTIONS** para seleccionar as seguintes opções:

- **Congelar pág. / Desbloquear página**

Permite activar ou desactivar a rotação automática de 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.

- **Idioma**

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

- **Teletexto 2.5**

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

Configuração do teletexto

Idioma de teletexto

Algumas emissoras de televisão digital disponibilizam diversos idiomas de teletexto.

Permite definir o idioma de teletexto principal e secundário:

1 - Seleccione  Definições > Canais e entradas > Canais > **IDIOMAS PREFERIDOS**.

2 - Seleccione Teletexto principal ou Teletexto secundário e prima **OK**.

3 - Seleccione os seus idiomas preferidos para o

teletexto.

4 - Prima  (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Teletexto 2.5

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

Para desactivar o teletexto 2.5:

1 - Prima **TEXT**.

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

3 - Seleccione Text 2.5 > **Desligado** e prima **OK**.

4 - Prima  (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

6.7

TV interactiva

Sobre a iTV

Com a TV interactiva, algumas emissoras digitais combinam o seu programa de TV normal com páginas informativas ou de entretenimento. Em algumas páginas, pode responder a um programa ou votar, fazer compras online ou pagar um programa de video-on-demand.

HbbTV, MHEG. . .

As emissoras utilizam vários sistemas de televisão interactivos: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) ou iTV (TV interactiva - MHEG). A TV interactiva é, por vezes, apresentada como teletexto digital ou botão vermelho. Contudo, cada sistema é distinto.

Visite o Web site da emissora para obter mais informações.

Do que necessita

A TV interactiva está disponível apenas nos canais de TV digital. Para desfrutar de todas as vantagens da TV interactiva, necessita de uma ligação de Internet de alta velocidade (banda larga) no televisor.

HbbTV

Se um canal de TV oferecer páginas de HbbTV, primeiro tem de activar a HbbTV nas definições do televisor para poder ver as páginas.

 **Definições > Canais e entradas > Canais > Definições de HbbTV e das aplicações do operador > HbbTV > Ligar.**

Utilizar iTV

Abrir páginas de iTV

A maioria dos canais que oferecem HbbTV ou iTV convidam-no a premir a tecla colorida  (vermelha) ou o botão OK para abrir o seu programa interactivo.

Navegar nas páginas de iTV

Pode utilizar as teclas de seta e coloridas, as teclas numéricas e a tecla  Voltar para navegar nas páginas de iTV.

Pode utilizar as teclas  (Reproduzir),  (Pausa) e  (Parar) para ver vídeos nas páginas de iTV.

Teletexto digital (apenas Reino Unido)

Para abrir o teletexto digital, prima TEXT. Para fechar, prima  Voltar.

Fechar páginas de iTV

A maioria das páginas de iTV informam-no sobre a tecla que deve utilizar para fechar a página.

Para forçar o fecho de uma página de iTV, mude para o canal de TV seguinte e prima  Voltar.

Guia de TV

7.1

Dados do Guia de TV

O Guia de TV recebe informações (dados) das emissoras. As informações do Guia de TV podem não estar disponíveis em algumas regiões e para alguns canais. O televisor pode recolher informações do Guia de TV para os canais que estão instalados no televisor. O televisor não pode recolher informações do Guia de TV para canais vistos a partir de um decodificador ou receptor digital.

7.2

Utilizar o guia de TV

Abrir o Guia de TV

Para abrir o Guia de TV, prima  TV GUIDE . O Guia de TV apresenta os canais do sintonizador seleccionado.

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

Pode mudar para um programa actual a partir do Guia de TV.

Para mudar para o programa (canal), seleccione-o e prima OK.

Ver detalhes do programa

Para consultar os detalhes do programa seleccionado:

- 1 - Prima  OPTIONS, seleccione Informação do programa e prima OK.
- 2 - Prima  Voltar para fechar.

Mudar o dia

O Guia de TV pode mostrar a programação para os dias seguintes (até 8 dias, no máximo).

Prima a tecla colorida  Dia e seleccione o dia que procura.

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:

- 1 - Prima  TV GUIDE.
- 2 - Prima  OPTIONS.
- 3 - Seleccione Procurar por género e prima OK.
- 4 - Seleccione o género pretendido e prima OK. É apresentada uma lista com os programas encontrados.
- 5 - Pode definir lembretes de um determinado programa.
- 6 - Prima  Voltar para fechar o menu.

* Nota: a função Procurar por género só está disponível para determinados países.

Ligar dispositivos

8.1

Sobre as ligações

Guia de conectividade

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

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

Porta da antena

Se tiver uma set-top box (um receptor digital) ou um gravador, ligue os cabos da antena de modo a que o sinal da antena passe primeiro pela set-top box e/ou pelo gravador antes de entrar no televisor. Assim, a antena e a set-top box podem enviar possíveis canais adicionais para o gravador gravar.

Portas HDMI

Qualidade HDMI

Uma ligação HDMI oferece a melhor qualidade de imagem e de som. Um único cabo combina os sinais de vídeo e áudio. Utilize um cabo HDMI para sinais de televisão HD (Alta Definição).

Para garantir a transferência com a melhor qualidade do sinal, utilize um cabo HDMI de ultra alta velocidade homologado que não tenha mais de 5 m de comprimento.

Se um dispositivo ligado por HDMI não estiver a funcionar correctamente, verifique se uma definição diferente de HDMI Ultra HD resolve este problema. Em Ajuda, prima a tecla colorida **—** Palavras-chave e procure HDMI Ultra HD.

Protecção contra cópia

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

conteúdos de um disco DVD ou disco Blu-ray. Também referida como DRM (Digital Rights Management).

HDMI ARC e eARC

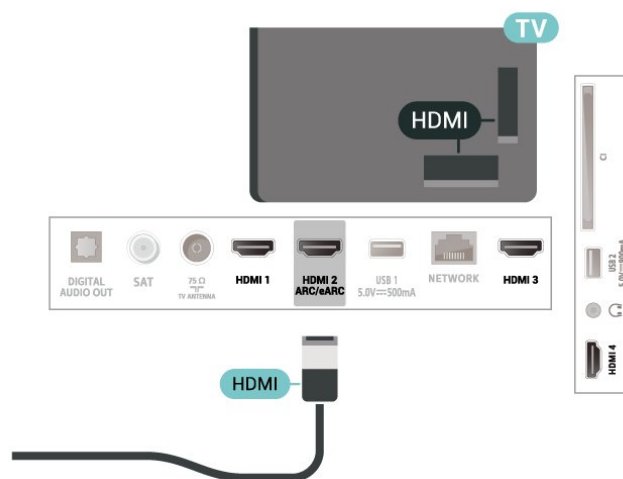
Apenas a entrada HDMI 2 do televisor tem HDMI ARC (Audio Return Channel) e HDMI eARC.

Se o dispositivo, normalmente um sistema de cinema em casa, barra de som ou receptor AV, também tiver uma ligação HDMI ARC, ligue-o à entrada HDMI 2 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.

Pode utilizar qualquer ligação HDMI deste televisor para ligar o sistema de cinema em casa. No entanto, o ARC está disponível apenas para um dispositivo ou uma ligação de cada vez.

o HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) constitui uma melhoria em relação ao ARC anterior. Abrange todas as funcionalidades ARC, mas com uma maior largura de banda e velocidade. O eARC suporta a transmissão de áudio de alta qualidade até 192 kHz, 24 bits, canais 5.1 e 7.1 não comprimidos e 32 canais de áudio não comprimido.

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



HDMI CEC - EasyLink

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

Ligar o EasyLink

⚙ Definições > Canais e entradas > Entradas > EasyLink > EasyLink > Ligar.

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

⚙ Definições > Canais e entradas > Entradas > EasyLink > Telecomando EasyLink > Ligar.

Desligar dispositivos HDMI com o televisor

⚙ Definições > Canais e entradas > Entradas > EasyLink > Desligar dispositivo automaticamente com EasyLink > Ligar.

Selecione **Ligado** para permitir que o televisor coloque os dispositivos HDMI em espera. Selecione **Desligado** para desactivar esta função.

Ligar o televisor com dispositivos HDMI

⚙ Definições > Canais e entradas > Entradas > EasyLink > Ligar automaticamente o televisor com EasyLink.

Selecione **Ligado** para permitir que os dispositivos HDMI activem o televisor a partir do estado de espera. Selecione **Desligado** para desactivar esta função.

Ligar o sistema de som HDMI com o televisor

⚙ Definições > Canais e entradas > Entradas > EasyLink > Ligar automaticamente o ARC com EasyLink.

Selecione **Ligado** para permitir que o televisor ative o sistema de som HDMI ligado a partir do estado em espera. Selecione **Desligado** para desactivar esta função.

Controlo do som do EasyLink 2.0

⚙ Definições > Canais e entradas > Entradas > EasyLink > Controlo do som do EasyLink 2.0.

Selecione **Ligado** para controlar as definições de som do sistema de som HDMI. É possível ajustar estas definições em **Definições frequentes** ou ⚙ **Definições > Ecrã e som > Som**. Isto aplica-se apenas a sistemas de som HDMI compatíveis com EasyLink 2.0.

Nota:

- A EasyLink poderá não funcionar com dispositivos de outras marcas.
- A funcionalidade HDMI CEC tem nomes diferentes em marcas diferentes. Alguns exemplos: Anynet,

Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink e Viera Link. Nem todas as marcas são totalmente compatíveis com EasyLink. Os nomes das marcas HDMI CEC indicados a título exemplificativo são propriedade dos respectivos fabricantes.

Ultra HD HDMI

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

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

Definir a qualidade do sinal para cada conector HDMI

⚙ Definições > Canais e entradas > Entradas > **DISPOSITIVOS DE ENTRADA > HDMI (porta) > HDMI Ultra HD > Padrão, Optimizado ou Optimizado (jogo automático)**.

Para alterar as definições, primeiro tem de alterar a fonte para HDMI. Selecione **Optimizada** para activar o sinal HDMI de melhor qualidade para conteúdos 4K Ultra HD e HDR (4K60 4:4:4, 4K60 HDR de 10 ou 12 bits).

- A definição **Optimizada** 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 no máximo até Ultra HD (50 Hz ou 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

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

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

* Apenas compatível quando a opção **HDMI Ultra HD** está definido para **Optimizada**.

Selecione **Padrão** se a imagem e o som estiverem distorcidos.

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

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

Nota:

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

8.2

Sistema de Cinema em Casa- HTS

Ligar com HDMI ARC/eARC

Utilize um cabo HDMI para ligar um sistema de cinema em casa ao televisor. Pode ligar um SoundBar da Philips ou um sistema de cinema em casa com leitor de discos incorporado.

HDMI ARC

Todas as ligações HDMI do televisor oferecem o sinal ARC (Audio Return Channel). No entanto, depois de ligar o sistema de cinema em casa, o televisor só pode enviar o sinal ARC a esta ligação HDMI. Se o seu sistema de cinema em casa tiver uma ligação HDMI ARC, pode utilizar a ligação HDMI do televisor para estabelecer a ligação. Com o HDMI ARC, não precisa de ligar o cabo de áudio adicional. A ligação HDMI ARC combina ambos os sinais.

HDMI eARC

O HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) constitui uma melhoria em relação ao ARC anterior. Suporta os mais recentes formatos de áudio com uma alta taxa de bits até 192 kHz, 24 bits, canais 5.1 e 7.1 não comprimidos e 32 canais de áudio não comprimido. O HDMI eARC está disponível apenas em HDMI 2.

Sincronização de áudio para vídeo

Se o som não coincidir com o vídeo no ecrã, é possível definir um atraso na maioria dos sistemas de cinema em casa com leitor de discos para que estes coincidam.

Problemas com som 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. Pode resolver este problema regulando o **Formato da saída digital** do televisor para **Estéreo**.

Selecione **Definições** > **Ecrã e som** > **Saída de áudio** > **Formato da saída digital**.

Sem som

Se não conseguir ouvir o som do televisor no seu sistema de cinema em casa, verifique se ligou o cabo HDMI à ligação HDMI ARC/eARC no sistema de cinema em casa. Todas as ligações HDMI no televisor são ligações HDMI ARC. O HDMI eARC está disponível apenas em HDMI 2.

8.3

Saída de áudio digital - óptica

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

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



CAM com smartcard – CI+

CI+

Este televisor é compatível com o acesso condicionado CI+.

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

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

Com o suporte de CI+ 2.0, este televisor pode aceitar o CAM em formato PCMCIA e USB (para todas as portas USB).

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



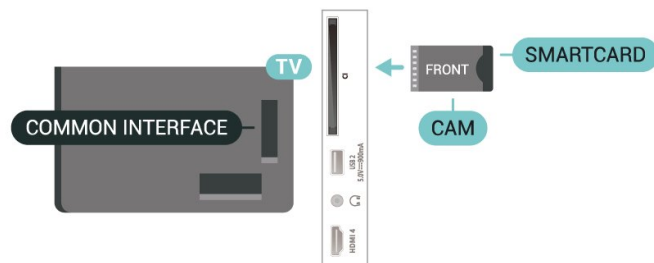
Smartcard

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

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

Para inserir o CAM no televisor:

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



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

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

Palavras-passe e códigos PIN

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

Para definir o código PIN para o CAM:

- 1 – Prima **➡ SOURCES**.
- 2 – Selecciona o tipo de canal no qual está a utilizar o CAM para **Ver televisão**.
- 3 – Prima **+ OPTIONS** e selecciona **Interface comum**.
- 4 – Selecciona 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.

Smartphones e tablets

Para ligar um smartphone ou tablet ao televisor, pode utilizar uma ligação sem fios. Para uma ligação sem fios, transfira a aplicação Philips TV Remote App no seu smartphone ou tablet a partir da sua loja de aplicações favorita.

Leitor de discos Blu-Ray

Utilize um cabo **HDMI de alta velocidade** para ligar o leitor de discos Blu-ray ao televisor.

Se o leitor de discos Blu-ray tiver EasyLink HDMI CEC, pode controlá-lo com o telecomando do

televisor.

Na Ajuda, prima a tecla colorida **Palavras-chave** e procure EasyLink HDMI CEC para obter mais informações.

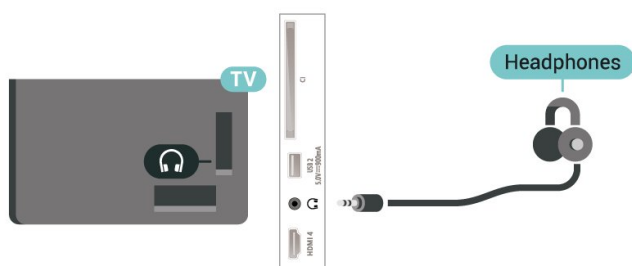
8.7

Auscultadores

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

Para ajustar o volume:

- 1 - Prima  **Volume**, seleccione o ícone dos auscultadores clicando nas setas **<** (esquerda) ou **>** (direita).
- 2 - Prima as setas **▲** (cima) ou **▼** (baixo) para ajustar o volume.

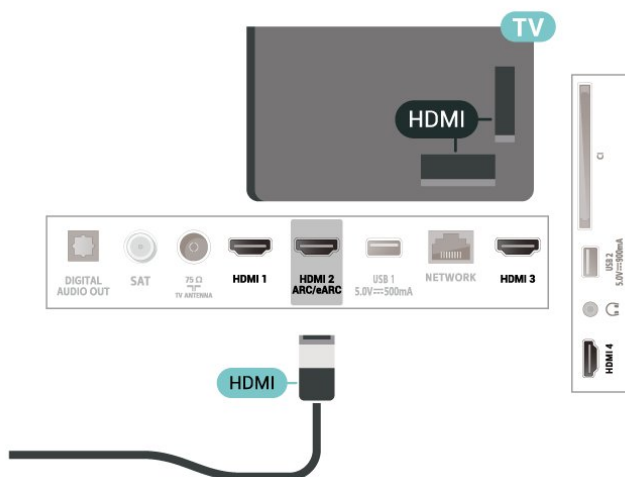


8.8

Consola de jogos

HDMI

Para garantir a melhor qualidade, utilize um cabo HDMI de alta velocidade para ligar a consola de jogos ao televisor.



8.9

Teclado USB

Ligar

Ligue um teclado USB (tipo USB HID) para introduzir texto no seu televisor.

Utilize uma das ligações USB para ligar.

Configurar

Instalar o teclado

Para instalar o teclado USB, ligue o televisor e conecte o teclado USB a uma das ligações USB do televisor. Quando o televisor detectar o teclado pela primeira vez, pode seleccionar o seu esquema do teclado e testar a sua selecção. Se seleccionar primeiro um esquema de teclado cirílico ou grego, pode seleccionar um esquema latino como teclado secundário.

Para alterar o esquema do teclado quando já estiver um seleccionado:

- 1 - Selecciona  **Definições > Sistema > Teclado**.
- 2 - Selecciona **Definições do teclado USB** e prima **OK** para iniciar a configuração do teclado.

Teclas especiais

Teclas para introduzir texto

- Tecla Enter = OK
- Backspace = eliminar carácter atrás do cursor
- Teclas de seta = navegar dentro de um campo de texto
- Para alternar entre esquemas do teclado, se estiver definido um esquema secundário, prima simultaneamente as teclas **Ctrl + barra de espaços**.

Botões para aplicações e páginas da Internet

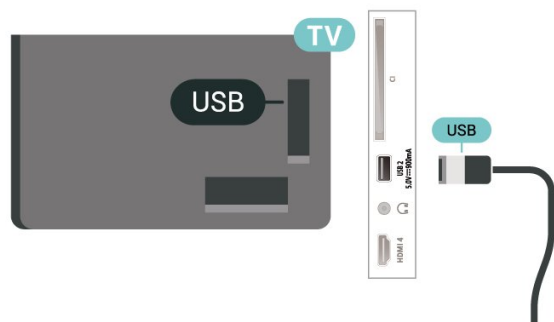
- Tab e Shift + Tab = próximo e anterior
- Home = voltar para o início da página
- End = avançar para o final da página
- Page Up = retroceder à página anterior
- Page Down = avançar para a página seguinte
- * = adaptar a página Web à largura do ecrã

8.10

Dispositivo de armazenamento USB

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

Insira um dispositivo de armazenamento USB numa das ligações USB do televisor, quando este estiver ligado.



O televisor detecta o dispositivo e abre uma lista com os respectivos conteúdos.

Se a lista de conteúdos não for apresentada automaticamente, prima **SOURCES** e seleccione **USB**.

Para parar de ver o conteúdo do dispositivo USB, prima **TV EXIT** ou seleccione outra actividade.

Para remover o dispositivo de armazenamento USB em segurança:

- 1 - Prima **HOME**.
- 2 - Seleccione o ícone **Notificações** no canto superior direito e prima **OK**.
- 3 - Seleccione o seu dispositivo e prima **OK**.
- 4 - Seleccione **Ejectar** e prima **OK**.
- 5 - Aguarde até que o procedimento de ejeção termine e, em seguida, puxe o dispositivo de armazenamento USB para fora.

Ultra HD em USB

Pode ver fotografias em resolução Ultra HD a partir de um dispositivo de armazenamento USB ligado. O televisor reduzirá a resolução para Ultra HD se a resolução da fotografia for superior.

Para obter mais informações sobre como ver ou reproduzir conteúdo de um dispositivo de armazenamento USB, em **Ajuda**, prima a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Fotografias**, **vídeos** e **música**.

8.11

Câmara fotográfica

Para ver fotografias guardadas na sua câmara fotográfica digital, pode ligá-la directamente ao televisor.

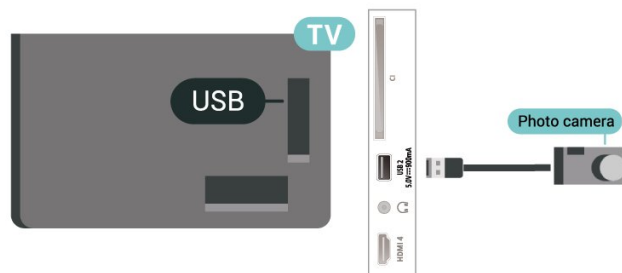
Utilize uma das ligações USB do televisor para conectar. Ligue a câmara depois de efectuar a conexão.

Se a lista de conteúdos não for apresentada automaticamente, prima **SOURCES** e seleccione **USB**.

Pode ser necessário definir a sua câmara para transferir o conteúdo através de PTP (Picture Transfer Protocol – Protocolo de Transferência de Imagens). Leia o manual de instruções da câmara fotográfica digital.

Ultra HD em USB

Pode ver fotografias em resolução Ultra HD a partir de um dispositivo USB ou uma unidade flash ligada. O televisor reduzirá a resolução para Ultra HD se a resolução da fotografia for superior. Não é possível reproduzir um vídeo com uma resolução nativa superior a Ultra HD em qualquer uma das ligações USB.

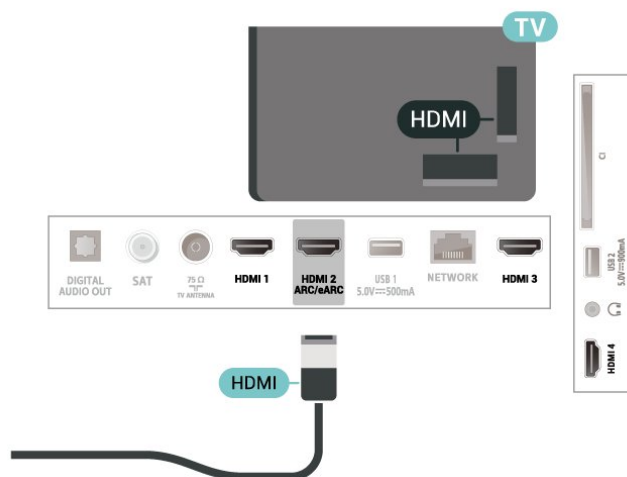


Para obter mais informações sobre como ver fotografias, em **Ajuda**, prima a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Fotografias**, **vídeos** e **música**.

8.12

Câmara de filmar

Para garantir a melhor qualidade, utilize um cabo HDMI para ligar a câmara de filmar ao televisor.



Computador

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

* Nota para utilizadores de placas gráficas Nvidia:
Se ligar o computador ao televisor através de HDMI, a placa Nvidia pode transmitir automaticamente vídeo com taxa de actualização variável (VRR) para o televisor quando este tem o modo **HDMI Ultra HD** definido 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 selecção de **Ideal** ou **Padrão** na IU do televisor irá desactivar o suporte de VRR no televisor.

* Nota para utilizadores de placas gráficas AMD:
Se ligar o computador ao televisor através de HDMI, verifique as seguintes definições na placa gráfica utilizada para obter 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.

Ligação do televisor

9.1

Rede e Internet

Rede doméstica

Para tirar partido de todas as capacidades do seu Philips Android TV, o seu televisor tem de estar ligado à Internet.

Ligue o televisor a uma rede doméstica com uma ligação à Internet de alta velocidade. Pode estabelecer uma ligação com ou sem fios entre o seu televisor e o router de rede.

Ligar à rede

Ligação sem fios

Do que necessita

Para ligar o televisor à Internet sem fios, precisa de um router Wi-Fi com uma ligação à Internet.

Utilize uma ligação à Internet (banda larga) de alta velocidade.



Ligar ou desligar o Wi-Fi

⚙ Definições > Rede e Internet > Wi-Fi > Ligar/Desligar.

Efectuar a ligação

⚙ Definições > Rede e Internet > Wi-Fi > Ligar/Desligar

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 - Dependendo do tipo de router, introduza a sua chave de encriptação – WPA2 ou WPA3. Se já tiver introduzido a chave de encriptação para esta rede,

pode seleccionar OK para estabelecer a ligação de imediato.

3 - Se a ligação for estabelecida, é apresentada uma mensagem.

Problemas

Rede sem fios não encontrada ou com interferência.

- Os microondas, telefones DECT ou outros dispositivos Wi-Fi 802.11b/g/n/ac nas proximidades podem perturbar a rede sem fios.
- Certifique-se de que as firewalls na sua rede permitem acesso à ligação sem fios do televisor.
- Se a rede sem fios não funcionar correctamente em sua casa, experimente instalar a rede com fios.

A Internet não funciona

- Se a ligação ao router estiver OK, verifique a ligação do router à Internet.

O computador e a ligação à Internet estão lentos

- Consulte o manual do utilizador do router sem fios relativamente ao alcance no interior, à velocidade de transferência e a outros factores que afectem a qualidade do sinal.
- Utilize uma ligação à Internet de alta velocidade (banda larga) para o seu router.

DHCP

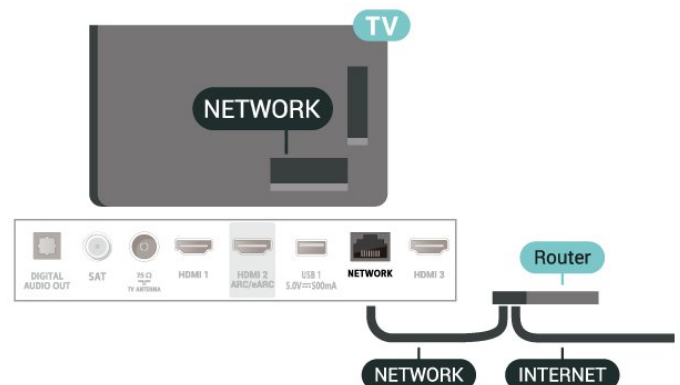
- Se a ligação falhar, pode verificar as definições DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) do router. O DHCP deve estar activado.

Em Ajuda, prima a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Resolução de problemas** para obter mais informações.

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.



Definições de rede e Internet

Ver as definições de rede

⚙ Definições > Rede e Internet > Ver definições de rede.

Pode ver todas as definições de rede actuais aqui. O endereço MAC e IP, a força do sinal, a velocidade, o método de encriptação, o Endereço/Máscara de rede/Gateway/DNS do IPv4 ou IPv6, etc.

Ligar com Wi-Fi (WoWLAN)

⚙ Definições > Rede e Internet > Ligar com Wi-Fi (WoWLAN).

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

Ligar com Chromecast

⚙ Definições > Rede e Internet > Ligar com Chromecast.

Selecione **Ligado** para permitir que este televisor seja ligado a partir de uma aplicação Chromecast no seu dispositivo móvel. O consumo de energia do televisor em modo de espera será superior quando for ligado. A definição Wi-Fi (WoWLAN) deve ser ligada em primeiro lugar para poder alterar a definição de Ligar com Chromecast.

Digital Media Renderer - DMR

⚙ Definições > Rede e Internet > Digital Media Renderer - DMR.

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

9.2

Conta Google

Iniciar sessão

Para tirar partido de todas as capacidades do Google TV da Philips, pode iniciar sessão no Google através da sua conta Google.

Ao iniciar sessão, poderá jogar os seus jogos favoritos tanto no telefone e no tablet, como no televisor. Também terá acesso a recomendações personalizadas de vídeos e música no ecrã inicial do seu televisor e ainda poderá aceder ao YouTube,

Google Play e outras aplicações.

Iniciar sessão

Utilize a **conta Google** que já possui para iniciar sessão no Google no seu televisor. Uma conta Google é constituída por um endereço de correio electrónico e uma palavra-passe. Se ainda não tiver uma conta Google, utilize o seu computador ou tablet para criar uma (em accounts.google.com). Se não iniciar sessão durante a primeira instalação do televisor, pode sempre iniciar sessão mais tarde.

Para iniciar sessão depois de ter instalado o televisor:

- 1 - Selecione ⚙ Definições > Conta e início de sessão e prima **OK**.
- 2 - Selecione **Iniciar sessão** e prima **OK**.
- 3 - Selecione **Utilizar telecomando** e prima **OK**.
- 4 - Com o teclado apresentado no ecrã, introduza o seu endereço de e-mail e prima **OK**.
- 5 - Introduza a sua palavra-passe e prima **OK** para iniciar sessão.
- 6 - Prima **◀** (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Internet

10.1

Iniciar a Internet

Pode navegar na Internet no seu televisor. Pode ver qualquer página da Internet, mas a maioria destas 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.
- Não pode enviar nem transferir ficheiros.
- As páginas da Internet são apresentadas uma de cada vez e em ecrã total.

Para iniciar o navegador da Internet:

1 - Prima  HOME.

2 - Selecciona **As suas aplicações > Navegador de Internet** e prima **OK**.

3 - Introduza um endereço de Internet e seleccione para confirmar.

4 - Para fechar a Internet, prima  HOME ou  EXIT.

* Nota: Se o **navegador** não estiver na fila **Aplicações**, pode adicionar a aplicação manualmente.

Fontes

11.1

Mudar para um dispositivo

Na lista de fontes, pode mudar para qualquer um dos dispositivos ligados. Pode mudar para um sintonizador para ver televisão ou abrir o conteúdo de um dispositivo de armazenamento USB. Pode mudar para os seus dispositivos ligados para ver um programa, para um receptor digital ou para um leitor de discos Blu-ray.

Para mudar para um dispositivo conectado:

- 1 - Prima  **SOURCES** para abrir o menu Fontes.
- 2 - Seleccione um dos itens na lista de fontes e prima **OK**. O televisor irá apresentar o programa ou o conteúdo do dispositivo.

Reprodução com um toque

Com o televisor no modo de espera, pode ligar um leitor de discos com o telecomando do seu televisor. Para ligar o leitor de discos e o televisor a partir do modo de espera e começar a reproduzir o disco imediatamente, prima  (reproduzir) no telecomando do televisor. O dispositivo tem de estar ligado através de um cabo HDMI e o televisor e o dispositivo têm de ter a opção HDMI CEC activada.

Menu rápido

Pode utilizar o **Menu rápido** como menu inicial. O Menu rápido permite aceder rapidamente às funções do televisor.

Para abrir o Menu rápido e abrir um item:

1 - Prima  para abrir o Menu rápido.

2 - Seleccione um item e prima **OK** para o abrir ou iniciar.

3 - Prima  **Voltar** para fechar o Menu rápido sem iniciar qualquer item.

Ecrã e som

13.1

Imagem

Definições da imagem

Estilo de imagem

Seleccionar um estilo

⚙️ Definições > Ecrã e som > Imagem > Estilo de imagem.

Em alternativa, seleccione a partir de 🏠 HOME > Painel > Imagem > Estilo de imagem.

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

- Pessoal – As preferências de imagem que definiu durante a activação inicial.
- Vivo – Ideal para a visualização durante o dia
- Natural – Definições para imagens naturais
- 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.
- Calman – Para calibração da cor Calman

* Estilo de imagem – O jogo só está disponível na aplicação de vídeo HDMI e em aplicações de transmissão de vídeo.

** Estilo de imagem – O monitor só está disponível quando o vídeo de fonte HDMI é aplicável para aplicação em PC.

Quando o televisor recebe um sinal HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 e HDR10+), seleccione um dos estilos de imagem abaixo:

- HDR Pessoal
- HDR Vivo
- HDR Natural
- HDR Filme
- HDR Jogo
- HDR Calman – Para calibração de cor Calman

Se o televisor receber sinal Dolby Vision HDR, seleccione um dos estilos de imagem abaixo:

- HDR Pessoal
- HDR Vivo
- Dolby Vision Claro
- Dolby Vision Escuro
- Jogo Dolby Vision

Restaurar estilo de imagem

⚙️ Definições > Ecrã e som > Imagem >

Restaurar estilo de imagem.

Selecione para restaurar o estilo de imagem.

Definições avançadas de imagem

Contraste

Brilho

Sensor de luz

⚙️ Definições > Ecrã e som > Imagem > Contraste > Sensor de luz.

Selecione **Ligado** para ajustar automaticamente as definições de imagem de acordo com a luminosidade da divisão.

Modos de contraste

⚙️ Definições > Ecrã e som > Imagem > Contraste > Modo de contraste.

Selecione **Normal**, **Optimizado para imagem** ou **Optimizado para poupança de 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 seleccione **Desligado** para desactivar o ajuste.

Cor

⚙️ Definições > Ecrã e som > Imagem > Cor.

Ajustar a intensificação de cores

⚙️ Definições > Ecrã e som > Imagem > Cor > Intensificação de cores.

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

Nota: Não disponível quando é detectado um sinal Dolby Vision.

Ajustar a gama de cores

⚙️ Definições > Ecrã e som > Imagem > Cor > Gama de cores.

Selecione **Normal** ou **Grande gama de cor** para definir a gama de cores.

Nota: Não disponível quando é detectado sinal de grande gama de cores ou Dolby Vision.

Seleccionar a temperatura da cor predefinida

⚙ Definições > Ecrã e som > Imagem > Cor > Temp. cor.

Selecione **Normal**, **Quente** ou **Fria** para definir a sua preferência de temperatura da cor.

Nota: Não disponível quando a opção **Inteligência ambiente > Optimização da temperatura da cor** está activada.

Alinhamento do ponto branco

⚙ Definições > Ecrã e som > Imagem > Cor > Alinhamento do ponto branco.

Personalize o alinhamento do ponto branco com base na temperatura da cor seleccionada da imagem. Prima as teclas de **seta** / **navegação** para ajustar o valor.

Nota: Não disponível quando a opção **Inteligência ambiente > Optimização da temperatura da cor** está activada.

Controlo de cor (matiz e saturação)

⚙ Definições > Ecrã e som > Imagem > Cor > Controlo de cor.

Prima as teclas de **seta** / **navegação** para ajustar o valor de **Matiz** e **Saturação** das cores **Vermelho**, **Amarelo**, **Verde**, **Ciano**, **Azul** e **Magenta**. Prima a tecla colorida **Repór** para repor o estilo de imagem. Se pretender repor todos os valores para a predefinição, seleccione **Repór tudo**.

Nota: Disponível apenas quando o estilo de imagem é **Calman**.

Nitidez

⚙ Definições > Ecrã e som > Imagem > Nitidez.

Selecione **Melhoria** ou **Melhoria da texturas (SDR com AI)** para ter uma nitidez superior nos detalhes e nas bordas das linhas.

Afinação da imagem

Redução de ruído

⚙ Definições > Ecrã e som > Imagem > Afinação da imagem > Redução de ruído.

Selecione **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 de artefactos em MPEG

⚙ Definições > Ecrã e som > Imagem > Afinação da imagem > Redução artefacto.

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

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

Natural Motion

⚙ Definições > Ecrã e som > Imagem > Movimento > Natural Motion.

Natural Motion torna o movimento da imagem suave ao minimizar a trepidação.

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

Nota: Apenas disponível se o **estilo de movimento** estiver definido para **Pessoal**.

Definições rápidas de imagem

Durante a primeira instalação, aplicou algumas definições de imagem em alguns passos simples. Pode voltar a executar estes passos com a opção **Definições rápidas de imagem**.

Para definir a imagem em alguns passos simples:

- 1 - Selecione ⚙ **Definições > Ecrã e som > Imagem**.
- 2 - Selecione **Definições rápidas de imagem** e prima **OK**.
- 3 - Utilize as teclas de **navegação** para seleccionar as suas definições preferenciais de contraste, cor e nitidez.
- 4 - Selecione **Terminar** ou prima **◀** (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

13.2

Ecrã

Formato de imagem

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

Para seleccionar uma das definições básicas para preencher o ecrã:

- 1 - Prima **Menu rápido > Definições**

frequentes > Formato de imagem > Preencher ecrã, Ajustar ao ecrã, Panorâmico e Original e, em seguida, OK.

2 - Prima ◀ (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

- **Preencher ecrã** – aumenta automaticamente a imagem de modo a preencher o ecrã. A distorção da imagem é mínima e as legendas continuam visíveis. Este formato não é adequado para computador. Alguns conteúdos 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 adequado para computador.

- **Panorâmico** – aumenta automaticamente a imagem para apresentar um ecrã total de 16:9. A proporção dos conteúdos de imagem pode variar.

- **Original** – aumenta automaticamente a imagem para preencher o ecrã com a proporção original. Nenhum conteúdo perdido visível.

Para formatar a imagem manualmente:

1 - Prima  Menu rápido > Definições frequentes > Formato de imagem > Avançado e prima OK.

2 - Utilize Deslocar, Zoom e Esticar para ajustar a imagem.

3 - Pode também seleccionar Anular para voltar à definição aplicada na imagem no momento em que abriu o Formato de imagem.

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

Em determinadas condições, algumas selecções nas definições do formato de imagem podem não estar disponíveis. Por exemplo, em transmissão de vídeo, aplicações Android, modo de jogo, etc.

13.3

Som

Estilo de som

Seleccionar um estilo

 Menu rápido > Definições frequentes > Estilo de som.

Para ajustar facilmente o som, pode seleccionar uma predefinição com a opção Estilo de som.

- **Modo AI** – Existem estilos ideais para ver filmes, ouvir música ou jogar um jogo. Seleccione o Modo AI para mudar de forma inteligente o estilo de som com base no conteúdo áudio.

- **Original** – A definição de som mais neutra

- **Entretenimento** – Ideal para ver filmes

- **Música** – Ideal para ouvir música

- **Música abrangente** – Ideal para jogos

- **Notícias** – Ideal para a voz

- **Pessoal** – Aceda a definições de som mais detalhadas.

Personalizar as definições pessoais

1 - Seleccione o estilo de som **Pessoal**.

2 - Aceda a  Definições > Ecrã e som > Som > Definições pessoais para alterar as definições de som pessoais.

Restaurar as definições pessoais

 Definições > Ecrã e som > Som > Definições pessoais > Restaurar o modo pessoal.

Seleccione para restaurar as definições de som pessoais.

Definições pessoais

Virtualizador dos altifalantes

 Definições > Ecrã e som > Som > Definições pessoais > Virtualizador dos altifalantes.

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

Clear dialogue

 Definições > Ecrã e som > Som > Definições pessoais > Clear dialogue.

Seleccione **Ligado** para obter uma qualidade de som melhorada no programa de voz.

Equalizador com IA

 Definições > Ecrã e som > Som > Definições pessoais > Equalizador de IA.

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

Equalizador com IA personalizado

 Definições > Ecrã e som > Som > Definições pessoais > Equalizador de IA personalizado.

Prima as teclas de seta / navegação para ajustar o

valor do Equalizador de IA.

Restaurar as definições pessoais

⚙️ Definições > Ecrã e som > Som > Definições pessoais > Restaurar o modo pessoal.

Selecione para restaurar as definições de som pessoais.

Posicionamento do televisor

Posicionamento do televisor

⚙️ Definições > Ecrã e som > Som > Posicionamento do televisor.

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

DTS Play-Fi

Surround sem fios DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

⚙️ Definições > Ecrã e som > Som > DTS Play-Fi.

Com o DTS Play-Fi no seu televisor Philips, pode ligar a altifalantes compatíveis para transmitir áudio sem fios para outras divisões da sua casa.

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

Para transmitir áudio sem fios para altifalantes, necessita de:

- Philips Android Smart TV que suporte DTS Play-Fi
- Dispositivo compatível com DTS Play-Fi
- Aplicação DTS Play-Fi no seu televisor Philips
- Dispositivo móvel como, por exemplo, o seu telemóvel ou tablet
- Aplicação DTS Play-Fi, DTS Play-Fi Headphones ou Philips Sound instalada no seu telefone ou tablet
- Rede Wi-Fi

Configuração para ligar um dispositivo compatível com DTS Play-Fi

- 1 - Transfira a aplicação DTS Play-Fi, DTS Play-Fi Headphones ou Philips Sound e instale-a no seu telefone ou tablet.
- 2 - Utilize a aplicação DTS Play-Fi, DTS Play-Fi Headphones ou Philips Sound para procurar e configurar um dispositivo compatível com DTS Play-Fi. Certifique-se de que o dispositivo DTS Play-Fi está

ligado à mesma rede Wi-Fi do seu televisor.

3 - No seu televisor Philips, abra a aplicação DTS Play-Fi pré-instalada e seleccione **Ligar altifalantes** para procurar dispositivos compatíveis com DTS Play-Fi.

4 - Quando os dispositivos DTS Play-Fi estiverem ligados com êxito ao seu televisor, pode seleccionar os dispositivos da lista de dispositivos e ajustar o volume.

5 - Agora, pode começar a transmitir áudio do seu televisor para vários dispositivos DTS Play-Fi.

Surround sem fios DTS Play-Fi

Com a aplicação Play-Fi no seu televisor, pode configurar o som surround nos altifalantes do TV, barra de som e subwoofer.

- 1 - Inicie a aplicação DTS Play-Fi no televisor
- 2 - Aceda ao separador **Surround sem fios DTS Play-Fi** e seleccione "Iniciar configuração...".
- 3 - Siga as instruções no ecrã para configurar os altifalantes do TV e os dispositivos compatíveis com DTS Play-Fi como um sistema de som surround.

Sistema de cinema em casa DTS Play-Fi

Desfrute de um áudio envolvente do sistema de cinema em casa com os subwoofers sem fios Play-Fi, barras de som, altifalantes frontais, altifalantes surround ou um receptor Play-Fi que equipa os altifalantes do sistema de cinema em casa.

Altifalantes Play-Fi como altifalantes frontais do televisor

- Pode reproduzir o áudio do televisor para dois altifalantes Play-Fi como os modelos TAW6205, TAW6505 ou TAFW1.
- Os altifalantes do televisor serão silenciados quando ligados aos altifalantes Play-Fi.
- Utilize a aplicação Play-Fi no televisor para configurar os altifalantes Play-Fi.

1 - Selecione **Sistema de cinema em casa sem fios Play-Fi**

2 - Selecione **Dois** como altifalantes frontais

3 - Siga o assistente para concluir a configuração.

Configurar o sistema de cinema em casa com o televisor e altifalantes Play-Fi

1 - Na aplicação Play-Fi, seleccione **Sistema de cinema em casa DTS Play-Fi > Configuração > Ligar altifalantes** para ligar todos os dispositivos Play-Fi. Se os dispositivos já estiverem ligados, pode seleccionar **Os meus altifalantes estão ligados...** para aceder ao próximo passo.

2 - Efectue a configuração para atribuir o **altifalante frontal**, **altifalantes surround** e o **subwoofer** aos dispositivos Play-Fi ligados. O gráfico no lado esquerdo mostra as posições dos altifalantes.

3 - É sugerida a utilização da opção **TV+ Dois** uma

vez que tal fornece um canal central dedicado para uma maior clareza dos diálogos.

4 – Depois de os dispositivos serem atribuídos, seleccione **Continuar...** para concluir a configuração do sistema de cinema em casa.

No menu **Definições** do sistema de cinema em casa. Pode seleccionar **Distância para os altifalantes** para escolher a distância adequada ou seleccionar **Desactivar o sistema de cinema em casa**, **Cancelar configuração**, se necessário.

Nota:

1. O emparelhamento surround/estéreo sem fios deve prosseguir no sistema de cinema em casa Play-Fi.
2. As funcionalidades dependem do modelo do televisor e dos altifalantes Play-Fi em utilização.

Definições de personalização de som Mimi

Definições de personalização do som Mimi

⚙ **Definições > Ecrã e som > Som > Personalização de som Mimi.**

Personalização do som Mimi

A personalização do som Mimi é uma tecnologia que adapta o sinal de áudio do televisor em tempo real à capacidade de audição do utilizador. Restaura os detalhes no sinal de áudio que, de outra forma, não seriam perceptíveis pelos utilizadores com uma audição menos perfeita, para que possam ouvir mais e usufruir de uma melhor experiência de som, o que faz melhorar a experiência de visualização de TV.

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

Abra Personalização de som Mimi em ⚙ **Definições > Ecrã e som > Som > Personalização de som Mimi > Configurar.** Crie a sua ID auditiva com um breve teste auditivo na aplicação Teste auditivo Mimi ou crie um perfil com base no seu ano de nascimento. A ID auditiva pode ser adicionada ao televisor com um código QR, que sincroniza a aplicação Teste auditivo com o televisor.

EasyLink 2.0

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

⚙ **Definições > Ecrã e som > Som > EasyLink 2.0.**

Pode ajustar as definições de som individuais do sistema de som HDMI através das **Definições frequentes** ou **Definições > Som**. Isto aplica-se

apenas a sistemas de som HDMI compatíveis com EasyLink 2.0. Para ligar o controlo, certifique-se de que o item de menu **Controlo do som do EasyLink 2.0** está definido como **Ligado** em **Definições gerais > EasyLink**.

Seleccionar estilo de som

⚙ **Definições > Ecrã e som > Som > EasyLink 2.0 > Estilo de som.**

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

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

Ajustar o nível de graves

⚙ **Definições > Ecrã e som > Som > EasyLink 2.0 > Graves.**

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

Ajustar o nível de agudos

⚙ **Definições > Ecrã e som > Som > EasyLink 2.0 > Agudos.**

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

Equalizador personalizado

⚙ **Definições > Ecrã e som > 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 valor do Equalizador de IA. A definição só está disponível quando o dispositivo ligado é compatível com o televisor para a função.

Som surround

⚙ **Definições > Ecrã e som > Som > EasyLink 2.0 > Som surround.**

Seleccionar um efeito surround a partir dos tipos predefinidos.

- Upmix – Aumente as misturas para tirar o máximo

partido de todos os altifalantes.

- Padrão – A saída de altifalantes segue os canais originais.
- IA com som surround – Efeito de som surround ideal com análise de IA.

DRC

⚙️ Definições > Ecrã e som > Som > EasyLink 2.0 > DRC.

Selecione o Controlo de gama dinâmica (DRC) preferido.

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

Altifalantes-base

⚙️ Definições > Ecrã e som > 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.

Seleccionar o ambiente sonoro

⚙️ Definições > Ecrã e som > Som > EasyLink 2.0 > Ambiente sonoro.

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.

Repor todas as predefinições

⚙️ Definições > Ecrã e som > Som > EasyLink 2.0 > Repor todas as predefinições.

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

Calibração da divisão

Calibração da divisão

⚙️ Definições > Ecrã e som > Som > Calibração para a divisão.

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

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

Para iniciar a calibração para a divisão:

- 1 – Segure o telecomando na posição de audição e aponte-o para o televisor durante o processo de sintonização.
- 2 – Selecione **Calibrar agora** ou **Calibrar novamente** para iniciar a calibração.
- 3 – O telecomando reproduzirá e emitirá um som de teste. Segure o telecomando e aponte-o para o televisor. A operação pode levar vários segundos.
- 4 – Quando os altifalantes do TV forem calibrados com sucesso, selecione **Testar** para ouvir o som antes e após a calibração dos altifalantes do TV. Selecione **Aplicar** para aceitar a definição ou selecione **Tentar novamente** para efectuar a calibração novamente.
- 5 – Quando a configuração da calibração da divisão for bem-sucedida e aplicada, o televisor retornará ao menu de definições. Agora, aceda a ⚙️ Definições > Ecrã e som > Som > Calibração para a divisão e selecione **Aplicar calibração** para afinar a saída de áudio dos altifalantes do televisor.

Definições de som avançadas

Controlo do volume

Volume automático

⚙️ Definições > Ecrã e som > Som > Avançado > Volume automático.

Selecione **Ligado** ou **Desligado** para ligar ou desligar o ajuste automático do volume.

Selecione **Modo noturno** para desfrutar de uma experiência de audição a baixo volume mais confortável.

Volume delta

⚙️ Definições > Ecrã e som > Som > Avançado > Volume delta.

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

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

Notificação Dolby Atmos

⚙ **Definições > Ecrã e som > Som > Notificação do Dolby Atmos.**

Active ou desactive a notificação Dolby Atmos quando o conteúdo Dolby Atmos começa a ser reproduzido no seu televisor.

13.4

Saída de áudio

Altifalantes e eARC

Saída de áudio

⚙ **Menu rápido > Definições frequentes > Saída de áudio.**

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

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

- Se seleccionar **Altifalantes de TV desactivados**, desliga permanentemente os altifalantes do televisor.
- Se seleccionar **Altifalantes de TV**, os altifalantes do televisor permanecem sempre ligados.

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

Se já existir um altifalante Bluetooth® emparelhado com o seu televisor, este estará disponível na lista de dispositivos de saída de áudio com o respectivo nome do dispositivo.

Quando o dispositivo compatível com DTS Play-Fi estiver correctamente configurado e ligado, pode seleccionar **Cinema em casa Play-Fi sem fios** para o definir como dispositivo de saída de áudio.

eARC

⚙ **Definições > Ecrã e som > Saída de áudio > eARC.**

Defina o modo eARC para Automático ou Desligado.

Definições de saída digital

As definições de saída digital estão disponíveis para sinais de saída de áudio óptica e sinais de som HDMI ARC.

Formato da saída digital

⚙ **Definições > Ecrã e som > Saída de áudio > Formato da saída digital.**

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

- **Estéreo (não comprimido)**: Se os seus dispositivos de reprodução de áudio não possuírem o processamento de som multicanal, seleccione apenas o conteúdo de estéreo de saída para os seus dispositivos de reprodução de áudio.
- **Multicanal**: Seleccione a reprodução do conteúdo de áudio multicanais (sinal de som multicanais comprimido) ou conteúdo de áudio estéreo para os seus dispositivos de reprodução de áudio.
- **Multicanal (bypass)**: Seleccione a reprodução de conteúdo Dolby Digital Plus ou DTS nos seus dispositivos de reprodução de áudio ou sistema de cinema em casa.

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

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

Nivelção da saída digital

⚙ **Definições > Ecrã e som > Saída de áudio > Nivelção da saída digital.**

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

- Seleccione Mais para ter um volume mais alto.
- Seleccione Menos para ter um volume mais suave.

Atraso da saída digital

⚙ **Definições > Ecrã e som > Saída de áudio > Atraso da saída digital.**

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

Desvio da saída digital (apenas disponível se o atraso da saída digital estiver no modo Ligado)

⚙️ Definições > Ecrã e som > Saída de áudio > Desvio da saída digital.

Se não conseguir definir um atraso no sistema de cinema em casa, pode definir o televisor para sincronizar o som. Pode definir uma correcção que compense o tempo necessário para o sistema de cinema em casa processar o som da imagem do televisor. Pode definir o valor em intervalos de 5 ms. A definição máxima é de 60 ms.

13.5

Ambilight

Ligar ou desligar o Ambilight

Ligar o Ambilight

Prima **ambilight** para ligar. Também pode ligar seleccionando ⚙️ Definições > Ecrã e Som > Ambilight > Estilo de Ambilight > Activar.

Para desligar o Ambilight:

- 1 - Prima **ambilight**.
- 2 - Selecciona Desactivar e prima OK.
- 3 - Prima ⬅️ (esquerda) para retroceder um passo ou prima ⬅️ Voltar para fechar o menu.

Estilo de Ambilight

Acompanhar vídeo

Pode definir o Ambilight para acompanhar a dinâmica de vídeo ou vídeo de um programa de TV. Em alternativa, pode definir o Ambilight para exibir um estilo de cor predefinido ou pode desactivar o Ambilight.

Se seleccionar **Acompanhar vídeo**, pode seleccionar um dos estilos que acompanham a dinâmica da imagem no ecrã do seu televisor.

Para definir o Estilo de Ambilight:

- 1 - Prima **ambilight**.
- 2 - Selecciona **Acompanhar vídeo** e prima OK.
- 3 - Selecciona o estilo pretendido e prima OK.
- 4 - Prima ⬅️ (esquerda) para retroceder um passo ou prima ⬅️ Voltar para fechar o menu.

Os estilos de **Acompanhar vídeo** disponíveis são:

- **Padrão** – Ideal para ver televisão todos os dias
- **Natural** – Acompanha a imagem ou o som do modo mais fiel possível
- **Desporto** – Ideal para programas de desporto
- **Vivo** – Ideal para a visualização durante o dia
- **Jogo** – Ideal para jogos

Acompanhar áudio

Pode definir o Ambilight para acompanhar a dinâmica de vídeo ou vídeo de um programa de TV. Em alternativa, pode definir o Ambilight para exibir um estilo de cor predefinido ou pode desactivar o Ambilight.

Se seleccionar **Acompanhar áudio**, pode seleccionar um dos estilos que acompanham a dinâmica do som.

Para definir o Estilo de Ambilight:

- 1 - Prima **ambilight**.
- 2 - Selecciona **Acompanhar áudio** e prima OK.
- 3 - Selecciona o estilo pretendido e prima OK.
- 4 - Prima ⬅️ (esquerda) para retroceder um passo ou prima ⬅️ Voltar para fechar o menu.

Os estilos de **Acompanhar áudio** disponíveis são:

- **Luminoso** – Ideal para ver vídeos de música
- **Retro** – Ideal para ouvir música retro alta
- **Ritmo** – Ideal para ouvir música rítmica

Acompanhar cor

Pode definir o Ambilight para acompanhar a dinâmica de vídeo ou vídeo de um programa de TV. Em alternativa, pode definir o Ambilight para exibir um estilo de cor predefinido ou pode desactivar o Ambilight.

Se seleccionar **Acompanhar cor**, pode seleccionar um dos estilos de cor predefinidos.

Para definir o Estilo de Ambilight:

- 1 - Prima **ambilight**.
- 2 - Selecciona **Acompanhar cor** e prima OK.
- 3 - Selecciona o estilo pretendido e prima OK.
- 4 - Prima ⬅️ (esquerda) para retroceder um passo ou prima ⬅️ Voltar para fechar o menu.

Os estilos de **Acompanhar cor** disponíveis são:

- **Lava incandescente** – Variações da cor vermelha
- **Água profunda** – Variações da cor azul
- **Natureza viva** – Variações da cor verde
- **Branco quente** – Variações da cor branca
- **Cor personalizada** – Cor estática escolhida pelo utilizador. Para definir a cor da luz estática do Ambilight, aceda a ⚙️ Definições > Ecrã e som > Ambilight > Cor personalizada e escolha a cor que desejar.

Acompanhar bandeira

É possível definir o Ambilight para seguir a bandeira do país que seleccionar.

Para definir o Estilo de Ambilight:

- 1 - Prima **ambilight**.

- 2 - Selecciona Acompanhar bandeira e prima OK.
- 3 - Selecciona a bandeira pretendida e prima OK.
- 4 - Prima ◀ (esquerda) para retroceder um passo ou prima ⬅ Voltar para fechar o menu.

Acompanhar aplicação

A definição Acompanhar aplicação está disponível ao controlar o Ambilight com uma aplicação.

Cor personalizada

Cor personalizada

⚙ Definições > Ecrã e som > Ambilight > Cor personalizada.

Para definir a cor da luz estática do Ambilight à sua escolha. Pode escolher a cor que desejar da paleta de cores. Esta definição só está disponível quando o Estilo de Ambilight está definido para Acompanhar cor e, em seguida, é seleccionada a opção Cor personalizada.

Ambisleep

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

Ambisleep activado

⚙ Definições > Ecrã e som > Ambilight > Ambisleep > Ambisleep activado.

Selecciona esta opção para activar o Ambisleep.

Duração

⚙ Definições > Ecrã e som > Ambilight > Ambisleep > Duração.

Defina a duração (em minutos) do Ambisleep.

Brilho

⚙ Definições > Ecrã e som > Ambilight > Ambisleep > Brilho.

Defina o brilho inicial do Ambisleep.

Cor

⚙ Definições > Ecrã e som > Ambilight > Ambisleep > Cor.

Selecciona a cor da luz que prefere.

Som

⚙ Definições > Ecrã e som > Ambilight > Ambisleep > Som.

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

Os sons da natureza disponíveis são:

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

Modo Lounge Light

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

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

- 1 - Prima **AMBILIGHT**.
- 2 - Ao premir **AMBILIGHT**, o Lounge Light do Ambilight activa-se.
- 3 - Prima **AMBILIGHT** novamente se pretender mudar para um efeito de luz diferente.
- 4 - Para desligar o Lounge Light do Ambilight, prima **AMBILIGHT** até ver que as luzes estão desligadas. Poderá ter de premir o botão **AMBILIGHT** algumas vezes.

Definições avançadas do Ambilight

Brilho

⚙ Definições > Ecrã e som > Ambilight > Avançado > Brilho.

Prima as teclas de seta / navegação para ajustar o valor do brilho do Ambilight.

Saturação

⚙ Definições > Ecrã e som > Ambilight > Avançado > Saturação.

Prima as teclas de seta / navegação para ajustar o valor de saturação do Ambilight.

Neutralizar a influência exercida por uma parede colorida sobre as cores do Ambilight

⚙ Definições > Ecrã e som > Ambilight > Avançado > Cor da parede.

Seleccione a cor da parede atrás do televisor e este modificará as cores do Ambilight para estas serem apresentadas da forma correcta.

Definir o Ambilight para se desligar imediatamente ou para desvanecer lentamente quando desliga o televisor

⚙ Definições > Ecrã e som > Ambilight > Avançado > Desligar TV > Esbater até desligar/Desactivação imediata.

Sintonização de branco quente

⚙ Definições > Ecrã e som > Ambilight > Avançado > Sintonização de branco quente.

A Sintonização de branco quente sintoniza e bloqueia a sua cor preferida para o Ambilight. Quando Estilo de Ambilight > Acompanhar cor > Branco quente é desbloqueado, pode sintonizar e bloquear variações de cor branca do Ambilight.

Extensão Ambilight

Ambilight+Hue

Ligar/Desligar o Ambilight+hue

⚙ Definições > Ecrã e som > Ambilight > EXTENSÃO AMBILIGHT > Ambilight+hue > Activar/Desactivar.

Configurar

⚙ Definições > Ecrã e som > Ambilight > EXTENSÃO AMBILIGHT > Ambilight+hue > Configurar.

Configure as suas lâmpadas Hue da Philips para acompanharem as cores do Ambilight.

* Nota: a funcionalidade Ambilight+Hue funciona com uma lâmpada Hue do tipo "luz colorida" e "luz colorida alargada".

Ver ou repor a configuração

⚙ Definições > Ecrã e som > Ambilight > EXTENSÃO AMBILIGHT > Ambilight+hue > Ver configuração.

Ver a configuração actual do Ambilight+hue, da rede, da Bridge e das lâmpadas

Repor a configuração actual do Ambilight+hue

⚙ Definições > Ecrã e som > Ambilight > EXTENSÃO AMBILIGHT > Ambilight+hue > Repor configuração.

Ambilight+Philips Wireless Home Speakers

Nota: Antes de iniciar a configuração, certifique-se de que o televisor e os Philips Wireless Home Speakers estão ligados à mesma rede Wi-Fi.

Ligar/desligar Ambilight+Philips Wireless Home Speakers

⚙ Definições > Ecrã e som > Ambilight > EXTENSÃO AMBILIGHT > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Activar/Desactivar.

Configurar

⚙ Definições > Ecrã e som > Ambilight > EXTENSÃO AMBILIGHT > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Configurar.

Configure os Ambilight+Philips Wireless Home Speakers. Siga as instruções no ecrã para ligar um máximo de 10 LED dos altifalantes ao seu televisor. Para cada LED de altifalante ligado, pode seleccionar a zona de cor a seguir em relação ao televisor e ajustar o brilho da luz.

Nota: Quando Ambilight+hue está ligado, Ambilight+Philips Wireless Home Speakers está desligado e vice-versa.

Ver configuração

⚙ Definições > Ecrã e som > Ambilight > EXTENSÃO AMBILIGHT > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Ver configuração.

Consulte a configuração actual dos Ambilight+Philips Wireless Home Speakers, da rede e dos LED do altifalante.

Repor configuração

⚙ Definições > Ecrã e som > Ambilight > EXTENSÃO AMBILIGHT > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Repor configuração.

Repor a configuração actual dos Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.

Alarme Sunrise

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

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

Para aceder ao menu de definições do despertador Sunrise:

- 1 – Prima  para abrir o **Menu rápido**.
- 2 – Selecciona **alarme Sunrise** e prima **OK** para o abrir.

- **Alarme:** defina até 5 alarmes, para dias repetidos/seleccionados, definições Ligado/Desligado.
- **Fundo:** siga a meteorologia ou seleccione entre categorias de fotografias.
- **Música:** faixa de música a reproduzir ao despertar.
- **Ligar o volume:** volume da música a definir ao despertar.
- **Meteorologia:** definições para previsões meteorológicas locais.
- **Pré-visualização:** pode pré-visualizar o efeito do despertador.

Se o televisor estiver em modo de espera e a hora do alarme for atingida, o televisor será activado a partir do modo de espera. Aumento progressivo da intensidade do ecrã de despertar, Ambilight ligado, aumento progressivo do volume da música e, em seguida, mostrar informações meteorológicas com fundo.

Para sair do Alarme do amanhecer, prima  **Em espera/Ligado**,  **Voltar** ou o botão  **HOME** do telecomando.

-  **Em espera/Ligado:** sai da aplicação Sunrise e muda o televisor para o modo em espera.
-  **Voltar** : sai da aplicação Sunrise e muda para a última fonte de TV visualizada.
-  **HOME** : sai da aplicação Sunrise e muda para o iniciador.
- Se não sair do Alarme do amanhecer para outra aplicação dentro de 30 min. após o despertar Sunrise, o televisor desliga-se automaticamente e entra em espera.

Nota:

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

Bela Adormecida

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

Para iniciar a aplicação Aurora:

- 1 – Prima  para abrir o **Menu rápido** ou prima  **HOME** para aceder ao ecrã inicial.
- 2 – Selecciona a aplicação **Aurora** e prima **OK** para a abrir.
- 3 – Se a aplicação **Aurora** não for apresentada no ecrã inicial, pode adicioná-la através da página **Aplicações** ou do item **Adicionar aplicação aos favoritos** na fila **Aplicações**.

Categorias

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

Colocar o televisor em modo de espera

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

Colocar o televisor em modo de espera:

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

Aplicações

14.1

Sobre as aplicações

Pode encontrar as suas aplicações favoritas na fila **As suas aplicações** no menu inicial.

Tal como as aplicações no seu smartphone ou tablet, as aplicações no seu televisor disponibilizam funções específicas para uma experiência de TV mais rica. Aplicações como YouTube, jogos, lojas de vídeo.

As aplicações podem ser fornecidas na Google Play™ Store. Para o ajudar a começar, estão pré-instaladas algumas aplicações práticas no seu televisor.

Para instalar aplicações da Google Play™ Store, o televisor tem de estar ligado à Internet. Tem de iniciar sessão numa conta Google para usar as aplicações do Google Play e a Google Play™ Store.

14.2

Google Play

Filmes & TV

Com o **Google Play Filmes & TV**, pode alugar ou comprar filmes e programas de TV para ver no televisor.

Do que necessita

- o seu televisor tem de estar ligado à Internet
- tem de iniciar sessão na sua conta Google no televisor
- adicionar um cartão de crédito à sua conta Google para comprar filmes e programas de TV

Para alugar ou comprar um filme ou programa de TV:

- 1 – Aceda a **Definições > Aplicações > Ver todas as aplicações > Mostrar aplicações do sistema** e seleccione **Google Play Filmes & TV**.
- 2 – Seleccione um filme ou programa de TV e prima **OK**.
- 3 – Seleccione a compra que pretende fazer e prima **OK**. Será orientado ao longo do procedimento de compra.

Para ver um filme ou programa de TV alugado ou comprado:

- 1 – Aceda a **Definições > Aplicações > Ver todas as aplicações > Mostrar aplicações do sistema** e seleccione **Google Play Filmes & TV**.
- 2 – Seleccione o filme ou o programa de TV da sua biblioteca na aplicação, seleccione o título e

prima **OK**.

3 – Pode utilizar as teclas **Parar**, **Colocar em pausa**, **Retroceder** ou **Avanço rápido** no telecomando.

4 – Para parar a aplicação **Filmes & TV**, prima **TV** **Voltar** repetidamente ou prima **EXIT**.

Saiba mais em www.support.google.com/googletv

Música

Com o **YouTube Music**, pode reproduzir a sua música favorita no televisor.

Pode comprar música nova no seu computador ou dispositivo móvel. Ou pode registar-se no seu televisor em **Acesso ilimitado** – a subscrição do **Google Play Música**. Em alternativa, pode reproduzir a música que já possui e que está armazenada no seu computador.

Do que necessita

- o seu televisor tem de estar ligado à Internet
- tem de iniciar sessão na sua conta Google no televisor
- adicionar um cartão de crédito à sua conta Google para subscrever músicas

Para iniciar o **YouTube Music**:

- 1 – Aceda a **Definições > Aplicações > Ver todas as aplicações > Mostrar aplicações do sistema** e seleccione **YouTube Music**.
- 2 – Seleccione a música pretendida e prima **OK**.
- 3 – Para parar a aplicação **Music**, prima **Voltar** repetidamente ou prima **TV** **EXIT**.

Saiba mais em www.support.google.com/googletv ou support.google.com/youtubemusic

Jogos

Com o **Google Play Jogos**, pode jogar jogos no televisor. Online ou offline.

Pode ver o que os seus amigos estão a jogar nesse momento ou pode juntar-se ao jogo e competir. Pode registar os seus objectivos alcançados ou recomeçar precisamente no ponto onde parou.

Do que necessita

- o seu televisor tem de estar ligado à Internet
- tem de iniciar sessão na sua conta Google no televisor
- adicionar um cartão de crédito à sua conta Google para comprar novos jogos

Inicie a aplicação **Google Play Jogos** para seleccionar e instalar novas aplicações de jogos no seu televisor.

Alguns jogos são gratuitos. É apresentada uma mensagem se um determinado jogo necessitar de um comando de jogos.

Para iniciar ou parar um jogo do Google Play:

- 1 - Acesse a **Definições > Aplicações > Ver todas as aplicações > Mostrar aplicações do sistema** e selecione **Google Play Jogos**.
- 2 - Selecione um jogo para jogar ou selecione um novo jogo para instalar e prima **OK**.
- 3 - Quando tiver concluído, prima **Voltar** repetidamente ou prima **TV EXIT** ou pare a aplicação com o respectivo botão sair/parar.

Saiba mais em www.support.google.com/googletv

Google Play Store

Na Google Play Store, pode transferir e instalar novas aplicações. Algumas aplicações são gratuitas.

Do que necessita

- o seu televisor tem de estar ligado à Internet
- tem de iniciar sessão na sua conta Google no televisor
- adicionar um cartão de crédito à sua conta Google para comprar aplicações

Para instalar uma nova aplicação:

- 1 - Acesse a **Definições > Aplicações > Ver todas as aplicações > Mostrar aplicações do sistema** e selecione **Google Play Store** e prima **OK**.
- 2 - Selecione a aplicação que pretende instalar e prima **OK**.
- 3 - Para fechar a **Google Play Store**, prima **Voltar** repetidamente ou prima **TV EXIT**.

Controlos parentais

Na Google Play Store, pode ocultar as aplicações de acordo com a maturidade dos utilizadores/compradores. Tem de introduzir um código PIN para seleccionar ou alterar o nível de maturidade.

Para definir o controlo parental:

- 1 - Acesse a **Definições > Aplicações > Ver todas as aplicações > Mostrar aplicações do sistema** e selecione **Google Play Store** e prima **OK**.
- 2 - Selecione **Definições > Controlos parentais**.
- 3 - Selecione o nível de maturidade que pretende.
- 4 - Quando solicitado, introduza o código PIN.
- 5 - Para fechar a **Google Play Store**, prima **Voltar** repetidamente ou prima **TV EXIT**.

Saiba mais em www.support.google.com/googletv

Pagamentos

Para efectuar um pagamento no Google Play no televisor, tem de adicionar uma forma de pagamento - um cartão de crédito (fora dos Estados Unidos) - à sua conta Google. Quando comprar um filme ou programa de TV, será-lhe cobrado neste cartão de crédito.

Para adicionar um cartão de crédito:

- 1 - No seu computador, acesse a accounts.google.com e inicie sessão com a conta Google que irá utilizar com o Google Play no televisor.
- 2 - Acesse a wallet.google.com para adicionar um cartão à sua conta Google.
- 3 - Introduza o seu cartão de crédito e aceite os termos e condições.

14.3

Iniciar ou parar uma aplicação

Pode iniciar uma aplicação a partir do ecrã inicial.

Para iniciar uma aplicação:

- 1 - Prima **HOME**.
- 2 - Desloque-se até à fila **As suas aplicações**, selecione a aplicação que pretende e prima **OK**.
- 3 - Como alternativa, pode aceder a **Definições > Aplicações > Ver todas as aplicações** ou **Mostrar aplicações do sistema** para seleccionar uma aplicação para abrir.
- 4 - Para parar uma aplicação, prima **Voltar**, prima **TV EXIT** ou pare a aplicação com o respectivo botão sair/parar.

14.4

Gerir aplicações

Definições > Aplicações.

Se parar uma aplicação e voltar ao menu inicial, verifica que a aplicação não parou realmente. A aplicação ainda está a ser executada em segundo plano e estará imediatamente disponível quando a reiniciar. Para serem executadas sem falhas, a maioria das aplicações têm de guardar alguns dados na memória cache do televisor. Pode ser aconselhável parar totalmente uma aplicação ou apagar os dados da cache de uma determinada aplicação para otimizar o desempenho geral das aplicações e manter a utilização da memória reduzida no seu televisor. Para além disso, é melhor desinstalar as aplicações que deixou de usar.

Sistema

15.1

Acessibilidade

⚙️ Definições > Sistema > Acessibilidade.

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

Texto de alto contraste

⚙️ Definições > Sistema > Acessibilidade > Texto de alto contraste.

Ligue para que os textos sejam exibidos com maior contraste para facilitar a leitura.

Conversão de texto em voz

⚙️ Definições > Sistema > Acessibilidade > Conversão de texto em voz.

Defina para converter o texto em fala para pessoas invisuais ou com dificuldades visuais.

Atalho de acessibilidade

⚙️ Definições > Sistema > Acessibilidade > Atalho de acessibilidade.

Acesso rápido às definições de Acessibilidade.

15.2

Sobre

Actualização do software do sistema

Actualizar a partir da Internet

Se o televisor estiver ligado à Internet, poderá receber uma mensagem para actualizar o software do televisor. Necessita de uma ligação de Internet de alta velocidade (banda larga). Se receber esta mensagem, recomendamos que execute a actualização.

Com a mensagem no ecrã, seleccione **Actualizar** e siga as instruções no ecrã.

Também pode procurar uma actualização do software manualmente.

Durante a actualização do software, não é apresentada nenhuma imagem e o televisor desliga-

se e liga-se novamente. Isto poderá acontecer várias vezes. A actualização pode demorar alguns minutos. Aguarde até que a imagem do televisor apareça novamente. Não prima o interruptor de alimentação  no televisor nem no telecomando durante a actualização de software.

Para procurar uma actualização de software por iniciativa própria:

- 1 - Seleccione ⚙️ **Definições > Sistema > Acerca de > Actualização do sistema**.
- 2 - Seleccione **Internet (recomendado)** e prima **OK**.
- 3 - O televisor irá procurar uma actualização na Internet.
- 4 - Se estiver disponível uma actualização, pode actualizar imediatamente o software.
- 5 - Uma actualização de software pode demorar vários minutos. Não prima a tecla  no televisor nem no telecomando.
- 6 - Quando a actualização estiver concluída, o televisor volta ao canal que estava a ver.

Actualização via USB

Poderá ser necessário actualizar o software do televisor.

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 uma unidade flash USB com 2 GB de espaço livre mínimo. Certifique-se de que a protecção contra escrita está desactivada.

Para actualizar o software do televisor:

- 1 - Seleccione ⚙️ **Definições > Sistema > Acerca de > Actualização do sistema**.
- 2 - Seleccione **USB** e prima **OK**.

Identificar o televisor

- 1 - Introduza a unidade flash USB numa das ligações USB do televisor.
- 2 - Seleccione **Escrever no USB** e prima **OK**. É escrito um ficheiro de identificação na unidade flash USB.

Transferir o software

- 1 - Insira a unidade flash USB no seu computador.
- 2 - Na unidade flash USB, encontre o ficheiro **update.htm** e clique duas vezes neste.
- 3 - Clique em **Enviar ID**.
- 4 - Se estiver disponível novo software, transfira o ficheiro **.zip**.
- 5 - Após a transferência, descomprima e copie o ficheiro **autorun.upg** para a unidade flash USB. Não coloque este ficheiro numa pasta.

Actualizar o software do televisor

- 1 - Introduza a unidade flash USB novamente no televisor. A actualização é iniciada automaticamente.
- 2 - Uma actualização de software pode demorar vários minutos. Não prima a tecla  no televisor

nem no telecomando. Não remova a unidade flash USB.

3 - Quando a actualização estiver concluída, o televisor volta ao canal que estava a ver.

Se houver uma falha eléctrica durante a actualização, não retire a unidade flash USB do televisor. Quando a energia for reposta, a actualização será retomada.

Para evitar uma actualização accidental do software do televisor, elimine o ficheiro autorun.upg da unidade flash USB.

Actualizações de software automáticas

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

1 - Seleccione  Definições > Sistema > Acerca de > Actualização do sistema > Actualização automática de software.

2 - Siga as instruções no ecrã.

3 - Prima  (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Quando a definição estiver activada, a actualização é transferida quando o televisor é ligado e é instalada 15 minutos após o televisor entrar no modo de espera (desde que não haja alarmes programados).

Quando a definição estiver desactivada, a mensagem de OSD "Actualizar agora" / "Mais tarde" será apresentada.

Ver histórico de actualizações de software

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

Para ver o histórico de actualizações de software:

1 - Seleccione  Definições > Sistema > Acerca de > Actualização do sistema > Ver histórico de actualizações de software.

2 - É apresentado o histórico de actualizações de software deste televisor.

Repor

Repor todas as definições nas definições de TV originais

 Definições > Sistema > Acerca de > Repor > Reposição de definições de fábrica.

Introduza o código PIN, seleccione Sim e o televisor irá reinstalar por completo.

Todas as definições serão repostas e os canais instalados serão substituídos.

A instalação pode demorar alguns minutos.

Estado

Apresentar informações de estado do televisor

 Definições > Sistema > Acerca de > Estado.

Para exibir o estado do televisor sobre endereço IP, dispositivo, endereço MAC, endereço Bluetooth, número de série, etc.

Informação legal

Software de origem aberta

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

Esta oferta é válida durante um período máximo de três anos após a compra do produto para qualquer pessoa que receba esta informação.

Para obter o código-fonte, escreva em inglês para. . .

open.source@tpv-tech.com

Licença de fonte aberta

Acerca da licença Open Source

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

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

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

Informações do sistema

Apresenta a versão actual do software do televisor:

1 – Seleccione  Definições > Sistema > Acerca de > Modelo, Versão do SO Android TV, Nível de correcção de segurança Android, Versão do Kernel, Compilação do SO do Android TV, Versão do SW, Netflix ESN, ID do dispositivo Nagra.

2 – A versão, as notas de lançamento e a data de criação são apresentadas. Além disso, o número Netflix ESN e outras informações são mostradas, se disponíveis.

3 – Prima  (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

15.3

Data e hora

 Definições > Sistema > Data e hora.

Data e hora automáticas

 Definições > Sistema > Data e hora > Data e hora automáticas.

Defina para utilizar a hora fornecida pela rede.

Definir a data

 Definições > Sistema > Data e hora > Definir data.

Definir data actual.

Acertar a hora

 Definições > Sistema > Data e hora > Definir hora.

Definir hora actual.

Definir fuso horário

 Definições > Sistema > Data e hora > Definir fuso horário.

Definir fuso horário actual.

Utilizar formato de 24 horas

 Definições > Sistema > Data e hora > Utilizar formato de 24 horas.

Defina para usar o formato de 24 horas para exibir a hora.

15.4

Idioma

Alterar o idioma dos menus e das mensagens do televisor

 Definições > Sistema > Idioma.

Seleccionar o idioma dos menus e das mensagens do televisor.

15.5

Definições do teclado USB

Definir o esquema do teclado para o teclado USB instalado

 Definições > Sistema > Teclado > Definições do teclado USB.

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

15.6

Armazenamento

Armazenamento partilhado interno

Pode ver quanto espaço de armazenamento – memória interna do televisor – está a utilizar para as suas aplicações, vídeos, música, etc. Pode ver quanto espaço livre ainda tem disponível para instalar novas aplicações. Verifique o seu espaço de armazenamento se as aplicações começarem a ficar mais lentas ou em caso de problemas em aplicações.

Selecione  Definições > Sistema > Armazenamento para ver o armazenamento que está a utilizar.

15.7

Modo ambiente

Definições para o modo ambiente

 Definições > Sistema > Modo ambiente.

O modo ambiente é a protecção de ecrã para evitar a apresentação de imagens fixas durante um período de tempo mais longo. Pode definir a fonte da fotografia, apresentar informações meteorológicas ou de hora e ajustar a velocidade da apresentação de diapositivos.

Alimentação e energia

Definir o comportamento de activação

⚙️ Definições > Sistema > Alimentação e energia > Alimentação > Comportamento para ligar.

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

Defina a poupança de energia

⚙️ Definições > Sistema > Alimentação e energia > Alimentação > Poupança de energia.

Defina a hora para desligar automaticamente o ecrã do televisor para poupar energia. Pode definir o tempo para 15 minutos, 30 minutos, 1 hora, 4 horas, 8 horas, 12 horas, 24 horas ou Nunca.

Desligar o ecrã para reduzir o consumo de energia

⏏️ Menu rápido > Definições frequentes > Desligar ecrã.

Selecione **Desligar ecrã** e o ecrã do televisor será desligado. Para voltar a ligar o ecrã do televisor, prima qualquer tecla do telecomando.

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

⏏️ Menu rápido > Definições frequentes > Temporizador.

Em alternativa, aceda a ⚙️ Definições > Sistema > Alimentação e energia > Temporizador.

O televisor muda automaticamente para o modo de espera após o período de tempo predefinido. Pode parar o temporizador quando a notificação de contexto for apresentada nos últimos dois minutos.

Definir o temporizador para desligar do televisor

⚙️ Definições > Sistema > Alimentação e energia > Temporizador para desligar.

Prima as teclas de **seta** / **navegação** para ajustar o valor. O valor 0 (Desligado) desactiva a função para desligar automaticamente.

Selecione o Temporizador para desligar e o televisor desliga-se automaticamente para poupar energia.

- O televisor desliga-se se receber um sinal de TV mas nenhum botão do telecomando for premido durante um período de 4 horas.
- O televisor desliga-se se não receber um sinal de TV nem um comando do telecomando durante 10 minutos.

- Se utilizar o televisor como monitor ou utilizar um receptor digital para ver televisão (uma set-top box - STB) e, consequentemente, não utilizar o telecomando do televisor, deve desactivar esta função de desligação automática e definir o valor como 0.

Transmitir

Do que necessita

Se uma aplicação no seu dispositivo móvel possuir o Google Cast, pode transmitir a sua aplicação neste televisor. Na aplicação móvel, procure o ícone do Google Cast. Pode utilizar o seu dispositivo móvel para controlar o que está a ser transmitido no televisor. O Google Cast é compatível com Android e iOS.

O seu dispositivo móvel tem de estar ligado à mesma rede Wi-Fi doméstica que o seu televisor.

Aplicações com Google Cast

São lançadas diariamente novas aplicações Google Cast. Já pode experimentar com YouTube, Chrome, Netflix, Photowall... ou o Big Web Quiz para Chromecast. Consulte também google.com/cast

Alguns produtos e funções do Google Play não estão disponíveis em todos os países.

Saiba mais em www.support.google.com/googletv

Transmitir para o seu televisor

Para transmitir uma aplicação para o ecrã do televisor:

- 1 - No seu smartphone ou tablet, abra uma aplicação compatível com o Google Cast.
- 2 - Toque no ícone do Google Cast.
- 3 - Selecione o televisor para o qual pretende transmitir.
- 4 - Prima o botão para reproduzir no seu smartphone ou tablet. O item que seleccionou deve começar a ser reproduzido no televisor.

Sons do sistema

Definições do som do sistema

⚙️ Definições > Sistema > Sons do sistema.

Activar ou desactivar os sons do sistema.

Bloqueio infantil

Definir código e alterar código

Definir um novo código ou repor a alteração de código

⚙️ Definições > Sistema > Bloqueio infantil > Definir código / Alterar código.

O código de bloqueio infantil é utilizado para bloquear e desbloquear canais ou programas.

Nota:

Caso se tenha esquecido do seu código PIN, pode anular o código actual utilizando **8888** e introduzir um novo código.

Bloqueio de programas

Definir uma idade mínima para ver programas com classificação (apenas disponível em determinados países)

⚙️ Definições > Sistema > Bloqueio infantil > Classificação parental.

Definições do modo de retalho

Casa ou Loja

Seleccionar a localização do televisor

⚙️ Definições > Sistema > Definições do modo de retalho > Localização.

Ao seleccionar Loja, as definições do estilo de imagem são restauradas para a predefinição e é possível ajustar as definições de loja. O modo Loja destina-se à promoção do televisor em lojas.

Configuração para loja

Ajustar as definições de loja

⚙️ Definições > Sistema > Definições do modo de retalho > Configuração para loja.

Se o televisor estiver configurado para Loja, é possível definir a disponibilidade de uma demonstração específica para utilização na loja.

Ajustar a imagem e áudio

⚙️ Definições > Sistema > Definições do modo de retalho > Configuração para loja > Imagem e áudio.

Seleccione Optimizado para loja ou Personalizado para as definições de imagem e áudio.

Definir logótipos e banner

⚙️ Definições > Sistema > Definições do modo de retalho > Configuração para loja > Logótipos e banner.

Defina para apresentar Logótipos da funcionalidade e Banner promocional.

Início automático do Menu de demonstração e Início automático da Demonstração do Ambilight

⚙️ Definições > Sistema > Definições do modo de retalho > Configuração para loja > Início automático do menu de demonstração / Início automático da demonstração do Ambilight.

Seleccione Ligado/Desligado para o início automático do menu de demonstração ou da demonstração do Ambilight.

Reiniciar

⚙️ Definições > Sistema > Reiniciar.

Nota:

- Desligue o disco rígido USB externo antes de reiniciar.
- Aguarde alguns segundos e o televisor reiniciará automaticamente.

Isto irá remover os dados e informações desnecessários na memória.

Se o televisor apresentar um baixo desempenho ao utilizar aplicações, como o vídeo e o áudio não estarem sincronizados ou a aplicação estiver a funcionar lentamente, reinicie o televisor para obter um melhor desempenho.

Controlo remoto e acessórios

16.1

Bluetooth® ligado ou desligado

Emparelhar um acessório

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

Quando o dispositivo Bluetooth® estiver emparelhado, pode seleccioná-lo para reproduzir o som do televisor. Quando um dispositivo estiver emparelhado, não é necessário emparelhá-lo novamente, excepto se remover o dispositivo.

Para emparelhar um dispositivo Bluetooth® com o televisor:

- 1 - Ligue o dispositivo Bluetooth® e coloque-o ao alcance do televisor.
- 2 - Selecione  **Definições > Telecomando e acessórios > Emparelhar acessório.**
- 3 - 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.
- 4 - Prima  (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Operação de dispositivo

Para ligar ou desligar um dispositivo Bluetooth:

- 1 - Selecione  **Definições > Telecomando e acessórios > ACESSÓRIOS.**
- 2 - Na lista, selecione um dispositivo Bluetooth®.
- 3 - Selecione **Ligar** ou **Desligar** para ligar ou desligar um dispositivo Bluetooth®.
- 4 - Prima  (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Para atribuir um novo nome a um dispositivo Bluetooth®:

- 1 - Selecione  **Definições > Telecomando e**

acessórios > **ACESSÓRIOS.**

- 2 - Na lista, selecione um dispositivo Bluetooth®.
- 3 - Selecione **Renomear** para renomear um dispositivo Bluetooth®.
- 4 - Prima  (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

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

Para remover o dispositivo Bluetooth®:

- 1 - Selecione  **Definições > Telecomando e acessórios > ACESSÓRIOS.**
- 2 - Na lista, selecione um dispositivo Bluetooth®.
- 3 - Selecione **Esquecer** para remover o dispositivo Bluetooth®.
- 4 - Prima  (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Para ver o estado do dispositivo Bluetooth®:

- 1 - Selecione  **Definições > Telecomando e acessórios > ACESSÓRIOS.**
- 2 - Na lista, selecione um dispositivo Bluetooth®.
- 3 - Selecione **Estado/infoname** para ver o estado do dispositivo Bluetooth®.
- 4 - Prima  (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

16.2

Telecomando

Emparelhar o telecomando

Emparelhar ou emparelhar novamente

Quando iniciar a instalação do televisor, o televisor convida-o a premir continuamente a tecla **PAIR (SOURCES)** para emparelhar o telecomando. Se o emparelhamento do telecomando tiver falhado, pode emparelhá-lo novamente premindo longamente a tecla **PAIR (SOURCES)** (durante aproximadamente 3 segundos).

Em alternativa, aceda a  **Definições > Telecomando e acessórios > Telecomando > Emparelhar telecomando** e siga as instruções no ecrã.

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

Informação do telecomando

Ver a informação do telecomando

⚙ Definições > Telecomando e acessórios >
Telecomando > Informação do telecomando.

Pode seleccionar **Versão** para verificar a versão do software incorporado do telecomando ou seleccionar **Nível das pilhas** para ver a percentagem actual da carga das pilhas.

Actualizar o software do telecomando

Actualizar o software do telecomando

⚙ Definições > Telecomando e acessórios >
Telecomando > Actualizar software do telecomando.

Consulte o software do telecomando disponível para obter as actualizações. Se estiver disponível uma nova actualização de software para o seu telecomando, pode iniciar a actualização de software. Introduza pilhas novas e coloque o telecomando a menos de um metro do televisor para actualizar o software.

Vídeos, fotografias e música

17.1

De um computador ou NAS

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

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

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

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

Para procurar e reproduzir os ficheiros no seu computador:

- 1 - Prima  SOURCES, seleccione Rede e prima OK.
- 2 - Seleccione Dispositivos de rede e prima  (direita) para seleccionar o dispositivo de que necessita.
- 3 - Depois de ligar um dispositivo de rede, o item Dispositivos de rede será substituído pelo nome do dispositivo ligado.
- 4 - Pode procurar e reproduzir os seus ficheiros.
- 5 - Para parar a reprodução de vídeos, fotografias e músicas, prima  EXIT.

17.2

Menu de Favoritos

Adicionar uma pasta ou um ficheiro ao menu de favoritos

- 1 - Prima  SOURCES, seleccione USB e prima OK.
- 2 - Seleccione Dispositivos USB e seleccione uma pasta ou um ficheiro.
- 3 - Prima  Marcar como favorito (verde) para adicionar a pasta ou ficheiro seleccionado ao menu de favoritos.

Visualizar ficheiros favoritos

- 1 - Prima  SOURCES, seleccione USB e

prima OK.

2 - Seleccione  Favoritos.

3 - Pode visualizar todos os ficheiros favoritos na lista.

17.3

Menu Mais populares e menu Últimas reproduções

Ver os ficheiros mais populares ou limpar a lista

1 - Prima  SOURCES, seleccione USB e prima OK.

2 - Seleccione Dispositivos USB e seleccione  Mais populares.

3 - Seleccione um dos ficheiros e prima OK para ver os ficheiros ou prima  Apagar tudo para limpar a lista.

Visualizar últimas reproduções de ficheiros

1 - Prima  SOURCES, seleccione  USB e prima OK.

2 - Seleccione Dispositivos USB e seleccione  Últimas reproduções.

3 - Seleccione um dos ficheiros e prima OK para ver os ficheiros ou prima  Apagar tudo para limpar a lista.

17.4

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. O televisor detecta o dispositivo e apresenta uma lista dos seus ficheiros multimédia.

Se a lista de ficheiros não for apresentada automaticamente:

1 - Prima  SOURCES, seleccione USB e prima OK.

2 - Seleccione Dispositivos USB e prima  (direita) para seleccionar o dispositivo USB de que necessita.

3 - Pode procurar os ficheiros na estrutura de pastas que organizou na unidade.

4 - Prima  Reproduzir tudo para reproduzir todos os ficheiros na pasta USB ou prima  Marcar como favorito para adicionar a pasta seleccionada ao menu de favoritos -  Favoritos.

5 - Para parar a reprodução de vídeos, fotografias e músicas, prima  EXIT.

Reproduzir os seus vídeos

Reproduzir vídeos

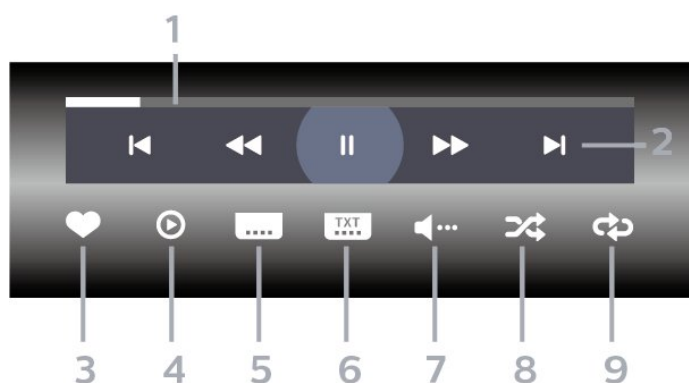
Abrir pasta de vídeo

- 1 - Prima **SOURCES**, seleccione USB e prima **OK**.
- 2 - Seleccione **Dispositivos USB** e prima **➤** (direita) para seleccionar o dispositivo USB de que necessita.
- 3 - Seleccione **Vídeos**: pode premir **■** **Marcar como favorito** para adicionar a pasta de vídeo ao menu de favoritos - **♥** **Favoritos**.

Reproduzir um vídeo

- 1 - Prima **SOURCES**, seleccione USB e prima **OK**.
- 2 - Seleccione **Dispositivos USB** e prima **➤** (direita) para seleccionar o dispositivo USB de que necessita.
- 3 - Seleccione **Vídeos** e seleccione um dos vídeos: pode premir **■** **Reproduzir tudo** para reproduzir todos os ficheiros na pasta ou prima **■** **Marcar como favorito** para adicionar o vídeo seleccionado ao menu de favoritos - **♥** **Favoritos**.

Barra de controlo



- 1 - Barra de progresso
- 2 - Barra de controlo de reprodução
 - **◀**: Ir para o vídeo anterior numa pasta
 - **▶**: Ir para o vídeo seguinte numa pasta
 - **◀◀**: Retroceder
 - **▶▶**: Avanço rápido
 - **||**: Pausa na reprodução
- 3 - Marcar como favorito
- 4 - Reproduzir todos os vídeos
- 5 - Legenda: permite Ligar e Desligar legendas ou Activo com som cortado.
- 6 - Idioma de legenda: se disponíveis, seleccione um Idioma de legenda.
- 7 - Idioma de áudio: seleccionar um idioma de áudio.
- 8 - Repr. aleatória: reproduzir os seus ficheiros

aleatoriamente

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

Opções de vídeo

Procurar ficheiros de vídeo:

- **Lista/miniaturas** – vista em lista ou em miniaturas
- **Repr. aleatória** – reproduzir os seus ficheiros aleatoriamente
- **Repetir** – reproduzir todos os vídeos nesta pasta uma vez ou continuamente

- **Info** – mostrar informações sobre o vídeo
- **Todas as definições** – Iniciar o menu **Definições**

Reproduzir ficheiros de vídeo:

- **Marcar como favorito** – marcar o ficheiro de música como favorito
- **Definições das legendas** – definir o tamanho de letra, cor, posição, etc. das legendas

- **Info** – mostrar informações sobre o ficheiro de música

Ver as suas fotografias

Ver fotografias

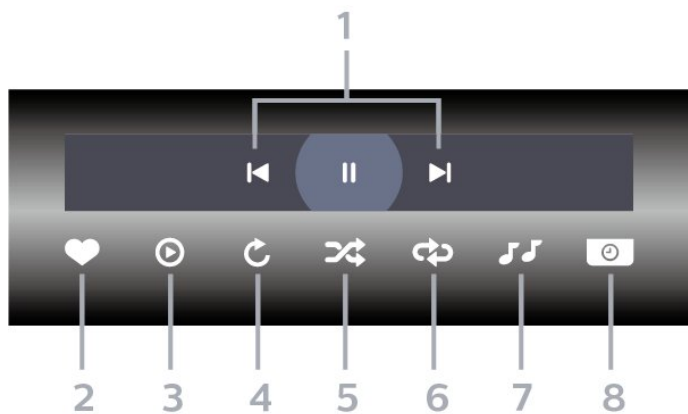
Abrir pasta de fotografia

- 1 - Prima **SOURCES**, seleccione USB e prima **OK**.
- 2 - Seleccione **Dispositivos USB** e prima **➤** (direita) para seleccionar o dispositivo USB de que necessita.
- 3 - Seleccione **Fotografias**: pode premir **■** **Marcar como favorito** para adicionar a pasta de fotografias ao menu de favoritos.

Ver uma fotografia

- 1 - Prima **SOURCES**, seleccione **USB** e prima **OK**.
- 2 - Seleccione **Dispositivos USB** e prima **➤** (direita) para seleccionar o dispositivo USB de que necessita.
- 3 - Seleccione **Fotografias** e seleccione uma das fotografias: pode premir **■** **Apresentação de diapositivos** para reproduzir todos os ficheiros na pasta ou prima **■** **Marcar como favorito** para adicionar a fotografia seleccionada ao menu de favoritos - **♥** **Favoritos**.

Barra de controlo



1 - Barra de controlo de reprodução

- ◀: Ir para a fotografia anterior numa pasta
- ▶: Ir para a fotografia seguinte numa pasta
- ||: Fazer uma pausa na reprodução da apresentação de dispositivos

2 - Marcar como favorito

3 - Iniciar uma apresentação de diapositivos

4 - Rodar a fotografia

5 - Repr. aleatória: reproduzir os seus ficheiros aleatoriamente

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

7 - Parar a reprodução da música de fundo

8 - Define a velocidade da apresentação de diapositivos

Opções de fotografias

Navegar em ficheiros de fotografias:

- **Lista/miniaturas** – vista em lista ou em miniaturas
- **Repr. aleatória** – reproduzir os seus ficheiros aleatoriamente
- **Repetir** – reproduzir a apresentação de diapositivos uma vez ou continuamente

- **Parar música** – Parar a reprodução de música de fundo
- **Velocidade apresent. diapositivos** – definir a velocidade da apresentação de diapositivos

- **Info** – mostrar informações sobre o ficheiro de fotografia
- **Todas as definições** – Iniciar o menu Definições

Reproduzir ficheiros de fotografias:

- **Marcar como favorito** – marcar a fotografia como favorito

- **Info** – mostrar informações sobre o ficheiro de fotografia

Ver fotografias de 360º

Abrir pasta de fotografias de 360º

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

2 - Seleccione **Dispositivos USB** e prima **▶** (direita) para seleccionar o dispositivo USB de que necessita.

3 - Seleccione **Fotografias de 360º**: pode premir **♥** **Marcar como favorito** para adicionar a pasta de fotografias de 360º ao menu de favoritos.

Ver uma fotografia de 360º

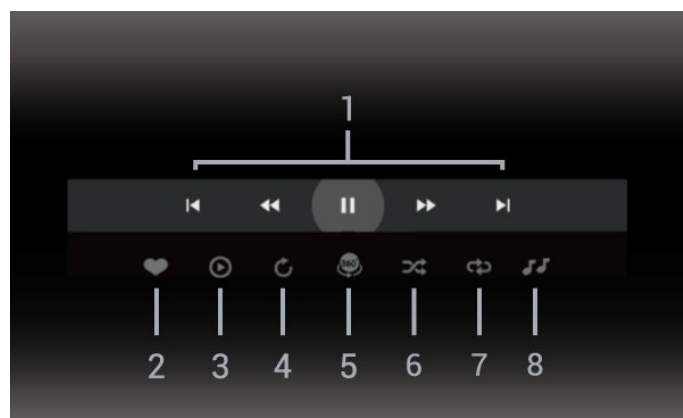
1 - Prima **SOURCES**, seleccione USB e prima **OK**.

2 - Seleccione **Dispositivos USB** e prima **▶** (direita) para seleccionar o dispositivo USB de que necessita.

3 - Seleccione **Fotografias de 360º** e seleccione uma das fotografias: pode premir **▶▶** **Reproduzir tudo** para reproduzir todos os ficheiros na pasta ou premir **♥** **Marcar como favorito** para adicionar a fotografia seleccionada ao menu de favoritos

- **♥ Favoritos**.

Barra de controlo



1 - Barra de controlo de reprodução

- ◀: Ir para a fotografia anterior numa pasta
- ▶: Ir para a fotografia seguinte numa pasta
- ◀◀: Retroceder a reprodução à velocidade de 2x, 4x, 32x
- ▶▶: Avançar a reprodução à velocidade de 2x, 4x, 32x
- ||: Pausa na reprodução

2 - Marcar como favorito

3 - Reproduzir Um / Reproduzir tudo: reproduzir uma fotografia ou todas as fotografias nesta pasta.

4 - Modo manual/Modo automático: quando o leitor de 360º é iniciado, desloca automaticamente a fotografia de 360º seleccionada da esquerda para a direita (de 0 a 360 graus) na vista de 360º. Quando acede ao modo manual, o leitor de 360º pára o deslocamento/rotação automático para permitir o

deslocamento/rotação manual com os botões do telecomando.

5 - Vista Little Planet: Little Planet é uma vista alternativa e divertida de fotografias de 360°.

Quando a vista Little Planet é iniciada, a fotografia de 360° é apresentada numa vista circular como um planeta.

6 - Misturar: reproduzir os seus ficheiros aleatoriamente.

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

8 - Parar a reprodução da música de fundo.

* Nota: Quando um ficheiro de fotografia de 360° é pesquisado ou visualizado no visualizador de fotografias normal, este será tratado como uma imagem normal e apresentado como equirectangular (ou "achatado") quando aberto.

Opções de fotografias de 360°

Navegar em ficheiros de fotografias de 360°:

- **Lista/miniaturas** – vista em lista ou em miniaturas
- **Repr. aleatória** – reproduzir os seus ficheiros aleatoriamente
- **Repetir** – Reproduzir os seus ficheiros uma vez ou continuamente
- **Parar música** – Parar a reprodução de música de fundo
- **Todas as definições** – Iniciar o menu Definições

Reproduzir ficheiros de fotografias de 360°:

- **Repor vista** – Repor o ângulo de visualização
- **Info** – Mostrar informações sobre as fotografias de 360°

17.7

Reproduzir a sua música

Reproduzir música

Abrir pasta de música

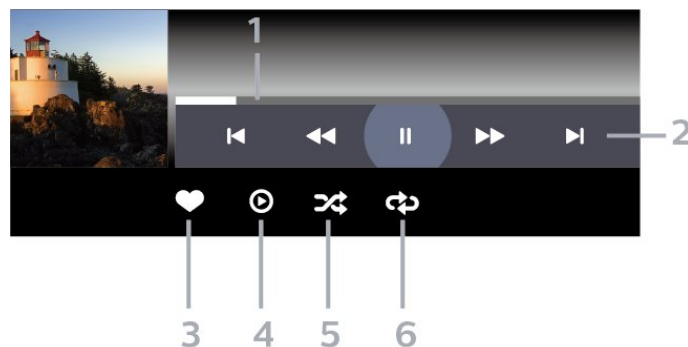
- 1 - Prima  SOURCES, seleccione USB e prima OK.
- 2 - Seleccione **Dispositivos USB** e prima  (direita) para seleccionar o dispositivo USB de que necessita.
- 3 - Seleccione **Música**: pode premir  **Marcar como favorito** para adicionar a pasta de música ao menu de favoritos -  **Favoritos**.
- 4 - Pode encontrar uma música rapidamente utilizando a classificação
 - Géneros, Artistas, Álbuns, Faixas.

Reproduzir música

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

- 2 - Seleccione **Dispositivos USB** e prima  (direita) para seleccionar o dispositivo USB de que necessita.
- 3 - Seleccione **Música** e seleccione uma das classificações para ver os ficheiros de música.
- 4 - Seleccione uma música e prima  **Reproduzir tudo** para reproduzir todos os ficheiros na pasta ou prima  **Marcar como favorito** para adicionar a música seleccionada ao menu de favoritos
 -  **Favoritos**.

Barra de controlo



- 1 - Barra de progresso
- 2 - Barra de controlo de reprodução
 - : Ir para a música anterior numa pasta
 - : Ir para a música seguinte numa pasta
 - : Retroceder
 - : Avanço rápido
 - : Pausa na reprodução

- 3 - Marcar como favorito
- 4 - Reproduzir todas as músicas
- 5 - Repr. aleatória: reproduzir os seus ficheiros aleatoriamente
- 6 - Repetir: reproduzir todas as músicas nesta pasta uma vez ou continuamente

Opções de música

Navegar em ficheiros de música:

- **Misturar** – Reproduzir os seus ficheiros aleatoriamente.
 - **Repetir** – reproduzir todas as músicas nesta pasta uma vez ou continuamente.
 - **Todas as definições** – Iniciar o menu Definições
- Reproduzir ficheiros de música:
- **Marcar como favorito** – marcar a música como favorito

Smartphones e tablets

Philips TV Remote App

A nova Philips TV Remote App no seu smartphone ou tablet é o seu novo companheiro de TV.

Transfira já hoje a Philips TV Remote App da sua loja de aplicações favorita.

A Philips TV Remote App é gratuita e está disponível para iOS e Android.

Jogos

19.1

Do que necessita

Neste televisor, pode jogar jogos:

- a partir da Google Play Store no menu inicial
- a partir de uma consola de jogos ligada

Os jogos da Google Play Store devem ser transferidos e instalados no televisor antes de poder jogá-los. Para jogar alguns jogos, é necessário um comando de jogos.

Para instalar aplicações de jogos a partir da Google Play Store, o televisor tem de estar ligado à Internet e é necessário concordar com os Termos de Utilização para utilizar aplicações. Tem de iniciar sessão numa conta Google para poder usar as aplicações do Google Play e a Google Play Store.

19.2

Comandos de jogo

Para jogar jogos da Internet neste televisor, pode ligar uma gama seleccionada de comandos de jogo sem fios. O televisor pode suportar 2 comandos de jogo ligados em simultâneo. Quando liga o comando de jogo, pode utilizá-lo de imediato.

19.3

Jogar um jogo a partir da consola de jogos ou do computador

Para iniciar um jogo a partir de uma consola de jogos ou computador pela primeira vez:

- 1 - Ligue a consola de jogos ou o computador ao televisor através de um cabo HDMI de ultra alta velocidade antes de ligar a consola ou o computador.
- 2 - Prima  **SOURCES** e seleccione uma consola de jogos ou o nome da ligação.
- 3 - Defina **HDMI Ultra HD** para **Optimizada** para jogos normais e para **Ideal (jogo automático)** para frequência de actualização variável HDMI (apenas em alguns modelos).
- 4 - Ligue a consola de jogos ou o computador.
- 5 - Inicie o jogo.

Para obter mais informações sobre como ligar uma consola de jogos, em **Ajuda**, prima a tecla colorida  **Palavras-chave** e procure **Consola de jogos, ligar**.

19.4

Barra de controlo de jogos

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

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

Activação e desactivação

Prima continuamente a tecla **MENU** para iniciar a barra de controlo de jogos no modo **Jogo** ou **Monitor**. Para desactivar a barra de controlo de jogos, pode premir  **Voltar** ou esta irá fechar automaticamente após 20 segundos sem interacção.

A barra de controlo de jogos contém uma barra de informações ou de definições e um botão que permite alternar entre as duas.

Barra de informações

A barra de informações irá mostrar as informações principais de jogos:

Atraso de entrada: estado actual do atraso de entrada

Taxa de fotogramas: FPS actuais (fotogramas por segundo)

Resolução: resolução da fonte de vídeo

Tipo de conteúdo: o conteúdo de vídeo é Gerais, Filme ou VRR/Freesync/G-Sync

Formato SDR/HDR: o tipo de fonte HDR ou SDR suportado

Espaço de cor: tipo de espaço de cor suportado

Barra de definições

A barra de definições contém definições relacionadas que podem melhorar a experiência de jogo.

Selecione e prima **OK** nos ícones de definição para alterar as seguintes definições:

Retículo: seleccione **Ligado/Desligado** para mostrar ou ocultar o ponto de marcação.

Controlo na sombra: seleccione **Desligado** para utilizar o nível de pretos actual nas **Definições de imagem**; seleccione **Ligado** para alterar a definição para um nível de pretos superior.

Temp. cor: seleccione a temperatura da cor de acordo com as suas preferências.

Saída de áudio: seleccione o dispositivo para a saída

de som.

Estilo Ambilight*: seleccione **Ligado** para ligar o Ambilight com estilo de jogo; seleccione **Desligado** para desligar o Ambilight.

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

Netflix

Se tiver uma subscrição do serviço Netflix, pode utilizar o Netflix neste televisor. O seu televisor tem de estar ligado à Internet. Na sua região, é possível que o Netflix só seja disponibilizado em futuras actualizações do software.

Para abrir o Netflix, prima **NETFLIX** para abrir a aplicação Netflix. Pode abrir imediatamente o Netflix a partir de um televisor em modo de espera.

www.netflix.com

Alexa

21.1

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 o Alexa a funcionar no seu televisor, pode ligar/desligar o televisor, mudar de canal, alterar o volume e muito mais.

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

- Philips Android Smart TV compatível com Alexa
- Dispositivo Amazon Echo
- Conta Google
- Dispositivo móvel como, por exemplo, o seu telemóvel ou tablet
- Rede Wi-Fi

Sobre Alexa Skill

O Alexa utiliza as Alexa Skills para aumentar as operações de controlo por voz. As Skills adicionam novas capacidades que criam uma experiência mais personalizada no seu televisor com o serviço Alexa activado. A funcionalidade "Philips Smart TV Voice Control" pode ser encontrada na loja Alexa Skills e dispõe de vários comandos de controlo por voz para utilizar com o seu Philips Android Smart TV.

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

Nota: Os estilos de Ambilight suportados podem depender de modelos de televisores específicos. Consulte o manual do utilizador do seu televisor para conhecer os estilos de Ambilight suportados.

21.2

Utilizar Alexa

Para utilizar o Alexa, primeiro tem de configurar o serviço de cliente Alexa no seu Philips Android Smart TV. Inicie a configuração, iniciando a aplicação "Amazon Alexa" a partir do ecrã inicial do seu televisor. Siga as instruções e conclua os seguintes passos:

- Seleccione um nome para o seu Android Smart TV a ser reconhecido pelo Alexa.

- Seleccione uma conta Google e inicie sessão.
- Regresse a esta funcionalidade na aplicação Alexa do seu telemóvel para activar, ligar contas e encontrar os seus dispositivos.
- Regresse ao seu televisor para concluir a configuração.

Configuração no televisor para Alexa

- 1 - Prima  HOME e abra a aplicação "Amazon Alexa".
- 2 - O dispositivo Amazon Echo e a aplicação Alexa (no dispositivo móvel ou versão web) têm de estar prontos para iniciar a configuração.
- 3 - Siga as instruções apresentadas no ecrã para aceitar os termos da Política de Privacidade, atribuir um nome ao seu televisor e iniciar sessão na sua conta Google. A conta Google é necessária para efectuar o emparelhamento com o dispositivo Alexa.
- 4 - No seu dispositivo móvel, inicie sessão com a mesma conta Google que se encontra na aplicação Amazon Alexa.
- 5 - Conclua os passos seguintes na aplicação Amazon Alexa. Em primeiro lugar, active a funcionalidade "Philips Smart TV Voice Control". Em segundo lugar, ligue a sua conta Google e, em seguida, encontre dispositivos.
- 6 - Seleccione **Activar** ou **Desactivar** para a definição de activação do televisor. Pode utilizar o Alexa para ligar/desligar o seu televisor através dos comandos de voz.
- 7 - No final do ecrã de configuração, pode seleccionar **Concluído** para começar a usar o Alexa. Seleccione **Gerir os televisores** para efectuar a gestão dos televisores emparelhados com o Alexa ou para desemparelhar os televisores com Alexa.

Aceda a alexa.amazon.com, clique em Skills e pesquise "Philips Smart TV Voice Control". A funcionalidade será apresentada nos resultados.

Especificações

22.1

Ambiental

Rótulo energético europeu

O rótulo energético europeu informa-o sobre a classe de eficiência energética deste produto. Quanto mais ecológica for a classe de eficiência energética deste produto, menor será o respectivo consumo de energia.

No rótulo, pode encontrar a classe de eficiência energética, o consumo médio de energia deste produto quando em utilização. Pode também encontrar os valores relativos ao consumo de energia deste produto no website da Philips para o seu país em www.philips.com/TVsupport.

Fim de utilização

Eliminação de pilhas e do produto usado

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



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



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

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

O produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/CE, que não podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.



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

Declaração de Conformidade do Reino Unido

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

22.2

Alimentação

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

Alimentação

- Alimentação eléctrica: CA 220-240 V +/-10%
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Funções de poupança de energia: Modo Eco, silenciar imagem (para rádio), temporizador de desactivação automática, menu Definições eco.

22.3

Sistema Operativo

SO Android:

Android 12

22.4

Recepção

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (cabo) QAM
- Reprodução de vídeo analógica: SECAM, PAL
- Reprodução de vídeo digital: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC

14496-10), HEVC

- Reprodução de áudio digital (ISO/IEC 13818-3)
- Entrada da antena de satélite: 75 ohm de tipo F
- Gama de frequência de entrada: 950 para 2150 MHz
- Gama de nível de entrada: 25 a 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, taxa de símbolos 2 a 45 M símbolos, SCPC e MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, 1 a 4 LNB suportados, selecção de polaridade de 13/18 V, selecção de banda de 22 kHz, modo Tone burst, corrente LNB máxima de 300 mA

22.5

Resolução de entrada do ecrã

Resolução de computador/vídeo suportada

Resolução — frequência de actualização

- 640 x 480 - 60 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 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 actualização

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

22.6

Conectividade

Parte lateral do televisor

- Ranhura de interface comum: CI+/CAM
- USB 2 - USB 3.0
- Auscultadores - minificha estéreo de 3,5 mm
- Entrada HDMI 4 - Ultra HD - HDR

Parte inferior do televisor

- Saída de áudio digital - Óptica Toslink

- Sintonizador de satélite
- Antena (75 Ohm)
- Entrada HDMI 1 - Ultra HD - HDR
- Entrada HDMI 2 - ARC/eARC - Ultra HD - HDR
- USB 1 - USB 2.0
- Rede LAN - RJ45
- Entrada HDMI 3 - Ultra HD - HDR

22.7

Som

Potência de saída (RMS): 20 W

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS - HD (M6)
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Virtualizador de som surround + virtualizador de altura
- Melhoramento do Dolby Bass
- Melhoramento do Dolby Dialogue
- Dolby Volume (AVL/modo nocturno)
- Som com IA
- Equalizador com IA
- Mimi Health Hearing

22.8

Multimédia

Ligações

- USB 2.0/USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, banda dupla
- Bluetooth® 5.0

Sistemas de ficheiros de USB suportados

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Formatos de reprodução

- Contentores: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Codecs de vídeo: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Codecs de áudio: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 até v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
- Legendas:
 - Formatos: SRT, SUB, TXT, SMI
 - Codificações de caracteres: UTF-8, Europa Central e Leste Europeu (Windows-1250), Cirílico (Windows-1251), Grego (Windows-1253), Turco (Windows-1254), Europa Ocidental (Windows-1252), Hebraico (CP-1255), Árabe (CP-1256), Báltico (CP-1257), Coreano (Windows-949)
- Velocidade de dados máxima suportada:
 - MPEG-4 AVC (H.264) suportado até ao perfil High Profile @ L5.2 com 80 Mbps
 - H.265 (HEVC) suportado até ao perfil Main 10 High Profile L5.1 com 100 Mbps

– AV1 suportado até ao perfil Main Profile L5.1 com 80 Mbps

• Codecs de imagem: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, Fotografia de 360º

Certificação Wi-Fi

Este televisor é um dispositivo com certificação Wi-Fi.

Ajuda e suporte

23.1

Registrar 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.

Aceda a www.philips.com/TVsupport

23.2

Utilizar a ajuda

Abrir a Ajuda

Prima a tecla  (azul) para abrir a Ajuda de imediato. A Ajuda abre no capítulo mais relevante para o que estiver a fazer ou para o que estiver seleccionado no televisor. Para procurar tópicos por ordem alfabética, prima a tecla colorida  **Palavras-chave**.

Para ler a Ajuda como se fosse um livro, seleccione **Manual**.

Também pode abrir  **Ajuda** no Menu rápido.

Feche a Ajuda antes de executar as instruções fornecidas por esta.

Para fechar a Ajuda, prima a tecla colorida  **Fechar**.

Para algumas actividades, como p. ex. o teletexto, as teclas coloridas têm funções específicas e não abrem a Ajuda.

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



>  **Ajuda**

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

• **Informações sobre o televisor** – Veja o nome do modelo, o número de série e a versão de software do seu televisor.

• **Como...** – Pode consultar instruções sobre como instalar canais, ordenar canais, actualizar o software do televisor, ligar dispositivos externos e utilizar funções Smart no seu televisor.

• **Diagnóstico do televisor** – Execute o diagnóstico do televisor para verificar a condição do televisor.

• **Auto-diagnóstico** – Pode verificar se as definições de imagem, som, rede e outras estão a funcionar correctamente.

• **Actualizar o software** – Verifica se existem actualizações de software disponíveis.

• **Manual do utilizador** – Consulte o manual do utilizador para obter informações acerca do televisor.

• **Resolução de problemas** – Descubra uma solução para perguntas frequentes.

• **Definições de fábrica** – Reponha todas as definições para os valores de fábrica.

• **Reinstalar o televisor** – 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.

23.3

Diagnóstico do televisor e auto-diagnóstico

Diagnóstico do televisor

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

Para executar o teste de diagnóstico do televisor:

1 – Seleccione  **Menu**

rápido >  **Ajuda** > **Diagnóstico do televisor** e prima **OK**.

2 – Seleccione **Iniciar** para executar uma série de testes de diagnóstico.

3 – Quando o teste estiver concluído, pode visualizar o estado dos seguintes itens.

- Telecomando
- Alimentação
- Imagem
- Som
- Dispositivos externos
- Rede
- Sintonizador
- Armazenamento
- Limpar memória cache
- Aplicações

4 – Seleccione **Fechar** para fechar a página de resultados e voltar ao assistente de **Diagnóstico do televisor**.

5 – Seleccione **Concluído** para sair do **Diagnóstico do televisor**, seleccione **Auto-diagnóstico** para efectuar outra verificação de diagnóstico, seleccione **Ver os**

resultados para visualizar novamente a página de resultados.

Auto-diagnóstico

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

Para executar o Auto-diagnóstico:

1 – Seleccione  **Menu rápido** >  **Ajuda** > **Auto-diagnóstico** e prima **OK**.

2 – Seleccione os seguintes itens para verificar as configurações.

- **Verifique o televisor** – Pode verificar se a imagem, o som e outras definições estão a funcionar correctamente.
- **Verificar a rede** – Verifica a ligação de rede.
- **Verificar o telecomando** – Realiza um teste para verificar a funcionalidade do telecomando fornecido com o televisor.
- **Ver histórico de ocorrências de sinal fraco** – Apresenta a lista de números dos canais automaticamente guardados quando a força do sinal estava fraca.
- **Optimizar o armazenamento interno** – Liberte espaço no armazenamento interno do televisor para um desempenho ideal.

23.4

Resolução de problemas

Ligar e telecomando

O televisor não se liga

- Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica. Aguarde um minuto e volte a ligá-lo.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação está correctamente ligado.

Rangido ao ligar ou desligar

Quando liga, desliga ou coloca o televisor no modo de espera, ouve um rangido proveniente da estrutura do televisor. O ruído resulta da expansão e contracção normal do televisor quando arrefece e aquece. O desempenho não é afectado.

O televisor 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. Se o televisor continuar a não responder ao telecomando, pode verificar se o telecomando está a funcionar através de um telemóvel com câmara digital. Coloque o telemóvel em modo de câmara e aponte o controlo remoto para a lente da câmara. Se premir qualquer tecla no telecomando e observar a

intermitência do LED infravermelho através da câmara, o telecomando está a funcionar. É preciso verificar o televisor.

Se não observar a intermitência, o telecomando pode estar avariado ou ter as pilhas gastas.

Este método de verificação do telecomando não é possível com modelos que estejam emparelhados ao televisor através de uma ligação sem fios.

A luz do modo de espera continua intermitente

Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica. Aguarde 5 minutos antes de voltar a ligar o cabo. Se a luz voltar a ficar intermitente, contacte o Apoio a Clientes da Philips.

Canais

Não foram encontrados canais digitais durante a instalação

Consulte as especificações técnicas para se certificar de que o seu televisor suporta DVB-T ou DVB-C no seu país.

Certifique-se de que todos os cabos estão ligados correctamente e que a rede correcta está seleccionada.

Os canais previamente instalados não são apresentados na lista de canais

Certifique-se de que está seleccionada a lista de canais correcta.

Imagem

Sem imagem/imagem distorcida

- Certifique-se de que a antena está ligada correctamente ao televisor.
- Certifique-se de que está seleccionado o dispositivo correcto como fonte de apresentação.
- Certifique-se de que a fonte ou dispositivo externo estão ligados correctamente.

O som está ligado, mas não há imagem

- Mude para outras fontes de vídeo e, em seguida, volte a mudar para a fonte actual e, em seguida, efectue o restauro do estilo de imagem nas definições de imagem ou efectue a reposição de fábrica na opção Definições gerais.

Má recepção da antena

- Certifique-se de que a antena está ligada correctamente ao televisor.
- Altifalantes altos, dispositivos de áudio sem ligação à terra, luzes de néon, edifícios altos ou outros objectos de grande dimensão podem influenciar a qualidade de recepção. Se possível, tente melhorar a qualidade de recepção, alterando a direcção da antena ou afastando dispositivos do televisor.
- Se a recepção for de má qualidade em apenas um

canal, efectue a sintonia fina do mesmo.

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 outros estilos 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.

É apresentado um painel publicitário

Certifique-se de que a opção **Localização** está definida como **Casa**.

O tamanho da imagem não é adequado para o ecrã

- Mude para um formato de imagem diferente.
- Altere o Formato de imagem para Original.

A posição da imagem é incorrecta

- Os sinais de imagem de determinados dispositivos poderão não se adequar correctamente ao ecrã. Verifique a saída de sinal do dispositivo conectado.
- Altere o Formato de imagem para Original.

A imagem do computador não é estável

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

Som

Sem som ou som de baixa qualidade

Se não for detectado qualquer sinal de áudio, o televisor desligará automaticamente a saída de áudio – isto não é sinal de avaria.

- Certifique-se de que as definições de som estão correctas.
- Certifique-se de que todos os cabos estão ligados correctamente.
- Certifique-se de que o som não está cortado ou definido para um nível de volume zero.
- 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.

- Alguns dispositivos poderão necessitar que active manualmente a saída de áudio HDMI. Se o áudio HDMI já estiver instalado, mas continuar sem ouvir áudio, experimente alterar o formato de áudio digital do dispositivo para PCM (Pulse Code Modulation). Consulte a documentação fornecida com o dispositivo para obter instruções.

HDMI e USB

HDMI

- Tenha em atenção que o suporte de HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – Protecção de conteúdo digital em banda larga) pode atrasar o tempo necessário para que um televisor apresente conteúdos a partir de um dispositivo HDMI.

- Se o televisor não reconhecer o dispositivo HDMI e não for apresentada qualquer imagem, mude a fonte para outro dispositivo e, em seguida, novamente para este.

- Se a imagem e o som de um dispositivo ligado a HDMI estiverem distorcidos, ligue o dispositivo a outra porta HDMI do televisor e reinicie o seu dispositivo de origem.

- Se a imagem e o som de um dispositivo ligado com HDMI estiverem distorcidos, verifique se uma definição diferente de **HDMI Ultra HD** resolve este problema. Em Ajuda, prima a tecla colorida  **Palavras-chave** e procure **HDMI Ultra HD**.

- Se ocorrerem interrupções de som intermitentes, certifique-se de que as definições de saída do dispositivo HDMI estão correctas.

- Se utilizar um adaptador HDMI para DVI ou um cabo HDMI para DVI, certifique-se de que está ligado um cabo de áudio adicional a AUDIO IN (apenas minifichas), se disponível.

O EasyLink HDMI não funciona

- Certifique-se de que os dispositivos HDMI são compatíveis com HDMI-CEC. As funcionalidades EasyLink funcionam apenas com dispositivos compatíveis com HDMI-CEC.

O HDMI eARC não está a funcionar bem

- Certifique-se de que o cabo HDMI está ligado a HDMI 2.

- Certifique-se de que está a utilizar um **cabo HDMI de velocidade ultra elevada** para a ligação eARC.

- Apenas está disponível um dispositivo eARC de cada vez.

Nenhum ícone de volume apresentado

- Quando está ligado um dispositivo áudio HDMI-CEC e o telecomando do televisor for utilizado para ajustar o nível de volume do dispositivo, este comportamento é normal.

Fotografias, vídeos e música de um dispositivo USB não são apresentados

- Certifique-se de que o dispositivo de armazenamento USB está definido como estando em conformidade com Mass Storage Class (Classe de Armazenamento em Massa), como descrito na documentação do dispositivo de armazenamento.

- Certifique-se de que o dispositivo de armazenamento USB é compatível com o televisor.

- Certifique-se de que os formatos dos ficheiros de áudio e imagem são suportados pelo televisor.

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.

Rede

Rede Wi-Fi não encontrada ou com interferências

- Os microondas, telefones DECT ou outros dispositivos Wi-Fi 802.11b/g/n/ac nas proximidades podem perturbar a rede sem fios.
- Certifique-se de que as firewalls na sua rede permitem acesso à ligação sem fios do televisor.
- Se a rede sem fios não funcionar correctamente em sua casa, experimente instalar a rede com fios.

A Internet não funciona

- Se a ligação ao router estiver OK, verifique a ligação do router à Internet.

O computador e a ligação à Internet estão lentos

- Consulte o manual do utilizador do router sem fios relativamente ao alcance no interior, à velocidade de transferência e a outros factores que afectem a qualidade do sinal.
- Utilize uma ligação à Internet de alta velocidade (banda larga) para o seu router.

DHCP

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

Má qualidade durante a visualização de transmissões de vídeo

- A qualidade de imagem/som da transmissão de vídeo depende do conteúdo de vídeo original fornecido pelas aplicações de transmissão de vídeo.
- Para garantir a melhor experiência de visualização durante a transmissão de vídeos, é essencial uma ligação de rede rápida e estável. A velocidade da ligação de rede recomendada para a transmissão de vídeos é a seguinte:
 - Qualidade de imagem padrão (SD): 5 Mbps
 - Qualidade de imagem elevada (HD): 10 Mbps
 - 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mbps

Bluetooth®

Não é possível emparelhar

- Certifique-se de que o dispositivo está no modo de emparelhamento. Leia o manual do utilizador do dispositivo.
- Mantenha o altifalante sem fios o mais próximo possível do televisor.
- Poderá não ser possível emparelhar vários dispositivos com o televisor ao mesmo tempo.

O Bluetooth® perdeu a ligação

- Posicione o altifalante sem fios sempre a uma distância inferior a 5 metros em relação ao televisor.

Sincronização áudio e vídeo Bluetooth®

- Antes de comprar um altifalante Bluetooth® sem fios, informe-se sobre a qualidade da sincronização de áudio e vídeo, normalmente designada por "sincronização labial". Nem todos os dispositivos Bluetooth® funcionam correctamente. Aconselhe-se junto do seu representante.

23.5

Ajuda online

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

Aceda a www.philips.com/TVsupport

Na página de assistência, pode encontrar o número de telefone do seu país para entrar em contacto connosco, bem como respostas a perguntas frequentes (FAQ). Em alguns países, pode conversar online com um dos nossos colaboradores e colocar as suas questões directamente ou enviar questões via correio electrónico.

Pode transferir novo software para o televisor ou o manual para ler no seu computador.

23.6

Assistência e reparação

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

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

Número de modelo e de série do televisor

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

⚠ Aviso

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

Segurança e cuidados

Segurança

Importante

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

Risco de choque eléctrico ou incêndio

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

Risco de ferimentos ou danos no televisor

- São necessárias duas pessoas para erguer e transportar um televisor que pese mais de 25 quilos.
- Se colocar o televisor num suporte, utilize apenas o suporte fornecido. Fixe bem o suporte ao televisor. Coloque o televisor numa superfície plana e nivelada que sustente o peso do televisor e do suporte.
- Em caso de montagem na parede, assegure-se de

que o suporte de parede pode sustentar o peso do televisor em segurança. A TP Vision não se responsabiliza por uma montagem imprópria na parede que resulte em acidentes, ferimentos ou danos.

- Há partes deste produto fabricadas em vidro. Manuseie-o com cuidado para evitar ferimentos ou danos.

Risco de danos no televisor!

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

Perigos de estabilidade

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

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

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

Riscos das pilhas

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

Risco de sobreaquecimento

Nunca instale o televisor num espaço confinado. Deixe sempre um espaço de, no mínimo, 10 cm à volta do televisor para ventilação. Certifique-se de que as cortinas ou outros objectos não cobrem os orifícios de ventilação do televisor.

Trovoadas

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

Risco de lesões auditivas

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

Baixas temperaturas

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

Humidade

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

A humidade resultante da condensação não afectará o televisor nem provocará danos.

24.2

Cuidados com o ecrã

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

* O LED Ambilight aplica-se apenas a modelos que suportam a função Ambilight.

Termos de utilização

Termos de utilização – televisor inteligente

Pode consultar os termos de utilização, a política de privacidade e ainda configurar as definições de privacidades da sua Smart TV.

Para abrir os termos de utilização da página da Smart TV:

1 – Prima  HOME para abrir o menu inicial.

2 – Seleccione  Aplicações para abrir aplicações.

Direitos de autor

26.1

HDMI

Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing Administrator Inc.



26.2

HEVC Advance

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



26.3

AMD FreeSync Premium

Sem interrupções. Sem intermitências. Jogos fluidos.



Dolby Vision e Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, 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 © 2012–2022 Dolby Laboratories.
Todos os direitos reservados.



26.5

DTS:X

Para consultar as patentes da DTS, aceda a <http://patents.dts.com>. Produto fabricado sob licença da DTS Licensing Limited.
DTS, DTS:X e o logótipo DTS:X são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e noutros países. © 2021 DTS, Inc.
TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



26.6

DTS Play-Fi

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



Wi-Fi Alliance

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



Kensington

(Se aplicável)

Kensington e Micro Saver são marcas comerciais registadas nos Estados Unidos da América pela ACCO World Corporation, com registos emitidos ou requerimentos pendentes noutros países em todo o mundo.



Outras marcas comerciais

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

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

Actualização automática de canais	14
Alarme Sunrise	49
Alexa	67
Ambilight+Hue	48
Ambilight+hue, configuração	48
Ambilight+hue, ligar ou desligar	48
Ambilight+Philips Wireless Home	48
Speakers	
Ambilight, Cor personalizada	47
Ambilight, definições	46
Ambisleep	47
Antena, instalação manual	16
Aplicações	50
Apoio ao cliente	74
Assistência online	74
Auto-diagnóstico	71

B

Bela Adormecida	49
Bloqueio infantil	56
Bluetooth®, Remover dispositivo	57
Bluetooth®, Seleccionar dispositivo	57

C

Cabo de alimentação	6
CAM, Módulo de acesso condicionado	30
CAMs de satélite	11
Canais, actualização automática de canais	14
Canal	18
Canal, actualização manual de canais	14
Canal, guia de TV	26
Canal, instalação	13
Canal, instalação da antena	13
Canal, instalação de satélite	11
Canal, mudar para um canal	19
Canal, opções	20
Canal, reinstalar	14
Cópia da lista de canais	16
Cópia da lista de canais, carregar	17
Cópia da lista de canais, copiar	16
Cópia da lista de canais, versão actual	17
CI+	30
Cinema em casa Play-Fi sem fios	45
Classificação parental	19
Consola de jogos, ligar	31
Contactar a Philips	74
Contraste, modo de contraste	39
Cuidados com o ecrã	76

D

Dados do Guia de TV	26
Definição de cor avançada	39
Definições da saída de áudio	45
Definições de personalização do som	43

Mimi

Diagnóstico do televisor	71
Distância de visionamento	6
Dolby Atmos	41
DVB (Digital Video Broadcast - transmissão de vídeo digital)	15

E

EasyLink 2.0	43
EasyLink HDMI CEC	27
Eliminar o televisor ou as pilhas	68
Em espera	10
Estação de rádio	18
Estilo de Ambilight	46
Estilos de imagem	39
Extensão Ambilight	48

F

Ficha do produto	68
Ficheiros multimédia, de um computador ou NAS	59
Fim de utilização	68
Fotografias, vídeos e música	59
Frequência de rede	15

G

Guia de conectividade	27
Guia de TV	26

H

HbbTV	24
Hue Bridge	48

I

Ideal (jogo automático)	28
Idioma de áudio	21
Idioma de áudio, principal	21
Idioma de áudio, secundário	21
Idioma de legendas	20
Idioma de legendas, principal	20
Idioma de legendas, secundário	20
Idioma do texto, principal	24
Idioma do texto, secundário	24
Imagem, definições rápidas	40
Imagem, formato de imagem	40
Início	4
Instalação de rede	34
Instalação de satélites	11
Instalação do televisor	14
Instalação manual	16
Instruções de segurança	75

I

iTV	24
-----	----

J

Jogar	64
-------	----

L

Lâmpadas hue	48
Legendas	20
Leitor de discos Blu-Ray, ligar	30
Ligar	10
Limpar, memória da Internet	35
Lista de canais	18
Lista de canais, abrir	18
Lista de canais, filtrar	19
Lista de canais, procurar	18
Listas de canais	18

M

Mensagem de actualização de canais	14
Menu rápido	38
Modo de frequência de rede	15
Modo pessoal, Clear dialogue	41
Modo pessoal, Equalizador	41

N

Nitidez, redução de artefactos em MPEG	40
Notificação Dolby Atmos	45

O

Opções de um canal	20
--------------------	----

P

Painel	4
Posicionamento do televisor	6
Problemas, canais	72
Problemas, imagem	72
Problemas, Ligação HDMI	73
Problemas, Ligação USB	73
Problemas, ligação, Internet	74
Problemas, ligação, Wi-Fi	74
Problemas, som	73
Problemas, telecomando	72

Q

Qualidade de recepção	15
-----------------------	----

R

Ranhura de interface comum	30
Rótulo ecológico europeu	68
Rede com fios	34
Rede sem fios	34
Rede, com fios	34
Rede, definição	35
Rede, ligar	34
Rede, sem fios	34
Redução de artefactos em MPEG	40
Registe o seu produto	71
Reinstalar TV	14
Reparar	74
Resolução de problemas	72

S

Satélite, Actualização manual de canais	12
Satélite, instalação manual	12
Satélite, pacotes de canais	12
Satélite, Unicable	12
Sistema de cinema em casa, problemas	29
Smartcard, CAM	30
Software de origem aberta	53
Software, actualizar	52
Som, definição de estilo	41
Suporte multimédia	59

T

Tamanho do intervalo de frequência	15
Taxa de actualização variável de HDMI	28
Teclado USB	31
Teclado USB, ligar	31
Teclas no televisor	10
Teletexto	23
Teletexto digital	23
Termos de utilização	77
Teste de recepção	15
TV interactiva	25
TV interactiva, sobre	24

U

Ultra HD HDMI	28
Unicable 1	12
Unicable 2	12

V

Varrimento de frequência	15
Ver histórico de actualizações de software	53
Ver televisão	19

W

Wi-Fi	34
-------	----



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.
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome