

PHILIPS

Television

6937 Series

Manual do usuário

32PHD6947
43PFD6947

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

Sumário

1 Tela Inicial	4		
1.1 Tela inicial e canais	4		
1.2 Abrir a tela Inicial	4		
1.3 Atualização da tela Inicial	5		
2 Como instalar	6		
2.1 Ler sobre segurança	6		
2.2 Suporte para TV e instalação na parede	6		
2.3 Dicas de posicionamento	6		
2.4 Cabo de alimentação	6		
2.5 Cabo de antena	7		
3 Controle remoto	8		
3.1 Visão geral das teclas (Tipo 1)	8		
3.2 Visão geral das teclas (Tipo 2)	9		
3.3 Emparelhar o controle remoto com a TV	10		
3.4 Pesquisa por voz	11		
3.5 Sensor de infravermelho	11		
3.6 Pilhas	11		
3.7 Limpeza	11		
4 Ligar e desligar	13		
5 Instalação de canais	14		
5.1 Para instalar os canais pela primeira vez	14		
5.2 Antena	14		
5.3 Instalação a cabo	14		
5.4 Opções de instalação de canais	14		
6 Canais	16		
6.1 Sobre canais e mudança de canais	16		
6.2 Listas de canais	16		
6.3 Como assistir aos canais	17		
6.4 Canais favoritos	18		
7 Conexão de dispositivos	20		
7.1 Sobre conexões	20		
7.2 Sistema de Home Theater - HTS	21		
7.3 Dispositivo de vídeo	21		
7.4 Dispositivo de áudio	22		
7.5 Disco rígido USB	22		
7.6 Unidade flash USB	23		
7.7 Computador	23		
8 Bluetooth®	24		
8.1 O que você precisa	24		
8.2 Emparelhamento de um dispositivo	24		
8.3 Selecionar um dispositivo	24		
8.4 Renomear um aparelho	24		
8.5 Remover um dispositivo	24		
9 Conectar a Android TV	26		
9.1 Rede e internet	26		
9.2 Conta do Google	27		
10 Aplicativos	28		
10.1 Sobre Aplicativos	28		
10.2 Google Play	28		
10.3 Iniciar ou interromper um aplicativo	29		
10.4 Gerenciar aplicativos	29		
11 Fontes	31		
11.1 Mudar para um dispositivo	31		
12 Definições	32		
12.1 Opções de TV	32		
12.2 Configurações de imagens	32		
12.3 Configurações de som	33		
12.4 Configurações de energia	34		
12.5 Opções avançadas	34		
12.6 Outras configurações	34		
12.7 Reinicializar	36		
12.8 Redefinição de fábrica	36		
12.9 Configurações de relógio e idioma	36		
12.10 Configurações de acessibilidade	37		
13 Vídeos, fotos, música e texto	38		
13.1 Via conexão USB	38		
13.2 Reproduzir vídeos	38		
13.3 Exibir suas fotos	38		
13.4 Reproduzir sua música	39		
13.5 Visualize seu texto	39		
14 Guia de programação	40		
14.1 Guia de programação, dados	40		
14.2 Como usar o guia de programação	40		
15 Gravação e TimeShift	41		
15.1 Opções de gravação	41		
15.2 Gravação	41		
15.3 TimeShift	42		
16 Smartphones e tablets	43		
16.1 Google Cast	43		
17 Netflix	44		
18 Software	45		
18.1 Atualizar software	45		
18.2 Versão do software	45		
18.3 Licenças de fonte aberta	45		
19 Especificações	46		
19.1 Meio ambiente	46		
19.2 Ligar	46		
19.3 Sistema operacional	46		
19.4 Recepção	46		
19.5 Tipo de tela	46		
19.6 Resolução de entrada da tela	46		
19.7 Conectividade	47		
19.8 Áudio	47		
19.9 Multimídia	47		
20 Ajuda e suporte	48		
20.1 Registrar sua TV	48		
20.2 Solução de problemas	48		
20.3 Ajuda online	50		

20.4 Suporte e reparo	50
21 Segurança e cuidados	51
21.1 Segurança	51
21.2 Manutenção da tela	52
22 Termos de uso	53
23 Direitos autorais	54
23.1 HDMI	54
23.2 HEVC avançado	54
23.3 Dolby ATMOS	54
23.4 DTS-HD	54
23.5 DTVi	54
23.6 Wi-Fi Alliance	54
23.7 Kensington	55
23.8 Outras marcas comerciais	55
24 Isenção de responsabilidade sobre serviços e/ou softwares oferecidos por terceiros	56
Índice	57

Tela Inicial

Tela inicial e canais

O inicializador Casa

Para aproveitar de fato os benefícios de sua Android TV, conecte a TV à Internet. Pressione **Início** no seu controle remoto para acessar sua nova tela inicial do Android. Assim como em seu smartphone ou tablet Android, a tela Inicial é o centro da sua TV. Aqui, você pode decidir o que assistir navegando pelas opções de entretenimento do aplicativo e da TV ao vivo. A opção Home possui canais que permitem descobrir conteúdos incríveis nos seus aplicativos favoritos. Você também pode adicionar canais ou encontrar novos aplicativos para obter mais conteúdos.

A tela inicial é organizada por canais. Os aplicativos podem preencher suas respectivas recomendações (se disponíveis) de acordo com as próprias escolhas como canais individuais na tela inicial.

Aplicativos

Seus Aplicativos favoritos ficam na primeira linha. Esta linha contém alguns aplicativos pré-instalados. A ordem desses aplicativos está de acordo com contratos comerciais com provedores de serviços de conteúdo. Você também pode adicionar mais aplicativos como favoritos na página Aplicativos, como TV ao vivo e MMP (MultiMediaPlayer). A página Aplicativos pode ser aberta clicando no ícone de Aplicativos na extremidade esquerda da linha **Aplicativos**.

TV ao vivo

A linha TV ao vivo mostra os programas em andamento nos canais instalados. Ela contém até 10 canais como recomendação para você selecionar os canais de TV. O primeiro canal na linha TV ao vivo é o canal que você está vendo, e os canais seguintes são os canais da sua lista de favoritos*.

* Observação: Se ainda houver mais espaços disponíveis na linha TV ao vivo, ela incluirá os canais da fonte DTV (TV digital).

Canal Novidades Play

Saiba o que assistir em seguida com o canal **Novidades Play** na tela Inicial. Comece a ver de onde você parou e receba notificações sobre novos episódios no canal **Novidades Play**. Mantenha pressionado o botão OK sobre um filme ou seriado para adicioná-lo diretamente ao canal **Novidades Play**.

Canal Google Play Filmes e TV

Alugue filmes ou programas de TV neste canal do

Google Play Filmes e TV.

Canal YouTube

Este canal contém os seus vídeos das seções Recomendados, Inscrições ou Tendências do YouTube.

Personalizar canais

Clique na opção **Personalizar canais** para adicionar e remover canais da sua tela inicial.

Consulte também

www.support.google.com/androidtv

Acessar configurações a partir da tela Inicial

Você pode acessar o menu **Configurações** pelo ícone no canto superior direito.

Acessar a unidade flash USB em Início

Para visualizar os arquivos da unidade flash USB, é necessário adicionar o aplicativo MMP (MultiMediaPlayer) à página Início. Pressione **Início** clicando no ícone Aplicativos na extremidade esquerda da linha de aplicativos. Você pode adicionar aplicativos **MMP** como favoritos na página Aplicativos.

Barra Sistema na tela Inicial

A barra Sistema na parte superior da tela Inicial contém os recursos a seguir.

- Botão Pesquisar: para acionar a pesquisa do Google por meio de voz* ou de texto. O resultado da pesquisa e sua ordem são processados de acordo com os contratos comerciais com provedores de serviços de conteúdo.
- Notificações: para mostrar a você as mensagens sobre o sistema Smart TV.
- Fonte de entrada: para abrir a lista de fontes de entrada e alternar para qualquer um dos dispositivos conectados.
- Configurações: para ter acesso ao menu Todas as configurações e ajustar as configurações da TV.
- Relógio: para mostrar o relógio do sistema.

* Observação: Para aproveitar as vantagens do Google Assistente, caso seu controle remoto não tenha microfone, use o aplicativo Google Home, disponível na Google Play Store para dispositivos Android e na Apple App Store para dispositivos iOS.

Abrir a tela Inicial

Para abrir a tela Inicial e abrir um item...

1 - Pressione **Início**.

2 - Selecione um item e pressione **OK** para abri-lo ou iniciá-lo.

3 - Pressione **Retornar** continuamente ou pressione **Início** para retornar à tela inicial.

Quando você abrir a tela Inicial, a reprodução do aplicativo/conteúdo em segundo plano será interrompida. Você deve selecionar o aplicativo ou o conteúdo a partir da tela Inicial para retomar.

1.3

Atualização da tela Inicial

Você pode receber a notificação de atualização do Google e ter uma nova versão do inicializador Casa instalado. Com o novo inicializador Casa, você terá um novo visual e recursos na tela inicial da TV.

Novos destaques na tela inicial

Com várias guias, como **Início**, **Detectar**, **Aplicativos** e **Pesquisar**, você pode descobrir filmes e programas com os serviços e aplicativos populares. Faça login com sua conta do Google para obter recomendações personalizadas dos serviços de streaming com base no que você assistiu e no que o interessa.

Novo visual, nova navegação

Decida o que assistir em seguida com a navegação simplificada. Navegue por suas recomendações personalizadas, continue de onde parou ou encontre rapidamente um determinado aplicativo usando o novo sistema de guias.

Descubra recomendações personalizadas

Navegue por programas e filmes que você vai adorar em todos os seus serviços de mídia favoritos. Faça login com sua conta do Google para começar.

Receba recomendações pelo Google

Seus serviços são salvos na sua conta do Google para que você possa obter as melhores recomendações.

Como instalar

2.1

Ler sobre segurança

Leia as instruções de segurança antes de usar a TV.

Para ler as instruções de segurança, consulte a seção **Segurança e cuidados** neste manual de Ajuda para obter informações.

2.2

Suporte para TV e instalação na parede

Suporte para TV

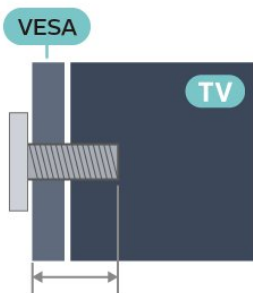
Você pode encontrar as instruções para montagem do suporte da TV no Guia de Início Rápido que a acompanha. Caso você tenha perdido o Guia de Início Rápido, poderá baixá-lo de www.philips.com/TVsupport.

Use o número do modelo da TV para procurar o Guia de Início Rápido para download.

Instalação na parede

A sua TV também está preparada para um suporte para montagem em parede compatível com o padrão VESA (vendido separadamente).

Use o código VESA a seguir ao comprar o suporte de parede . . .



• 32PHx69x7

VESA MIS-F 100x100, M4 (Mín.: 8 mm, máx.: 10 mm)

• 43PFx69x7

VESA MIS-F 100x200, M6 (Mín.: 8 mm, máx.: 11 mm)

Cuidado

A instalação da TV na parede exige habilidades especiais e só deve ser feita por pessoal qualificado, pois deve cumprir as normas de segurança relativas

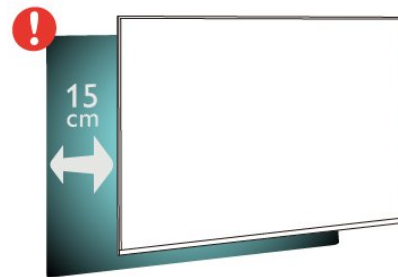
ao peso das TVs. Leia também as precauções de segurança antes de posicionar a TV.

A TP Vision Europe B.V. não se responsabiliza por instalações impróprias ou de qualquer tipo que resulte em acidentes ou ferimentos.

2.3

Dicas de posicionamento

- Posicione a TV em um local onde a luz não incida diretamente sobre a tela.
- A distância ideal para assistir à TV é de duas a cinco vezes o tamanho da tela na diagonal. Na posição sentada, seus olhos devem estar nivelados com o centro da tela.
- Ao montar a TV na parede, posicione-a com até 15 cm de distância da parede.



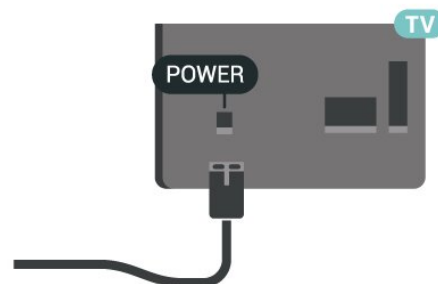
Observação:

Mantenha a TV longe de fontes de poeira, como fogões. É recomendado limpar a poeira regularmente para evitar que entre na TV.

2.4

Cabo de alimentação

- Insira o cabo de alimentação no conector **POWER**, na parte de trás da TV.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja inserido com segurança no conector.
- O plugue de alimentação na tomada de parede deve estar acessível o tempo todo.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre puxe pelo plugue, nunca pelo fio



Embora esta TV tenha um consumo de energia no modo de espera muito baixo, desconecte o cabo de

alimentação para economizar energia se não for usar a TV por um longo período de tempo.

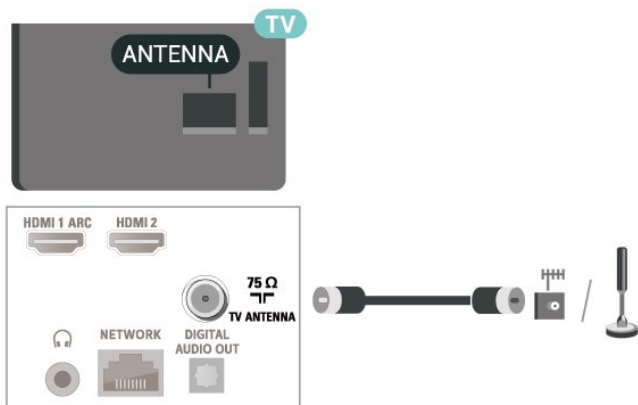
2.5

Cabo de antena

Insira o plugue da antena firmemente no soquete **Antenna**, na parte de trás da TV.

Você pode conectar sua própria antena ou conectar-se a um sinal de antena de um sistema de distribuição de antena. Use um conector de antena IEC Coax 75 Ohm RF.

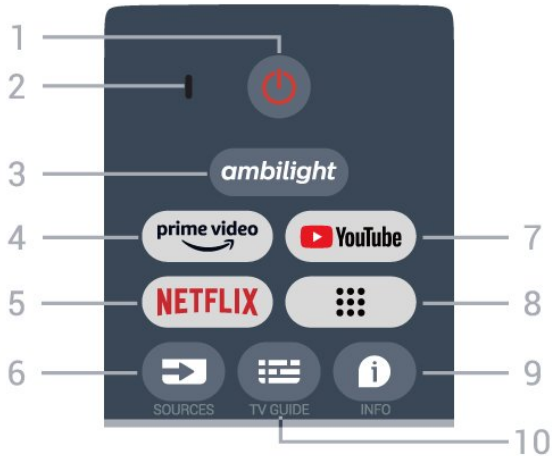
Use esta conexão de antena para sinais de entrada digital ou analógica da antena.



Controle remoto

Visão geral das teclas (Tipo 1)

Parte sup.



1 - Energia (Espera/Ligada)

Para ligar a TV ou colocá-la em Espera.

2 - Microfone de VOICE

3 - Ambilight*

Para selecionar um dos estilos do Ambilight.

* A configuração do Ambilight é apenas para modelos que são compatíveis a essa função.

4 - Amazon Prime Video

Para iniciar o aplicativo Amazon Prime Video.

5 - NETFLIX

Para abrir o aplicativo Netflix com a TV ligada ou no modo de espera.

- Se você tiver uma assinatura da Netflix, pode aproveitar a Netflix nessa TV. É necessário que a TV esteja conectada à Internet.

- Para abrir o aplicativo Netflix, pressione a tecla NETFLIX. É possível abrir o Netflix imediatamente com a TV em modo de espera.

6 - SOURCES

Para abrir ou fechar o menu Fontes.

7 - YouTube

Para iniciar o aplicativo YouTube.

8 - Aplicativos

Para iniciar a página Seus aplicativos para exibir a lista de aplicativos pré-instalados ou instalados pelo usuário.

9 - INFO

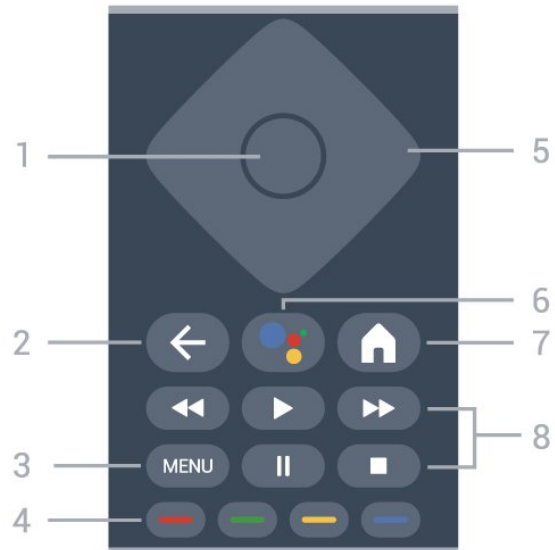
Pressione para abrir a tela de informações sobre o programa. Pressione uma vez para exibir informações

breves sobre o canal, pressione novamente para exibir a tela expandida com o título do programa e mais informações, pressione novamente para exibir informações completas sobre o programa. Continue pressionando a tecla para alternar para diferentes exibições das informações.

10 - TV GUIDE

Para abrir ou fechar o Guia de TV.

Meio



1 - Tecla OK

Para confirmar uma seleção ou configuração. Para abrir a lista de canais enquanto vê TV.

2 - Voltar

- Para retornar ao menu anterior ou à fonte da TV.
- Para retornar ao aplicativo anterior.

3 - MENU

Para abrir o Menu da TV com funções comuns da TV.

4 - Teclas coloridas

Siga as instruções na tela para selecionar mais opções ou operações.

Pressione a tecla azul na tela inicial para abrir a Ajuda.

5 - Teclas de navegação

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

6 - Google Assistant™

Para iniciar o Google Assistant™.

7 - Início

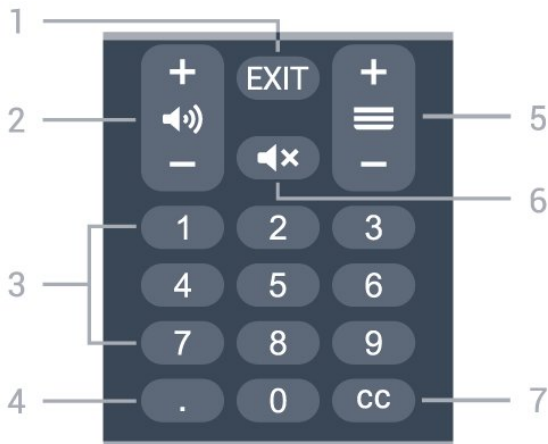
Para abrir o Menu Inicial.

8 - Reprodução

- Reproduzir para reproduzir.
- Pausar para pausar a reprodução
- Parar para interromper a reprodução
- Retroceder para retroceder

• Avançar rapidamente• para avançar rapidamente

Parte inferior



1 - EXIT

Para sair do menu ou aplicativo atual.

2 - Volume

Pressione + ou - para ajustar o volume.

3 - Teclas numéricas

Para selecionar um canal diretamente.

4 - (Ponto)

Para inserir subcanais digitais.

5 - Canal

Pressione + ou - para ir para o canal seguinte ou anterior na lista de canais.

6 - Mudo

Pressione para silenciar ou recuperar o som.

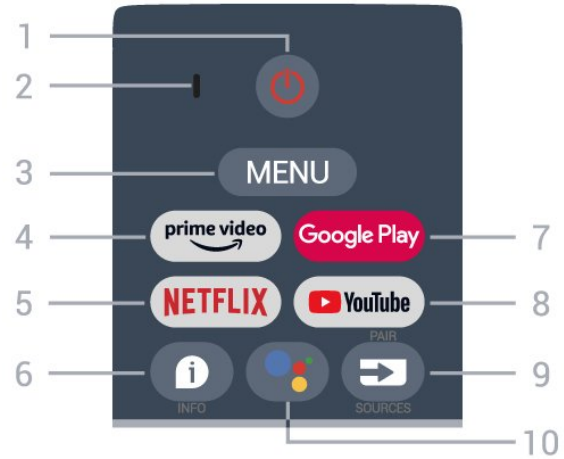
7 - CC

Para ativar/desativar o Closed Caption ou mostrá-lo no silencioso.

3.2

Visão geral das teclas (Tipo 2)

Parte sup.



1 - Energia (Espera/Ligada)

Para ligar a TV ou colocá-la em Espera.

2 - Microfone de VOICE

3 - MENU

Para abrir o Menu da TV com funções comuns da TV.

4 - Amazon Prime Video

Para iniciar o aplicativo Amazon Prime Video.

5 - NETFLIX

Para abrir o aplicativo Netflix com a TV ligada ou no modo de espera.

- Se você tiver uma assinatura da Netflix, pode aproveitar a Netflix nessa TV. É necessário que a TV esteja conectada à Internet.

- Para abrir o aplicativo Netflix, pressione a tecla NETFLIX. É possível abrir o Netflix imediatamente com a TV em modo de espera.

6 - INFO

Pressione para abrir a tela de informações do programa. Pressione uma vez para exibir informações breves sobre o canal, pressione novamente para exibir a tela expandida com o título do programa e mais informações, pressione novamente para exibir informações completas sobre o programa. Continue pressionando a tecla para alternar para diferentes exibições das informações.

7 - Google Play

Para iniciar o aplicativo Google Play.

8 - YouTube

Para abrir o aplicativo YouTube.

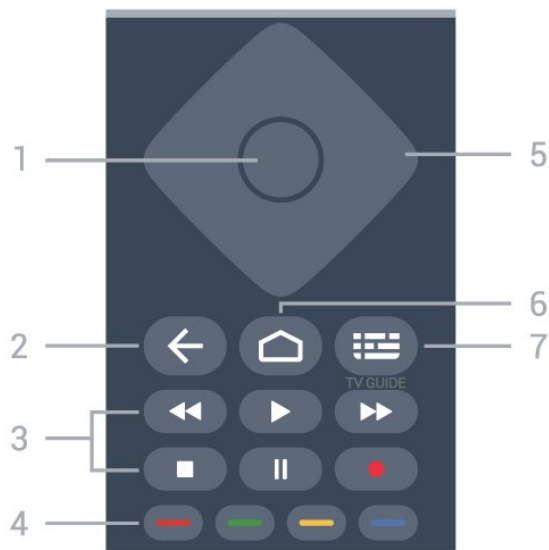
9 - SOURCES

- Para abrir ou fechar o menu Fontes.
- Para emparelhar o controle remoto com a TV.

10 - Google Assistant™

Para iniciar o Google Assistant™.

Meio



1 - Tecla OK

Para confirmar uma seleção ou configuração. Para abrir a lista de canais enquanto vê TV.

2 - Voltar

- Para retornar ao menu anterior ou à fonte da TV.
- Para retornar ao aplicativo anterior.

3 - Reprodução e Gravação

- Reproduzir para reproduzir.
- Pausar para pausar a reprodução
- Parar para interromper a reprodução
- Retroceder para retroceder
- Avançar rapidamente para avançar rapidamente
- Gravar para iniciar a gravação

4 - Teclas coloridas

Siga as instruções na tela para selecionar mais opções ou operações.
Pressione a tecla azul na tela inicial para abrir a Ajuda.

5 - Teclas de navegação

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

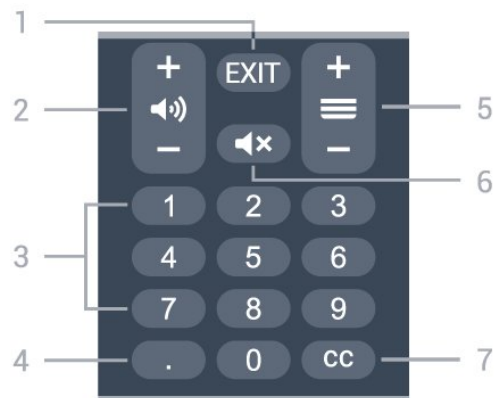
6 - Início

Para abrir o menu inicial.

7 - TV GUIDE

Para abrir ou fechar o Guia de TV.

Parte inferior



1 - EXIT

Para sair do menu ou aplicativo atual.

2 - Volume

Pressione + ou - para ajustar o volume.

3 - Teclas numéricas

Para selecionar um canal diretamente.

4 - (Ponto)

Para inserir subcanais digitais.

5 - Canal

Pressione + ou - para ir para o canal seguinte ou anterior na lista de canais.

6 - Mudo

Pressione para silenciar ou recuperar o som.

7 - CC

Para ativar/desativar o Closed Caption ou mostrá-lo no silencioso.

3.3

Emparelhar o controle remoto com a TV

Este controle remoto usa recursos Bluetooth® e IR (infravermelho) para enviar os comandos para a TV.

- É possível usar este controle remoto por meio de IR (infravermelho) na maioria das operações.
- Para usar operações avançadas como pesquisa por voz e o teclado do controle remoto, é necessário emparelhar (link) a TV com o controle remoto.

Ao iniciar a instalação inicial da TV, o aparelho pede que você pressione por algum tempo a tecla **PAIR (SOURCES)** até que você veja a luz piscando no controle remoto. Ao fazer isso, o emparelhamento será feito.

Observação:

1 - Quando o controle remoto entra no modo de emparelhamento, o anel indicador azul de LED ao redor do microfone na parte da frente do controle remoto começa a piscar.

2 - O controle remoto deve ser mantido próximo à

TV (até 1 m de distância) durante o emparelhamento para garantir o sucesso do procedimento.

3 - Se a TV não iniciar o campo controle de voz ao pressionar **Google Assistente™**, o emparelhamento não foi concluído.

4 - É recomendável esperar até que a TV inicie totalmente e abra todos os processos em segundo plano antes de entrar no modo de emparelhamento, já que a mensagem contendo mais instruções pode aparecer tarde demais, afetando negativamente o procedimento de emparelhamento.

Reemparelhamento

Se o emparelhamento com o controle remoto foi perdido, você pode emparelhar a TV com o controle remoto novamente. Para emparelhar, pressione a tecla **PAIR (SOURCES)** até ver a luz piscando no controle remoto.

Desemparelhar

Mantenha as teclas **O** e **Mudo** do controle remoto pressionadas até que a luz do controle comece a piscar.

3.4

Pesquisa por voz

É possível pesquisar vídeos, músicas ou qualquer outra coisa na Internet, basta utilizar sua voz. Você pode falar no microfone do controle remoto.

Será necessário emparelhar o controle remoto com a TV antes de utilizar pesquisa por voz.

Para usar a voz.

- 1 - Pressione **Google Assistente™** no controle remoto; a luz azul do controle remoto acende e o campo de pesquisa se abre. O microfone está ativo.
- 2 - Fale o que você está procurando de forma clara e bem pronunciada. Você pode falar durante 10 segundos antes de o microfone se desligar. Pode ser que demore um pouco para os resultados aparecerem.
- 3 - Na lista de resultados da pesquisa, você pode selecionar o item desejado.

3.5

Sensor de infravermelho

A TV também pode receber comandos de um controle remoto que use IR (infravermelho) para enviá-los. Se você usar esse tipo de controle remoto, certifique-se sempre de apontá-lo para o sensor infravermelho na parte dianteira da TV.



Aviso

Não coloque nenhum objeto na frente do sensor de infravermelho da TV. Isso pode bloquear o sinal de infravermelho.

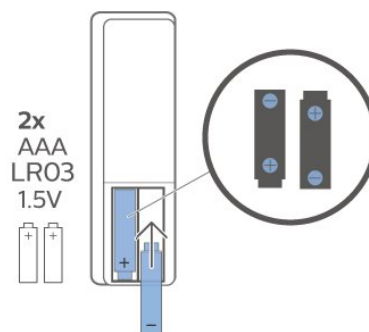
3.6

Pilhas

Se a TV não reagir ao pressionamento de uma tecla no controle remoto, é possível que as pilhas estejam fracas.

Para substituir as pilhas, abra o compartimento de pilhas na parte inferior traseira do controle remoto.

- 1 - Deslize a porta da bateria na direção indicada pela seta.
- 2 - Troque as pilhas antigas por duas pilhas AAA - 1,5 V. Certifique-se de que extremidades + e - das pilhas estejam alinhadas corretamente.
- 3 - Reposicione a tampa do compartimento de pilhas e pressione até ouvir um "clique".



Retire as baterias se não for usar o controle remoto por um longo tempo.

Descarte as pilhas usadas de acordo com as instruções de fim de uso.

Para obter mais informações, em **Ajuda**, selecione **Palavras-chave** e procure por **Fim de uso**.

Limpeza

Seu controle remoto é tratado com um revestimento resistente a arranhões.

Para limpar o controle remoto, use um pano úmido e macio. Nunca use substâncias tais como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica no controle remoto.

Ligar e desligar

Certifique-se de que a TV está ligada à fonte de alimentação principal. A luz indicadora na parte de baixo da TV acende.

Ligar

Pressione **Energia** no controle remoto para ligar a TV. Você também pode pressionar a tecla no pequeno joystick na parte inferior da TV para ligá-la, caso não consiga encontrar o controle remoto ou caso este esteja sem pilhas.

Alternar para em espera

Para colocar a TV no modo de espera, pressione **Energia** no controle remoto. Você também pode pressionar a tecla no pequeno joystick na parte inferior da TV.



No modo de espera, a TV continua ligada à alimentação eléctrica, mas consome pouquíssima energia.

Para desligar a TV completamente, desconecte o plugue de alimentação.

Quando desconectar o plugue de alimentação, sempre puxe o plugue. Você deve ter acesso ao plugue de alimentação, ao cabo de alimentação e à tomada de saída em todos os momentos.

Instalação de canais

5.1

Para instalar os canais pela primeira vez

Instalação de canais durante a primeira instalação da TV

Na primeira instalação da TV, você pode seguir as instruções na tela para definir o idioma do menu, a conexão à rede, fazer login na conta do Google, selecionar o seu país e concluir outras configurações básicas da TV. Além disso, você também pode instalar canais durante a primeira instalação da TV.

Para instalar canais durante a primeira instalação da TV...

- 1 - A primeira instalação da TV começa na tela de boas-vindas com opções de configuração de idioma. Siga as instruções na tela para concluir várias configurações da TV até a parte de instalação do canal.
- 2 - Selecione **Antena** ou **Cabo** para instalar canais. Selecione **Ignorar** para ignorar a instalação do canal.
- 3 - Siga as instruções na tela para concluir um dos tipos de instalação de canais conforme sua seleção. É possível instalar outros tipos de canais posteriormente no **MENU > Opções de TV > Configurações > Canal**.

Para obter mais detalhes sobre a instalação de canal da **Antena** ou canal a **Cabo**, consulte as respectivas seções de instruções de instalação.

5.2

Antena

Instalação por antena

Observe que, antes de instalar canais, você deve primeiro alterar o **Modo de instalação de canais** para o que deseja instalar. Para a instalação do canal da antena, primeiramente é necessário alterar o **Modo de instalação de canais** para **Antena** e, em seguida, iniciar a instalação.

Para instalar canais da antena...

- 1 - Pressione **Início > Configurações > Canal > Modo de instalação de canais** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Antena** e volte para **Canal**.
- 3 - Selecione **Configuração de canais > Pesquisa de canais** e pressione **OK**.

Como alternativa, ao assistir a um canal de TV, você pode executar a pesquisa de canais seguindo as etapas abaixo.

- MENU > Tecla de navegação para cima > Canais > Canal**

5.3

Instalação a cabo

Observe que, antes de instalar canais, você deve primeiro alterar o **Modo de instalação de canais** para o que deseja instalar. Para a instalação do canal a cabo, primeiramente é necessário alterar o **Modo de instalação de canais** para **Cabo** e, em seguida, iniciar a instalação.

Para instalar canais a cabo...

- 1 - Pressione **Início > Configurações > Canal > Modo de instalação de canais** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Cabo** e volte para **Canal**.
- 3 - Selecione **Configuração de canais > Pesquisa de canais** ou **Atualizar pesquisa** e pressione **OK**.

Como alternativa, ao assistir a um canal de TV, você pode executar a pesquisa de canais seguindo as etapas abaixo.

- MENU > Tecla de navegação para cima > Canais > Canal**

5.4

Opções de instalação de canais

Ocultar canal

Você pode ocultar os canais que não deseja assistir.

Para definir a ocultação dos canais...

- 1 - Enquanto estiver assistindo à TV, pressione **MENU > Opções da TV > Configurações > Canal > Configuração de canal** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Ocultar canal*** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione os canais que deseja ocultar e pressione **OK**. A marca de seleção é exibida.
- 4 - Pressione **Retornar**, várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

* Observação: Não é possível ocultar o canal que você está assistindo no momento.

Renomear canal

É possível editar canais na lista de canais.

Para editar canais...

1 - Enquanto estiver assistindo à TV, pressione **MENU** > **Opções da TV** > **Configurações** > **Canal** > **Configuração de canal** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Renomear canal** e pressione **OK**.

3 - Use as **Teclas de navegação** para selecionar o canal e pressione a **Tecla amarela** para **Selecionar**.

4 - Edite o número* e o nome do canal.

5 - Pressione **Retornar**, várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

* Observação: Dependendo do país de instalação ou da configuração da operadora, a edição do número do canal nem sempre está disponível.

Canais

6.1

Sobre canais e mudança de canais

Para assistir aos canais de TV

- Pressione **SOURCES** e selecione **TV** para assistir aos canais.
- Como alternativa, pressione **Início > TV aberta > OK** para assistir aos canais de TV. Se TV aberta não estiver na sua linha Aplic., você poderá pressionar o ícone **Personalizar canais** no fim da linha para adicionar o aplicativo.

Para mudar os canais da TV...

- Pressione **Canal +** ou **Canal -** para mudar os canais.
- Se você souber o número do canal, digite-o usando as teclas de números. Pressione **OK** após digitar o número para mudar de canal.

Para mudar para um canal de uma lista de canais

- Enquanto assiste a um canal da TV, pressione **OK** para abrir as listas de canais. A lista de canais inclui somente os canais da fonte de transmissão atual.
- Para exibir uma lista de canais diferente de outra fonte de transmissão, pressione **MENU > tecla de navegação para cima > Canais > Canal > Modo de instalação de canais** e selecione outra fonte de transmissão da qual deseja assistir aos canais e visualize a lista de canais.
- A lista de canais pode ter várias páginas com canais. Para visualizar a página seguinte ou anterior, siga as instruções na tela.
- Para fechar as listas de canais sem mudar de canal, pressione **Retornar** novamente.

6.2

Listas de canais

Sobre as listas de canais

Depois da instalação de um canal, os canais são exibidos na lista de canais. Os canais exibidos na lista Todos os canais são listados com base na fonte da TV. Os canais são exibidos com o nome, se esta informação estiver disponível.

Com uma lista de canais selecionada, pressione a **Tecla de navegação para cima** ou **para baixo**, para selecionar um canal, e pressione **OK** para assistir ao canal selecionado.

A TV pode não funcionar corretamente com algumas operadoras de televisão digital que não estão em conformidade com todos os requisitos da norma.

Abrir uma lista de canais

Ao lado da lista com todos os canais, é possível selecionar uma lista filtrada ou uma das listas de favoritos que você criou.

Para abrir a lista de canais atual...

- 1 - Enquanto estiver assistindo à TV, pressione **OK** para abrir a lista de canais atual.
- 2 - A lista de canais inclui somente os canais da fonte de transmissão atual.
- 3 - Para exibir uma lista de canais diferente de outra fonte de transmissão, pressione **MENU > tecla de navegação para cima > Canais > Canal > Modo de instalação de canais** e selecione outra fonte de transmissão da qual deseja assistir aos canais e visualize a lista de canais.
- 4 - Pressione **Retornar** para fechar a lista de canais.

Para alterar o tipo de lista de canais...

- 1 - Enquanto estiver assistindo à TV, pressione **OK** para abrir a lista de canais atual.
- 2 - Pressione a **Tecla amarela** para **Selecionar mais** e escolha **Selecionar tipo** (por exemplo, **Transmissão** ou **Favoritos**), para alterar imediatamente a lista de canais para a sua lista de preferência.
- 3 - Pressione **Retornar** para fechar a lista de canais.

Procurar canal

Você pode pesquisar um canal para localizá-lo em uma longa lista de canais.

Para procurar um canal...

- 1 - Pressione **OK** para abrir a lista de canais atual.
- 2 - Pressione a **Tecla amarela** para **Selecionar mais**.
- 3 - Selecione **Operação > Encontrar** e pressione **OK** para abrir um campo de texto. Você pode usar o teclado do controle remoto (se disponível) ou o teclado da tela para inserir texto.
- 4 - Digite um número, um nome ou a parte de um nome e pressione **OK**. A TV pesquisará os nomes de canais correspondentes na lista que você selecionou.

Os resultados da pesquisa são listados com o tipo de lista de canais atual que você selecionou (por exemplo, **Transmissão** ou **Favoritos**). A pesquisa retornará o nome do canal correspondente com o resultado organizado em ordem alfabética. Eles desaparecem quando você seleciona uma outra lista de canais ou fecha a lista com os resultados da pesquisa.

Classificação da lista de canais

É possível selecionar uma lista com todos os canais. Defina a lista de canais para mostrar somente canais da TV ou somente estações de Rádio. Para canais da antena, defina a lista para mostrar canais abertos ou embaralhados.

Para definir um filtro em uma lista com todos os canais...

- 1 - Pressione **OK** para abrir a lista de canais atual.
- 2 - Pressione a **Tecla amarela** para **Selecionar mais**.
- 3 - Selecione **Operação > Classificar** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione o filtro que deseja e pressione **OK** para ativar. O nome do filtro é exibido como parte do nome da lista de canais, na parte superior da lista.
- 5 - Pressione **Retornar** para fechar a lista de canais.

Cópia da lista de canais

A **Cópia da lista de canais** é direcionada para vendedores e usuários avançados.

Com a **Cópia da lista de canais**, é possível copiar os canais instalados* em uma TV Philips para outra da mesma linha. Isso ajuda a evitar a demorada pesquisa de canais ao fazer o upload de uma lista de canais predefinida para uma TV. Use uma unidade USB com no mínimo 1 GB.

* Observação: A operação **Cópia da lista de canais** não é permitida para os canais instalados a partir da CAM.

Condições

- As duas TVs devem ser da mesma linha.
- As duas TVs devem ter o mesmo tipo de hardware. Verifique o tipo de hardware na plaqueta de tipo na parte traseira da TV.
- As duas TVs têm versões de software compatíveis.

Verificando a versão atual do software

Para verificar a versão atual do software da TV...

- 1 - Vá para **Canal > Cópia da lista de canais** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Versão atual**.
- 3 - A versão, as notas de versão e a data de criação são mostradas.
- 4 - Pressione **Retornar** várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Copiar uma lista de canais para a unidade flash USB

Para copiar uma lista de canais...

- 1 - Ligue a TV. Esta TV deve ter canais instalados.

- 2 - Conecte uma unidade flash USB.
- 3 - Vá para **Canal > Cópia da lista de canais** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Copiar para USB** e pressione **OK**.
- 5 - Quando a cópia for concluída, desconecte a unidade flash USB.
- 6 - Pressione **Retornar** várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Agora você pode fazer upload da lista de canais copiados para outra TV Philips.

Fazer upload de uma lista de canais para outra TV Philips

Para selecionar uma lista de canais...

- 1 - Conecte a unidade flash USB que tem a lista de canais da outra TV.
- 2 - Vá para **Canal > Cópia da lista de canais** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Copiar para TV** e pressione **OK**.
- 4 - A TV notificará se a lista de canais for copiada com êxito. Desconecte o dispositivo de memória USB.
- 5 - Pressione **Retornar** várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

6.3

Como assistir aos canais

Sintonizar a um canal

Para assistir aos canais de TV, pressione **SOURCES**. A TV sintoniza o canal que você assistiu por último.

Como alternativa, você pode selecionar **TV ao vivo** na tela inicial.

Mudar de canais

Para mudar de canal, pressione **Canal +** ou **Canal -**. Se você souber o número do canal, digite-o usando as teclas de números. Pressione **OK** após digitar o número para mudar imediatamente.

Você também pode sintonizar em canais pressionando **OK** em uma **Lista de canais**.

Controles parentais

Bloquear e desbloquear um canal

Para evitar que as crianças assistam a determinado canal, você pode bloqueá-lo. Para assistir a um canal bloqueado, você deve primeiro inserir o código PIN de 4 dígitos. Não é possível bloquear programas de dispositivos conectados.

Para bloquear ou desbloquear um canal...

- 1 - Pressione **MENU > Configurações > Canal > Controles dos pais** e pressione **OK**.
- 2 - Insira seu código PIN se for necessário.
- 3 - Selecione **Canais bloqueados** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione a **Tecla de navegação** para cima ou para baixo para selecionar o canal que deseja bloquear ou desbloquear e pressione **OK**.
- 5 - Um canal bloqueado é marcado com um ícone de cadeado.
- 6 - Como alternativa, você pode selecionar **Bloquear tudo** ou **Desbloquear tudo** para bloquear/desbloquear todos os canais.
- 7 - Pressione **Retornar**, várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Restrições do programa

Defina uma classificação de faixa etária para impedir que crianças assistam a um programa que possa não ser adequado para elas.

Os canais digitais podem ter seus programas classificados por faixa etária. Quando a classificação de um programa for igual ou superior à classificação definida, o programa será bloqueado. Para assistir a um programa bloqueado, deve digitar primeiro o código PIN.

Para definir uma classificação...

- 1 - Pressione **MENU > Configurações > Canal > Controles dos pais** e pressione **OK**.
- 2 - Insira seu código PIN se for necessário.
- 3 - Selecione **Restrições do programa** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Ativado** para definir a classificação.
- 5 - Selecione **Classificações** e pressione **OK**.
- 6 - Defina as restrições para seus filhos.
- 7 - Pressione **Retornar**, várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Para desligar a classificação dos pais, selecione **Nenhum**. No entanto, em alguns países, você deve definir uma classificação etária.

Para algumas emissoras/operadoras, a TV bloqueia apenas os programas com uma classificação mais elevada. A classificação dos pais é definida para todos os canais.

Entradas bloqueadas

Para evitar o uso de aparelhos conectados, você pode bloquear uma fonte de entrada. Para conectar a uma fonte de entrada bloqueada ou assistir a um canal na fonte DTV ou ATV bloqueada, você deve primeiro inserir o código PIN de 4 dígitos.

Para bloquear ou desbloquear uma fonte de entrada...

- 1 - Pressione **MENU > Configurações > Canal >**

- Controles dos pais e pressione **OK**.
- 2 - Insira seu código PIN se for necessário.
- 3 - Selecione **Entrada bloqueada** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione a **Tecla de navegação** para cima ou para baixo para selecionar a fonte que deseja bloquear ou desbloquear e pressione **OK**.
- 5 - Uma fonte bloqueada é marcada com um ícone de cadeado.
- 6 - Pressione **Retornar**, várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Alterar PIN

Defina um novo código PIN ou redefina-o. O código PIN é utilizado para bloquear ou desbloquear canais ou programas.

- 1 - Pressione **MENU > Configurações > Canal > Controles parentais** e pressione **OK**.
- 2 - Insira seu código PIN se for necessário.
- 3 - Selecione **Alterar PIN** e pressione **OK**.
- 4 - Insira o código PIN atual e o novo código PIN.
- 5 - Pressione **Retornar**, várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

6.4

Canais favoritos

Sobre Canais favoritos

Em uma lista de canais favoritos, você pode reunir os canais que desejar.

É possível criar quatro listas diferentes de canais favoritos para facilitar a troca de canal.

Com uma Lista de favoritos selecionada, pressione a tecla de navegação para cima ou para baixo para selecionar um canal e, em seguida, pressione **OK** para assistir ao canal selecionado.

Editar uma Lista de favoritos

Para adicionar um canal à Lista de favoritos...

- 1 - Enquanto estiver assistindo à TV, pressione **OK** para abrir a lista de canais atual.
- 2 - Pressione a **Tecla de navegação** para cima ou para baixo para selecionar um canal.
- 3 - Pressione a **Tecla azul** para adicionar o canal a uma lista de favoritos (a lista padrão é **Favoritos1**). Pressione a **Tecla azul** novamente para remover o canal da lista de favoritos.
- 4 - Pressione **Retornar** para fechar o menu.

Para criar uma lista de canais favoritos...

- 1 - Enquanto estiver assistindo à TV, pressione **OK**

para abrir a lista de canais atual.

- 2 - Pressione a Tecla amarela para Selecionar mais.
- 3 - Selecione Selecionar tipo > Favoritos e pressione a Tecla de navegação para cima ou para baixo para selecionar uma lista de Favoritos1 a Favoritos4 que você deseja adicionar.
- 4 - Pressione a Tecla amarela para Selecionar mais e selecione Selecionar tipo para alterar a lista de canais para a sua lista preferida.
- 5 - Pressione a Tecla azul para adicionar o canal à lista de favoritos que você acabou de selecionar. Pressione a Tecla azul novamente para remover o canal da lista de favoritos.
- 6 - Pressione Retornar para fechar o menu.

Para mover ou remover um canal da lista de favoritos...

- 1 - Selecione uma lista de Favoritos1 a Favoritos4 que você deseja editar.
- 2 - Pressione a Tecla amarela para Selecionar mais.
- 3 - Selecione Operação > Mover para mover as posições dos canais na lista de canais favoritos.
- 4 - Selecione Operação > Excluir para remover os canais da lista de canais favoritos.
- 5 - Pressione Retornar, várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Conexão de dispositivos

Sobre conexões

Guia de conectividade

Sempre conecte um dispositivo à TV com a conexão de maior qualidade disponível. Além disso, use cabos de boa qualidade para garantir uma boa transferência de imagem e som.

Ao conectar um dispositivo, a TV reconhece o tipo e atribui a cada dispositivo um nome de tipo correto. Você pode alterar o nome do tipo se desejar. Se for definido um nome de tipo correto para determinado aparelho, a TV mudará automaticamente para as suas configurações ideais quando você alternar para esse dispositivo no menu Fontes.

Porta de antena

Se você tiver um decodificador (um receptor digital) ou Gravador, conecte os cabos da antena para passar o sinal da antena pelo decodificador e/ou Gravador antes de inserir na TV. Dessa forma, a antena e o decodificador podem enviar canais adicionais possíveis ao Gravador para gravar.

Portas HDMI

Qualidade HDMI

Uma conexão HDMI tem a melhor qualidade de imagem e som. Um cabo HDMI combina os sinais de vídeo e áudio. Use um cabo HDMI para sinais de TV HD (High Definition, alta definição).

Para obter a melhor transferência de qualidade de sinal, use um cabo HDMI de alta velocidade e não utilize um cabo HDMI com comprimento superior a 5 metros.

Proteção contra cópia

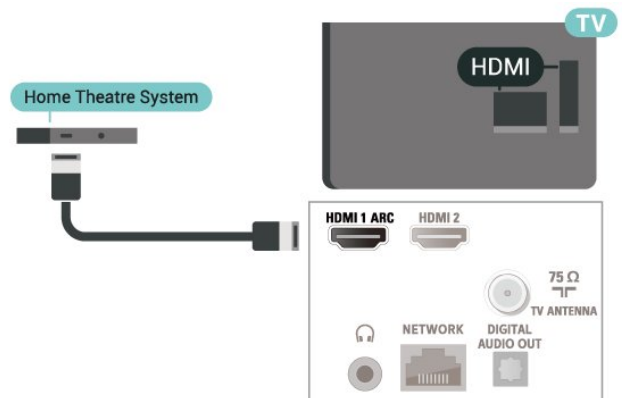
As portas HDMI suportam HDCP 2.2 (High-Bandwidth Digital Contents Protection, proteção de conteúdo digital em banda larga). O HDCP é um sinal de

proteção contra cópia que impede a cópia de conteúdo de um disco DVD ou Blu-ray. Ele também é chamado de DRM (Digital Rights Management, gerenciamento de direitos digitais).

HDMI ARC

Somente a conexão HDMI 1 na TV tem HDMI ARC (Audio Return Channel, canal de retorno de áudio).

Se o aparelho, normalmente um Sistema de Home Theatre (HTS), também tiver uma conexão HDMI ARC, conecte-o à entrada HDMI 1 da TV. Com a conexão HDMI ARC, não é necessário conectar o cabo de áudio extra que transmite o som da imagem da TV para o HTS. A conexão HDMI ARC combina ambos os sinais.



HDMI CEC

Conecte dispositivos HDMI compatíveis com CEC em seu televisor. Você pode operá-los com o controle remoto da TV.



O HDMI CEC (Consumer Electronic Control, controle eletrônico do consumidor) deve estar ligado na TV e no aparelho conectado.

Ligar o CEC

Permita que a TV controle o aparelho HDMI.

Início > Configurações > Preferências do dispositivo > Entradas > Controle HDMI.

Desligar aparelho automaticamente

Desligue os aparelhos HDMI com a TV.

Início > Configurações > Preferências do dispositivo > Entradas > Desligar dispositivo automaticamente.

Ligar TV automaticamente

Ligue a TV com aparelhos HDMI.

Início > Configurações > Preferências do dispositivo > Entradas > Ligar TV automaticamente.

Lista de aparelhos CEC

Verifique a lista de aparelhos HDMI CEC conectados.

Início > Configurações > Preferências do dispositivo > Entradas > Lista de dispositivos CEC.

Observação:

- O HDMI CEC pode não funcionar com aparelhos de outras marcas.
- A função HDMI CEC apresenta nomes diferentes em outras marcas. Alguns exemplos: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink e Viera Link. Nem todas as marcas são totalmente compatíveis com o E-Link. Os nomes de marcas de HDMI CEC usados como exemplo são de propriedade de seus respectivos proprietários.

7.2

Sistema de Home Theater - HTS

Conectar com HDMI ARC

Utilize um cabo HDMI para conectar um HTS à TV. É possível conectar um Soundbar ou um HTS a um leitor de disco integrado.

HDMI ARC

Se o seu Sistema de Home Theater tiver conexão HDMI ARC, use essa conexão na TV para se conectar. Com o HDMI ARC, você não precisa conectar o cabo de áudio extra. A conexão HDMI ARC combina ambos os sinais.

Como o HDMI 1 na TV pode oferecer o sinal ARC (Audio Return Channel, canal de retorno de áudio), a TV só pode enviar o sinal ARC para essa conexão HDMI.

Sincronização de áudio para vídeo (sincronizar)

Se o som não corresponder ao vídeo na tela, será possível definir um atraso na maioria dos Sistemas de Home Theater com DVD para sincronizar o som e o vídeo.

Conectar com HDMI

Utilize um cabo HDMI para conectar um HTS à TV. É possível conectar um Soundbar ou um HTS a um leitor de disco integrado.

Se o Sistema de Home Theater não tiver conexão HDMI ARC, adicione um cabo de áudio ótico para enviar o som da imagem da TV para o Sistema de Home Theater.

Sincronização de áudio para vídeo (sincronizar)

Se o som não corresponder ao vídeo na tela, será possível definir um atraso na maioria dos Sistemas de Home Theater com DVD para sincronizar o som e o vídeo.

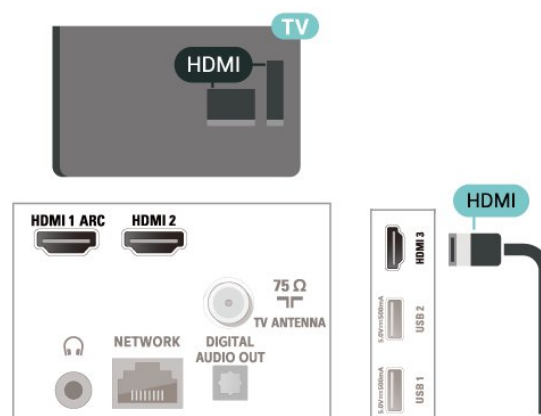
7.3

Dispositivo de vídeo

HDMI

Utilize um cabo HDMI de alta velocidade para conectar com a melhor qualidade de imagem e som.

Para obter a melhor transferência de qualidade do sinal, use um cabo HDMI de alta velocidade, não utilize um cabo HDMI com comprimento superior a 5 metros e conecte aparelhos compatíveis com HDR em qualquer uma das conexões HDMI.



Proteção contra cópia

As portas HDMI são compatíveis com HDCP (High-Bandwidth Digital Contents Protection, proteção de conteúdo digital em banda larga). O HDCP é um sinal de proteção contra cópia que impede a cópia de conteúdo de um disco DVD ou Blu-ray. Ele também é

chamado de DRM (Digital Rights Management, gerenciamento de direitos digitais).

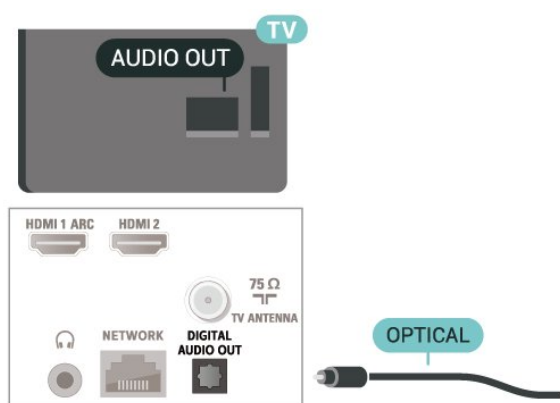
7.4

Dispositivo de áudio

Saída de áudio digital — Óptica

Saída de áudio - óptica é uma conexão de som de alta qualidade.

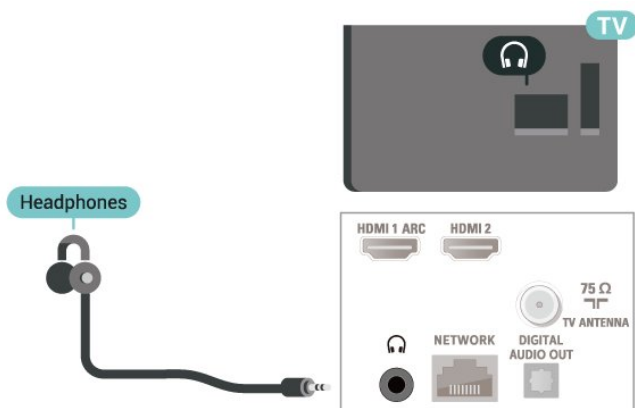
Essa conexão óptica pode ter canais de áudio 5.1. Se o seu aparelho, um típico Sistema de Home Theater (HTS), não tiver uma conexão HDMI ARC, você pode usar essa conexão com a conexão óptica de entrada de áudio no HTS. A conexão óptica de saída de áudio envia o som da TV para o HTS.



Fones de ouvido

Você pode conectar um par de fones de ouvido ao conector de fones de ouvido na parte de trás da TV. A conexão é uma minitomada de 3,5 mm.

* Observação: Os alto-falantes serão silenciados quando os fones de ouvido forem conectados.



7.5

Disco rígido USB

O que você precisa

Se você conectar um Disco rígido USB, pode pausar ou gravar transmissões de TV digital. A transmissão de TV deve ser uma transmissão digital (transmissões DVB ou similar).

Espaço em disco mínimo

- Pausar

Para pausar uma transmissão, é necessário um Disco rígido USB 2.0 compatível, com no mínimo 4 GB de espaço.

- Gravar

Para pausar e gravar uma transmissão, você precisa de um disco rígido com no mínimo 250 GB de espaço.

Instalação

Antes que seja possível pausar ou gravar uma transmissão, é preciso conectar e formatar um disco rígido USB. A formatação remove todos os arquivos do disco rígido USB.

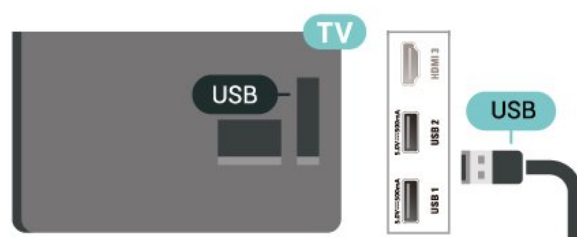
1 - Conecte o Disco rígido USB a uma porta USB da TV. Não conecte outro dispositivo USB a outras portas USB ao formatar.

2 - Ligue o Disco rígido USB e a TV.

3 - Quando a TV for sintonizada em um canal de TV digital, pressione **Pausar**. Tentar pausar iniciará a formatação.

Siga as instruções na tela.

Quando o disco rígido USB estiver formatado, deixe-o conectado permanentemente.



Aviso

O disco rígido USB é formatado exclusivamente para esta TV. Você não pode usar as gravações armazenadas em outra TV ou PC. Não copie nem altere arquivos de gravação no disco rígido USB com nenhum aplicativo de PC. Isso danificará suas gravações. Quando você formatar outro disco rígido USB, o conteúdo do anterior será perdido. É necessário reformatar o disco rígido USB instalado na sua TV para usá-lo com um computador.

Formatação

Para que seja possível pausar ou gravar uma transmissão, ou armazenar aplicativos, você deve conectar e formatar um disco rígido USB*. A formatação remove todos os arquivos do disco rígido USB.

Aviso

O disco rígido USB é formatado exclusivamente para esta TV. Você não pode usar as gravações armazenadas em outra TV ou PC. Não copie nem altere arquivos de gravação no disco rígido USB com nenhum aplicativo de PC. Isso danificará suas gravações.

* Conecte o disco rígido USB com tamanho inferior a 2 TB e verifique se o espaço disponível é superior a 1 GB.

Para formatar um disco rígido USB...

- 1 - Conecte o Disco rígido USB a uma porta **USB** da TV. Não conecte outro dispositivo USB a outras portas USB ao formatar.
- 2 - Ligue o Disco rígido USB e a TV.
- 3 - Pressione **MENU** enquanto assiste à TV e pressione a **tecla de navegação** para baixo até **Gravar > Inf. do dispositivo**.
- 4 - Selecione o dispositivo que deseja formatar e pressione **OK**.
- 5 - Selecione **Formatar** para iniciar a formatação. Todos os arquivos e dados serão removidos após a formatação.
- 6 - Quando o disco rígido USB estiver formatado, é recomendável deixá-lo conectado permanentemente.

Para atribuir o dispositivo de armazenamento para PVR e Time Shift...

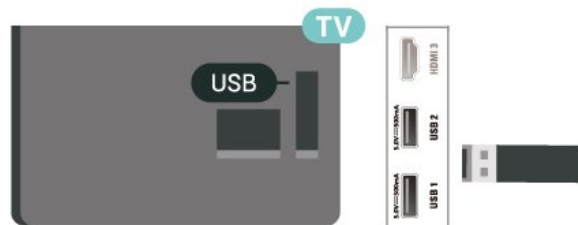
- 1 - Depois que a formatação for concluída, será possível atribuir o dispositivo de armazenamento para as funções PVR ou Time Shift.
- 2 - Pressione **MENU** enquanto assiste à TV e pressione a **tecla de navegação** para baixo até **Gravar > Inf. do dispositivo**.
- 3 - Selecione o dispositivo que deseja atribuir e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Definir TimeShift** para atribuir o dispositivo para o armazenamento de dados de TimeShift. O dispositivo será marcado com **TSHIFT** na lista **Inf. do dispositivo**.
- 5 - Selecione **Definir PVR** para atribuir o dispositivo para o armazenamento de dados de gravação. O dispositivo será marcado com **PVR** na lista **Inf. do dispositivo**.

7.6

Unidade flash USB

Você pode exibir fotos ou reproduzir músicas e vídeos de uma unidade flash USB.

Insira uma unidade flash USB em uma das conexões **USB** na TV enquanto estiver ligada.



Para visualizar os arquivos da unidade flash USB, é necessário primeiramente adicionar o aplicativo MMP (MultiMediaPlayer) à Tela inicial. Pressione **Início** clicando no ícone Aplicativos na extremidade esquerda da linha de aplicativos. Você pode adicionar aplicativos MMP da página Aplicativos.

Para parar de assistir ao conteúdo da unidade flash USB, pressione **EXIT** ou selecione outra atividade. Saia do aplicativo MMP antes de desconectar a unidade flash.

Para remover a unidade flash USB com segurança...

- 1 - Pressione **HOME**.
- 2 - Selecione o ícone **Notificações** no canto superior direito e pressione **OK**.
- 3 - Selecione a unidade flash e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Ejetar** e pressione **OK**.
- 5 - Aguarde até que o procedimento de ejeção seja concluído e, em seguida, retire a unidade flash.

7.7

Computador

Você pode conectar seu computador à TV e usar a TV como um monitor PC. Use um cabo HDMI para conectar o computador à TV.

Bluetooth®

8.1

O que você precisa

É possível conectar um aparelho sem fio com Bluetooth® a esta TV – uma caixa acústica sem fio ou fones de ouvido*.

Para reproduzir o som da TV em uma caixa acústica sem fio, você deve emparelhá-la com a TV. O televisor somente pode reproduzir o som em um alto-falante por vez.

Atenção — Sincronização de áudio para vídeo

Muitos sistemas de alto-falante Bluetooth® têm o que se chama de alta "latência". Alta latência significa que o áudio fica para trás do vídeo, fazendo com que a "sincronização labial" fique dessincronizada. Antes de adquirir um sistema de alto-falantes Bluetooth® sem fio, informe-se sobre os modelos mais recentes e procure um dispositivo com uma classificação de baixa latência. Peça orientação ao revendedor.

* Observação: O Bluetooth® na TV pode não funcionar corretamente com fones de ouvido True Wireless sem fio.

8.2

Emparelhamento de um dispositivo

Posicione o alto-falante sem fio dentro de uma distância de 5 metros da TV. Leia o manual do usuário do dispositivo para obter informações específicas sobre o emparelhamento e sobre o alcance da rede sem fio. Verifique se a configuração do Bluetooth® na TV está ligada.

Após emparelhar as caixas acústicas sem fio, você poderá usá-las para reproduzir o som da TV. Quando um dispositivo está emparelhado, não é necessário emparelhá-lo novamente, exceto se você remover o dispositivo.

Para emparelhar um dispositivo Bluetooth® com a TV...

- 1 - Ligue o dispositivo Bluetooth® e coloque-o dentro da faixa de alcance da TV.
- 2 - Pressione **MENU** > **Opções da TV** > **Configurações** > **Controle remoto e acessórios** e pressione **OK**.
- 3 - Siga as instruções na tela. Você irá emparelhar o dispositivo com a TV, e a TV irá armazenar a conexão. Poderá ser necessário desfazer o emparelhamento de um dispositivo se o número máximo de

dispositivos emparelhados tiver sido atingido.

4 - Pressione **Retornar**, várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

8.3

Selecionar um dispositivo

Para selecionar um dispositivo sem fio...

- 1 - Pressione **MENU** > **Opções da TV** > **Configurações** > **Controle remoto e acessórios** e pressione **OK**.
- 2 - Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione **OK**.
- 3 - Pressione **Retornar**, várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

8.4

Renomear um aparelho

Para renomear um aparelho sem fio...

- 1 - Pressione **MENU** > **Opções da TV** > **Configurações** > **Controle remoto e acessórios** e pressione **OK**.
- 2 - Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Alterar nome** e pressione **OK**.
- 4 - Digite um novo nome para o aparelho.
- 5 - Pressione **Retornar**, várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

8.5

Remover um dispositivo

Você pode desconectar um dispositivo Bluetooth® sem fio. Assim que o dispositivo Bluetooth® for desconectado, o dispositivo de saída de áudio voltará para os alto-falantes da TV.

Para desconectar um dispositivo sem fio...

- 1 - Pressione **MENU** > **Opções da TV** > **Configurações** > **Controle remoto e acessórios** e pressione **OK**.
- 2 - Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Desconectar** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **Retornar**, várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

É possível também remover um dispositivo Bluetooth® sem fio. Se um dispositivo Bluetooth® for removido, ele será desemparelhado.

Para remover um aparelho sem fio...

- 1 - Pressione **MENU** > **Opções da TV** > **Configurações** > **Controle remoto e acessórios** e pressione **OK**.
- 2 - Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Desemparelhar** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **Retornar**, várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Conectar a Android TV

9.1

Rede e internet

Rede doméstica

Para aproveitar todos os recursos da Philips Android TV, sua TV deve estar conectada à Internet.

Conecte a TV a uma rede doméstica com conexão de Internet de alta velocidade. Você pode conectar a TV com ou sem fios ao roteador da rede.

Conectar à rede

Conexão sem fios

O que você precisa

Para conectar a TV à Internet via conexão sem fio, é preciso um roteador Wi-Fi conectado à Internet.

Use um conexão de alta velocidade (banda larga) com a Internet.



Ligar/desligar Wi-Fi

MENU > Opções da TV > Configurações > Rede e Internet > Wi-Fi.

Faça a conexão

MENU > Opções da TV > Configurações > Rede e Internet > Wi-Fi.

- 1 - Na lista de redes localizadas, selecione a sua rede sem fio. Caso sua rede não esteja na lista porque nome da rede está oculto (você desligou a transmissão do SSID do roteador), selecione **Adicionar uma nova rede** para digitar o nome da rede por conta própria.
- 2 - Siga a instrução na tela.
- 3 - Uma mensagem será exibida quando a conexão

for bem-sucedida.

Problemas

Rede sem fio não encontrada ou distorcida

- Fornos de micro-ondas, telefones DECT ou outros dispositivos Wi-Fi 802.11b/g/n nas proximidades podem interferir na rede sem fio.
- Verifique se os firewalls na sua rede permitem acesso à conexão sem fio da TV.
- Se a rede sem fio não funciona apropriadamente em sua casa, tente uma instalação de rede com fio.

A Internet não funciona

- Se o roteador estiver conectado corretamente, verifique sua conexão do roteador com a Internet.

A conexão do PC e da Internet é lenta

- Consulte o manual do usuário do roteador sem fio para obter informações sobre a cobertura em ambientes internos, sobre a taxa de transferência e outros fatores relacionados à qualidade do sinal.
- Use uma conexão de alta velocidade (banda larga) com a Internet para o roteador.

DHCP

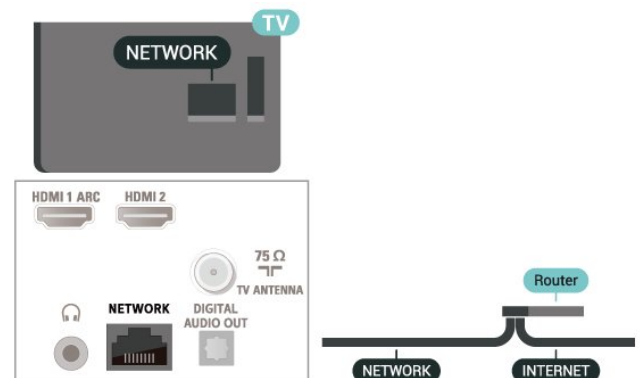
- Em caso de falha de conexão, verifique a configuração de DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) do roteador. O DHCP deve estar ligado.

Conexão com fio

O que você precisa

O que você precisa

Para conectar a TV à Internet, é necessário ter um roteador de rede conectado à Internet. Use um conexão de alta velocidade (banda larga) com a Internet.



Faça a conexão

- 1 - Conecte o roteador à TV com um cabo de rede (cabo Ethernet**).
- 2 - Verifique se o roteador está ligado.

- 3 - A TV ficará pesquisando a conexão de rede.
- 4 - Uma mensagem será exibida quando a conexão for bem-sucedida.

Em caso de falha de conexão, verifique a configuração de DHCP do roteador. O DHCP deve estar ligado.

**Para cumprir as regulamentações de compatibilidade eletromagnética, use um cabo Ethernet blindado FTP Cat. 5E.

Configurações de rede

Configurações de proxy

MENU > Opções da TV > Configurações > Rede e Internet > Configurações de proxy.

Digite um nome de host de proxy válido manualmente selecionando **Manual**.

Configuração de rede - Configurações de IP

MENU > Opções da TV > Configurações > Rede e Internet > Configurações de IP.

Em caso de falha de conexão, verifique a configuração de DHCP do roteador. Como alternativa, se você for um usuário avançado e quiser instalar sua rede com endereço IP estático, configure a TV para IP estático.

9.2

Conta do Google

Login

Para aproveitar todos os recursos de sua Philips Android TV, você pode entrar no Google com sua Conta do Google.

Ao fazer login, você poderá jogar seus jogos favoritos pelo telefone, tablet e TV. Você também receberá recomendações personalizadas de vídeos e músicas na tela inicial da TV, assim como acesso ao YouTube, ao Google Play e a outros aplicativos.

Login

Use a sua **Conta do Google** existente para fazer login no Google na TV. Uma Conta do Google consiste em um endereço de e-mail e uma senha. Se você ainda não tiver uma Conta do Google, use seu computador ou tablet para criar uma (accounts.google.com). Para divertir-se com jogos do Google Play, é necessário ter um perfil do Google+. Se você não fez login durante a primeira instalação da TV, pode sempre fazer isso em outra ocasião.

Para conectar após a instalação da TV...

- 1 - Selecione **Configurações**.
- 2 - Selecione **Conta e Conectar** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Login** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Usar seu controle remoto** e pressione **OK**.
- 5 - Com o teclado na tela, insira seu endereço de e-mail e pressione **OK**.
- 6 - Digite sua senha e pressione **OK** para se fazer login.
- 7 - Pressione a **Tecla de navegação** para a esquerda, várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Configurações do Android

Você pode definir ou exibir várias configurações ou informações específicas do Android. Pode encontrar a lista de aplicativos instalados na sua TV e o espaço de armazenamento de que necessitam. Pode configurar o teclado na tela ou permitir que os aplicativos usem seu local. Explore as diferentes configurações do Android. Você pode ir para www.support.google.com/androidtv para obter mais informações sobre essas definições.

Para abrir essas configurações...

- 1 - Selecione **Configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Explore as diferentes configurações do Android.
- 3 - Pressione **Retornar**, se necessário, para fechar o menu.

Aplicativos

10.1

Sobre Aplicativos

Você pode encontrar os seus Aplic. favoritos na linha **Aplic.** no menu **Início**.

Da mesma forma que os aplicativos do seu smartphone ou tablet, os aplicativos da sua TV oferecem funções específicas para uma experiência de TV aprimorada. Aplicativos, como YouTube, Netflix, jogos, Locais de armazenamento de vídeo ou previsões meteorológicas (a.o.).

Os aplicativos podem ser provenientes da Google Play™ Store. Para começar, alguns aplicativos práticos são pré-instalados na sua TV.

Para instalar aplicativos da Google Play™ Store, a TV deve estar conectada à Internet. Você deve entrar com uma Conta do Google para usar os aplicativos do Google Play e da Google Play™ Store.

10.2

Google Play

Filmes e TV

Com o **Google Play Filmes e TV**, você pode alugar ou comprar filmes e programas de TV para assistir na TV.

O que você precisa

- é necessário que a TV esteja conectada à Internet
- é necessário entrar em sua Conta do Google na TV
- adicionar um cartão de crédito a sua Conta do Google para comprar filmes e programas de TV

Para alugar ou comprar um filme ou programa de TV...

- 1 - Pressione **Início**.
- 2 - Selecione **Google Play Filmes e TV**.
- 3 - Selecione um filme ou programa de TV e pressione **OK**.
- 4 - Selecione a compra desejada e pressione **OK**. Você será levado ao procedimento de compra.

Para assistir a um filme ou programa de TV alugado ou comprado...

- 1 - Pressione **Início**.
- 2 - Selecione **Google Play Filmes e TV**.
- 3 - Selecione o filme ou o programa de TV da sua biblioteca no aplicativo, selecione o título e pressione **OK**.
- 4 - Você pode usar as teclas **Parar**, **Pausar**, **Retroceder** ou **Avançar rapidamente** no controle remoto.

- 5 - Para interromper o aplicativo **Filme e TV**, pressione **Retornar** várias vezes ou **EXIT**.

Se o Aplicativo não estiver na tela Inicial, você poderá adicioná-lo acessando a página **Aplic.** ou pelo item **Adicionar aplicativos aos favoritos** na linha **Aplic.** Alguns produtos e recursos do Google Play não estão disponíveis em todos os países.

Veja mais informações em www.support.google.com/androidtv

Música

Com o YouTube Music, você pode reproduzir suas músicas favoritas na TV e comprar novas músicas em seu computador ou aparelho móvel. Ou então, em sua TV, você pode assinar Todos os acessos, a assinatura do YouTube Music. Como alternativa, você pode reproduzir a música que já possui, armazenada no computador.

O que você precisa

- é necessário que a TV esteja conectada à Internet
- é necessário entrar em sua Conta do Google na TV
- adicionar um cartão de crédito a sua Conta do Google para obter uma assinatura de música

Para iniciar o YouTube Music...

- 1 - Pressione **Início**.
- 2 - Selecione **YouTube Music**.
- 3 - Selecione a música desejada e pressione **OK**.
- 4 - Para interromper o aplicativo **Música**, pressione **Retornar** várias vezes ou **EXIT**.

Se o Aplicativo não estiver na tela Inicial, você poderá adicioná-lo acessando a página **Aplic.** ou pelo item **Adicionar aplicativos aos favoritos** na linha **Aplic.** Alguns produtos e recursos do Google Play não estão disponíveis em todos os países.

Veja mais informações em www.support.google.com/androidtv

Jogos

Com o Google Play Games, você pode se divertir com jogos na TV. Online ou offline.

Você pode ver o que seus amigos estão jogando no momento ou pode se juntar ao jogo e competir. Você pode acompanhar o seu desempenho ou iniciar de onde parou.

O que você precisa

- é necessário que a TV esteja conectada à Internet
- é necessário entrar em sua Conta do Google na TV
- adicionar um cartão de crédito a sua Conta do Google para comprar jogos novos

Inicie o aplicativo Google Play Games para selecionar

e instalar novos aplicativos de jogos em sua TV. Alguns jogos são gratuitos. É exibida uma mensagem se um jogo específico precisa de um gamepad para jogar.

Para iniciar ou interromper um Google Play Game...

- 1 - Pressione **Início**.
- 2 - Selecione **Google Play Games**.
- 3 - Selecione um jogo para se divertir ou selecione um novo jogo para instalar e pressione **OK**.
- 4 - Quando terminar, pressione **Retornar** várias vezes, pressione **EXIT** ou interrompa o aplicativo com o botão de sair/interromper dedicado.

Se o Aplicativo não estiver na tela Inicial, você poderá adicioná-lo acessando a página **Aplic.** ou pelo item **Adicionar aplicativos aos favoritos** na linha **Aplic.** Alguns produtos e recursos do Google Play não estão disponíveis em todos os países.

Veja mais informações em www.support.google.com/androidtv

Google Play Store

Do Google Play Store, é possível baixar e instalar novos aplicativos. Alguns aplicativos são gratuitos.

O que você precisa

- é necessário que a TV esteja conectada à Internet
- é necessário entrar em sua Conta do Google na TV
- adicionar um cartão de crédito a sua Conta do Google para comprar aplicativos

Para instalar um novo app...

- 1 - Pressione **Início**.
- 2 - Selecione **Google Play Store** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione o aplicativo que deseja instalar e pressione **OK**.
- 4 - Para fechar a **Google Play Store**, pressione **Retornar** várias vezes ou **EXIT**.

Controle dos pais

No Google Play Store, você pode ocultar aplicativos de acordo com a maturidade de usuários/compradores. É necessário inserir um código PIN para selecionar ou alterar o nível de maturidade.

Para definir o controle dos pais...

- 1 - Pressione **Início**.
- 2 - Selecione **Google Play Store** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Configurações > Controles dos pais**.
- 4 - Selecione o nível de maturidade que você deseja.
- 5 - Mediante pedido, insira o código PIN.
- 6 - Para fechar a **Google Play Store**, pressione **Retornar** várias vezes ou **EXIT**.

Se o Aplicativo não estiver na tela Inicial, você poderá adicioná-lo acessando a página **Aplic.** ou pelo item **Adicionar aplicativos aos favoritos** na linha

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

Veja mais informações em www.support.google.com/androidtv

Pagamentos

Para fazer um pagamento no Google Play na TV, adicione uma forma de pagamento - um cartão de crédito (fora dos Estados Unidos) - a sua Conta do Google. Ao comprar um filme ou programa de TV, você será cobrado nesse cartão de crédito.

Para adicionar um cartão de crédito...

- 1 - No computador, vá para accounts.google.com e conecte-se com a Conta do Google que você usará com o Google Play na TV.
- 2 - Vá para wallet.google.com para adicionar um cartão a sua Conta do Google.
- 3 - Insira os dados do seu cartão de crédito e aceite os termos e as condições.

10.3

Iniciar ou interromper um aplicativo

Você pode iniciar um aplicativo na tela Inicial.

Para iniciar um aplicativo...

- 1 - Pressione **Início**.
- 2 - Vá até a linha **Aplic.**, selecione o aplicativo desejado e pressione **OK**.
- 3 - Para interromper um aplicativo, pressione **Retornar** ou **EXIT** ou interrompa o aplicativo com o botão de sair/interromper dedicado.

Quando você abrir a tela Inicial, a reprodução do aplicativo/conteúdo em segundo plano será interrompida. Você deve selecionar o aplicativo ou o conteúdo a partir da tela Inicial para retomar.

Como iniciar o aplicativo TV ao vivo

Se você tiver instalado o aplicativo TV ao vivo na Tela inicial, observe que as fontes HDMI são as fontes do aplicativo. Quando o aplicativo TV ao vivo for iniciado, ele será aberto com a fonte atual, que inclui fontes de TV e HDMI.

Gerenciar aplicativos

Se você interromper um aplicativo e voltar ao Menu Inicial, o aplicativo não será realmente interrompido. O aplicativo ainda está sendo executado em segundo plano para estar prontamente disponível quando você iniciá-lo novamente. Para executar com fluência, a maioria dos aplicativos precisa que alguns dados sejam salvos na memória cache da TV. Pode ser uma boa ideia interromper um aplicativo completamente ou limpar os dados do cache de um determinado aplicativo para otimizar o desempenho geral de aplicativos e usar pouca memória na Android TV. Além disso, é melhor desinstalar os aplicativos que você não está usando mais.

Fontes

11.1

Mudar para um dispositivo

Na lista de Sources, você pode alternar para qualquer um dos dispositivos conectados. É possível alternar para um sintonizador para assistir TV ou alternar para os dispositivos conectados para assistir a seus programas, um receptor digital ou um Disc player Blu-ray.

Para mudar para um dispositivo conectado...

- 1 - Pressione **SOURCES** para abrir o menu Fontes.
- 2 - Selecione um dos itens na lista de fontes e pressione **OK**. A TV mostrará o programa ou o conteúdo do dispositivo.

Reprodução com um toque

Com a TV no modo de espera, é possível ligar um reproduutor de disco com o controle remoto da TV. Para ligar o reproduutor de disco e a TV a partir do modo de espera e começar a reprodução do disco imediatamente, pressione **Reproduzir** no controle remoto da TV. O dispositivo deve ser conectado com um cabo HDMI e HDMI CEC deve estar ativado na TV e no dispositivo.

Definições

12.1

Opções de TV

Pressione MENU enquanto assiste à TV, pressione a tecla de navegação para cima ou para baixo para selecionar um dos menus abaixo. Pressione a tecla de navegação para a direita ou para a esquerda para visualizar mais opções no menu selecionado.

Imagem

Ajuste as configurações de imagem.

Áudio

Ajuste as configurações de som.

Closed Captions

Para ativar/desativar o Closed Caption ou mostrá-lo no silencioso...

Ligar

Defina os timers para economizar energia.

Opções avançadas

Ajuste as configurações avançadas.

Definições

Exibir menu de configurações.

12.2

Configurações de imagens

Modo de imagem

Selecionar um estilo

MENU > Opções da TV > Imagem > Modo de imagem.

Para facilitar o ajuste de imagem, é possível selecionar um estilo de imagem predefinido.

- Usuário - As preferências de imagem definidas durante a primeira inicialização.
- Padrão - A configuração de energia mais consciente - Configuração de fábrica
- Vívido - Ideal para visualização à luz do dia
- Esportes - Ideal para programas esportivos
- Filme - Ideal para assistir a filmes com efeitos de estúdio originais
- Vídeo game* - Ideal para jogos

*Modo de imagem — a opção Vídeo game não está disponível para algumas fontes de vídeo.

Modo de exibição

Se a foto não estiver preenchendo a tela inteira e se estiverem aparecendo barras pretas na parte superior ou inferior ou em ambos os lados, você pode ajustar a imagem para preencher a tela completamente.

Para selecionar uma das definições básicas para preencher a tela...

MENU > Opções da TV > Imagem > Modo de exibição.

Automática

Aumenta automaticamente a imagem para ajustar-se à proporção original da tela. Nenhum conteúdo visível perdido.

Superzoom

Remova as barras pretas nas laterais das transmissões 4:3. Não é recomendado para HD ou PC.

4:3

Exibe o formato 4:3 clássico.

Expandir filme 14:9

Formato de escala 4:3 para 14:9. Não é recomendado para HD ou PC.

Expandir filme 16:9

Formato de escala 4:3 para 16:9. Não é recomendado para HD ou PC.

Wide screen

Estica a imagem até o formato 16:9.

Completo

Amplie automaticamente a imagem para preencher a tela. A distorção da imagem é mínima e as legendas permanecem visíveis. Não aplicável à entrada do PC. Alguns conteúdos de imagens extremos ainda podem apresentar barras pretas. A proporção do conteúdo da imagem pode mudar.

Original

Oferecer o máximo de detalhes para PC.

Outras configurações de imagem

MENU > Opções da TV > Imagem e pressione OK.

Luz de fundo

Ajuste a intensidade da luz de fundo do vídeo.

Brilho

Defina o nível de brilho do sinal da imagem.

Observação: as definições de brilho muito diferentes do valor de referência (50) podem resultar em menos contraste.

Contraste

Ajuste o valor de contraste da imagem.

Saturação

Ajuste o valor de saturação de cor da imagem.

Matiz

Ajuste o valor de matiz da imagem.

Nitidez

Ajuste o nível de nitidez de detalhes da imagem.

Gama

Ajuste uma configuração não linear para iluminação e contraste de imagem. Esta é uma configuração destinada a usuários experientes.

Temperatura da cor

Defina a imagem para uma temperatura de cor predefinida ou ajuste a configuração por conta própria.

Sensor de luz

Selecione **Ligar** para ajustar automaticamente as definições de imagem às condições de iluminação da sala.

Vídeo avançado

Defina as configurações avançadas.

• DNR

Redução de Ruído Digital, filtros de redução de ruído da imagem para reduzir o ruído da imagem.

• MPEG NR

Recurso de Redução de Ruído MPEG para melhorar a qualidade das imagens, reduzindo o ruído sem comprometer a resolução da imagem.

• Controle de Brilho Adaptável

Aprimoramento dinâmico do contraste de vídeo para ajustar automaticamente o nível de brilho do sinal da imagem. Se a configuração Modo PC estiver ativada, esse recurso será desativado.

• Controle de Contraste Local

Melhore o nível de contraste na área local da imagem.

• Modo Videogame

Altere a TV para o modo Videogame para ter um tempo de resposta rápido.

• Modo PC

Altere a TV para o modo PC para ver a aparência original da imagem.

Sintonizador de cores

Ajuste você mesmo a configuração de cores.

Alinhamento do equilíbrio de branco de 11 pontos

Personalize o equilíbrio do ponto branco com base na temperatura selecionada das cores da imagem.

Restaurar para o modo Padrão

Redefine as configurações de imagem atuais para o modo padrão.

12.3

Configurações de som

Modo de som

MENU > Opções da TV > Som > Modo de som > e pressione **OK**.

Para facilitar o ajuste de som, é possível selecionar uma configuração predefinida com modo de som.

- Jogo – Ideal para jogos
- Filme – Ideal para assistir a filmes
- Música – Ideal para ouvir músicas
- Diálogo — Ideal para fala
- Modo AI – Selecione o modo AI para alternar de forma inteligente o modo de som com base no conteúdo de áudio.
- Usuário – As preferências de som definidas durante a primeira inicialização.

Outras configurações de som

MENU > Opções da TV > Som e pressione **OK**.

Alto-falantes

Configure a TV para reproduzir o som na TV ou no sistema de áudio conectado.

Você pode selecionar onde deseja ouvir o som da TV e como controlá-lo.

• Se você selecionar **Alto-falantes da TV desligados**, você desligará permanentemente os alto-falantes da TV.

• Ao selecionar **Alto-falantes**, os alto-falantes da TV estarão sempre ligados.

Com um dispositivo de áudio conectado com HDMI CEC, selecione o **HDMI sound system**. A TV desligará os alto-falantes quando o dispositivo estiver reproduzindo o som.

* Observação: Os alto-falantes serão silenciados quando os fones de ouvido forem conectados.

Saída digital

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

Defina o sinal da saída de áudio da TV para que ela se ajuste aos recursos de som do seu Sistema de Home Theatre.

Atraso da saída digital

Para alguns Sistemas de Home Theatre, pode ser necessário ajustar o atraso da sincronização de áudio para sincronizar o áudio com o vídeo. Selecione 0 se um atraso de som estiver definido em seu Sistema de Home Theatre.

Modo DTS noturno

Selecione o Modo DTS noturno para ter uma experiência de audição mais confortável e silenciosa ao assistir conteúdo com o DTS Master Audio.

Processamento de áudio Dolby

Defina as configurações avançadas.

- Nivelador de volume: selecione **Ativado** para ajustar o volume automaticamente.
- Aprimorador de diálogos: selecione esta opção para obter uma qualidade de som otimizada para programas de voz.
- Virtualizador surround: selecione **Ativado** para criar uma experiência de som surround virtual.
- Dolby Atmos: selecione **Ativado** para ativar o Dolby Atmos, que pode adicionar dimensões de profundidade no som. Com a dimensão de altura, o som pode ser emitido com precisão e movido no espaço tridimensional.

Restaurar para o modo Padrão

Redefina as configurações de som atuais para o modo padrão.

12.4

Configurações de energia

MENU > Opções da TV > Energia.

Definir Sleep Timer

Energia > Sleep Timer.

A TV alterna automaticamente para o modo de espera após um tempo predefinido. Você pode interromper o timer quando a notificação for exibida nos dois últimos minutos.

Deixe a tela desativada para diminuir o consumo de energia

Energia > Tela desligada.

Selecione Tela desligada e a tela da TV será desligada. Para religá-la, pressione qualquer botão do controle remoto.

Defina o timer de desligamento automático

Energia > Timer de desligamento automático.

Selecione Timer de desligamento automático e a TV será desligada automaticamente em um tempo predefinido para economizar energia. O timer não para a menos que a definição seja alterada para **Desativado**.

Desligamento automático por ausência de sinal

Energia > Desligamento automático por ausência de sinal.

Pressione a **Tecla de navegação** para cima ou para baixo para definir o valor. Selecione **Desativado** para desativar o desligamento automático.

* Se você usa a TV como um monitor ou usa um receptor digital para assistir TV (um decodificador - STB), mas não usa o controle remoto da TV, desative o desligamento automático definindo o valor como **Desativado**.

Definir o Sleep Timer automático

Energia > Suspensão automática.

A TV entra no modo de espera automaticamente após um período predefinido se não receber nenhum comando do controle remoto.

12.5

Opções avançadas

Áudio

Definir o idioma do áudio

MENU > Opções da TV > Opções avançadas > Idioma de áudio.

Os canais de TV podem transmitir áudio com vários idiomas falados para um programa. Você pode definir um idioma de áudio de sua preferência. Se o áudio em um desses idiomas estiver disponível, a TV mudará para esse áudio.

MTS

MENU > Opções da TV > Opções avançadas > MTS.

Você pode alternar o som de um canal analógico para **Mono**, **SAP** ou **Estéreo**.

* Observação: O MTS é somente para o canal analógico.

Outras configurações

Preferências do aparelho

Início > Configurações > Preferências do dispositivo.

Atualização do sistema

Atualize o software da TV por meio da atualização local ou da Internet.

Sobre

Para mostrar informações sobre esta TV ou executar a operação de Redefinição de fábrica da TV.

Data e hora

Ajuste as configurações de data e hora.

Timer

Defina o timer para ligar ou desligar a TV.

Idioma

Defina ou altere o idioma do menu.

Teclado

Defina o tipo de teclado na tela.

Entradas

Renomeie as entradas e ajuste as configurações para CEC (Consumer Electronic Control, Controle de Eletrônicos do Consumidor).

Ligar

Defina os timers para economizar energia.

Imagem

Ajuste as configurações de imagem.

Áudio

Ajuste as configurações de som.

Ambilight

Ajuste as configurações do Ambilight.

* A configuração do Ambilight é apenas para modelos que são compatíveis a essa função.

Armazenamento

Verifique o armazenamento do aparelho.

Tela inicial

Personalize a tela inicial. Você pode ativar ou desativar as visualizações de vídeo e áudio. Reorganize os aplicativos e jogos. Leia as licenças de código aberto.

Modo Loja

Ligue ou desligue o modo de loja. Se você definir o modo de loja como Ligado. Você pode definir o tipo de mensagem de loja e a demonstração.

Google Assistente

Ajuste as configurações do Google Assistente. Você também pode visualizar as licenças de código aberto.

Chromecast integrado

Ajuste as configurações do Chromecast integrado. Você pode visualizar as licenças de código aberto e o número da versão.

Protetor de tela

Ajuste a configuração do protetor de tela de acordo com sua preferência.

Local

Defina o status do local.

Uso e diagnóstico

Defina como Ativado para enviar automaticamente informações de diagnóstico para o Google, como relatórios de falhas e dados de uso do seu aparelho, aplicativos e Chromecast integrado.

Acessibilidade

Ative as funções especiais para deficientes auditivos e visuais.

Reinicializar

Reinicie a TV para obter melhor desempenho, quando necessário.

Controle remoto e acessórios

Início > Configurações > Controle remoto e acessórios.

Você pode selecionar a conexão Bluetooth® armazenada na lista.

Se não conseguir encontrar seu acessório, selecione **Adicionar acessório** para pesquisar conexões Bluetooth®.

12.7

Reinicializar

Início > Configurações > Preferências do dispositivo > Reinicializar.

Observação:

- Desconecte o disco rígido USB externo antes de reinicializar.
- Aguarde alguns segundos e a TV reiniciará automaticamente.

Isso removerá dados e informações desnecessários da memória.

Se sua TV tiver baixo desempenho ao usar aplicativos, como vídeo e áudio que não sincronizam ou aplicativo lento, reinicie a TV para obter melhor desempenho.

12.8

Redefinição de fábrica

Redefina o valor de todas as configurações para as definições originais da TV

Início > Configurações > Preferências do dispositivo > Sobre > Redefinição de fábrica.

Isso apagará todos os dados do armazenamento interno do seu aparelho, incluindo: sua conta do Google, dados do aplicativo do sistema, aplicativos de download e configurações. Todas as configurações serão redefinidas e os canais instalados serão apagados.

12.9

Configurações de relógio e idioma

Idioma do menu

Alterar o idioma do menu da TV

Início > Configurações > Preferências do dispositivo > Idioma.

- 1 - Pressione Início para acessar a tela inicial.
- 2 - Selecione Preferências do dispositivo > Idioma.
- 3 - Selecione um idioma e pressione OK.
- 4 - Pressione Retornar ou EXIT várias vezes para fechar o menu.

Idioma de áudio

Defina o idioma de áudio de preferência

MENU > Opções da TV > Opções avançadas > Idioma de áudio

Os canais de TV podem transmitir áudio com vários idiomas falados para um programa. Você pode definir um idioma de áudio de sua preferência.

Relógio

Início > Configurações > Preferências do dispositivo > Data e hora.

Corrija o relógio automaticamente

Data e hora automáticas > Usar hora fornecida pela rede.

• A configuração padrão do relógio da TV é Automático. As informações de horário vêm das informações de UTC (Tempo Universal Coordenado) transmitidas.

Corrija o relógio manualmente

Data e hora automáticas > Desativado.

Selecione Ajustar data e Def. hora para ajustar o valor.

Observação:

Se nenhuma das configurações automáticas exibir a hora corretamente, você poderá acertar a hora manualmente.

Defina o fuso horário ou uma diferença de fuso

horário para sua região

Data e hora > Definir fuso horário.

Selecione o fuso horário de sua preferência.

Definir o formato de hora como 24 horas

Data e hora > Usar formato 24 horas.

Ative para mostrar a hora do sistema no formato 24 horas. Caso contrário, ele mostrará no formato 12 horas.

Timer

Ligar ou desligar o timer da TV

Início > Configurações > Preferências do dispositivo > Timer.

Ligar automaticamente

Para ativar a função de ligar automaticamente, defina o **Timer de ativação automática** como **Ativado** ou **Uma vez** e, em seguida, defina o tempo real necessário para ligar a TV em **Timer de ativação automática**. Quando o **Timer de ativação** estiver definido como **Desativado**, o tempo definido em **Tempo de ativação automática** não funcionará.

Desligamento automático

Para ativar a função de desligamento automático, defina o **Timer de desligamento automático** como **Ativado** ou **Uma vez** e, em seguida, defina o tempo real necessário para desligar a TV no **Timer de desligamento automático**. Quando o **Timer de desligamento** estiver definido como **Desativado**, o tempo definido em **Timer de desligamento automático** não funcionará.

12.10

Configurações de acessibilidade

A TV está pronta para ser usada por pessoas com deficiência auditiva ou visual, seja ela total ou parcial.

Acessibilidade para deficientes visuais ou pessoas com pouca visão

Início > Configurações > Preferências do dispositivo > Acessibilidade > Descrição do áudio.

Os canais de TV digital podem transmitir comentários de áudio especial descrevendo o que ocorre na tela. Selecione para ativar ou desativar a descrição do áudio.

Deficientes visuais

Acessibilidade > Deficientes visuais.

Quando a Descrição do áudio está ativada, mais opções para deficientes visuais são disponibilizadas. Defina o volume do alto-falante e do fone de ouvido do áudio normal com os comentários de áudio, ou defina os efeitos de áudio extras no áudio dos comentários. Você pode ajustar o efeito com as configurações abaixo.

- Alto-falante
- Fone de ouvido
- Volume
- Distorcer e atenuar
- Áudio para deficientes visuais
- Controle de atenuação

Áudio para deficientes auditivos

Acessibilidade > Áudio para deficientes auditivos.

Ative/desative o texto para descrever as informações sonoras ou visuais na tela.

Vídeos, fotos, música e texto

13.1

Via conexão USB

Você pode exibir suas fotos ou reproduzir suas músicas e vídeos de uma unidade flash USB conectada.

Com a TV ligada, conecte um pen drive USB em uma das conexões USB.

- 1 - Pressione **Início**, selecione **MMP** na lista aplicativos e pressione **OK**.
- 2 - Utilize as **teclas de navegação** para selecionar o tipo de arquivo.
- 3 - Siga as instruções da tela para reproduzir os arquivos.

13.2

Reproduzir vídeos

Reproduzir um vídeo

- 1 - Pressione **Início**, selecione **MMP** na lista aplicativos e pressione **OK**.
- 2 - Use as **Teclas de navegação** para selecionar **Vídeo**.
- 3 - Selecione um dos vídeos e pressione **OK** para reproduzir.

Durante a reprodução do vídeo...

- Pressione **MENU** para exibir as opções.

Reproduzir, Pausar

Pressione **OK** para reproduzir ou pausar o vídeo.

Repetir

Reproduza os vídeos uma ou várias vezes.

Mostrar informação

Visualize as informações do arquivo de vídeo.

Modo de exibição

Ajuste o modo de exibição.

Imagem

Ajuste as configurações de imagem.

Áudio

Ajuste as configurações de som.

Trilhas sonoras

Visualize as trilhas sonoras.

Última memória

Quando definido como **Ativado**, você pode reproduzir o vídeo de onde parou da última vez. Defina como **Desativado** para desligar a função.

13.3

Exibir suas fotos

Exibir fotos

Exibir uma foto

- 1 - Pressione **Início**, selecione **MMP** na lista aplicativos e pressione **OK**.
- 2 - Use as **Teclas de navegação** para selecionar **Foto**.
- 3 - Selecione uma das fotos e pressione **OK**.

Ao navegar pelas miniaturas de fotos, pressione **MENU** para...

Classificar

Classifique os arquivos de foto de acordo com sua preferência.

Tipo de mídia

Classifique os arquivos por tipo de mídia.

Tamanho da miniatura

Altere o tamanho de visualização da miniatura.

Copiar

Copie o arquivo e coloque-o na pasta de sua preferência.

Colar

Coloque o arquivo copiado na pasta de sua preferência.

Excluir

Exclua o arquivo selecionado.

Analizador recursivo

Selecione no **Analizador recursivo** ou no **Analizador normal**.

Porta-retratos

Selecione para iniciar o modo Porta-retratos.

Opções de foto

Ao visualizar arquivos de fotos, pressione **MENU** para...

Pausar

Pressione **OK** para pausar as fotos.

Repetir

Visualize as imagens uma ou várias vezes.

Ativar ou desativar o modo aleatório

Visualize as imagens em ordem sequencial ou aleatória.

Duração

Defina a velocidade da apresentação de slides.

Efeito

Defina a transição de uma imagem para a outra.

Mostrar informação

Visualize as informações do arquivo de imagem.

Imagem do porta-retratos

Defina a foto como imagem do porta-retratos.

Imagem

Ajuste as configurações de imagem.

13.4

Reproduzir sua música

Reproduzir músicas

1 - Pressione **Início**, selecione **MMP** na lista aplicativos e pressione **OK**.

2 - Use as **Teclas de navegação** para selecionar

Áudio.

3 - Selecione um dos áudios e pressione **OK** para reproduzir.

Durante a reprodução de áudio...

• Pressione **MENU** para exibir as opções.

Reproduzir, Pausar

Pressione **OK** para reproduzir ou pausar a música.

Repetir

Reproduza músicas uma ou várias vezes.

Ativar ou desativar o modo aleatório

Reproduza áudio em ordem sequencial ou aleatória.

Mostrar informação

Visualize as informações do arquivo de música.

Opções de letras

Selecione as opções quando a letra estiver disponível.

Imagem desligada

Feche a tela ao reproduzir a música para economizar energia.

Áudio

Ajuste as configurações de som.

13.5

Visualize seu texto

Visualizar texto

1 - Pressione **Início**, selecione **MMP** na lista aplicativos e pressione **OK**.

2 - Use as **Teclas de navegação** para selecionar **Texto**.

3 - Selecione um dos arquivos de texto e pressione **OK** para visualizar.

Durante a visualização...

• A visualização de cada arquivo dura três segundos. Pressione **OK** para pausar a visualização e ler o arquivo.

• Pressione **MENU** para exibir as opções.

Reproduzir, Pausar

Pressione **OK** para reproduzir ou pausar a visualização do arquivo de texto.

Repetir

Visualize os arquivos de texto uma ou várias vezes.

Ativar ou desativar o modo aleatório

Visualize os arquivos de texto em ordem sequencial ou aleatória.

Fonte

Ajuste o **tamanho**, o **estilo** e a **cor** do texto.

Mostrar informação

Visualize as informações do arquivo de texto.

Guia de programação

14.1

Guia de programação, dados

Com o guia de TV, você pode exibir uma lista de programas de TV atuais e programados dos canais. Nem todos os canais oferecem informações do guia de programação.

O guia de programação recebe informações (dados) das emissoras. A TV pode coletar informações de programação para os canais que são instalados na TV. A TV não pode coletar as informações do guia de programação dos canais exibidos de um receptor ou decodificador digital.

14.2

Como usar o guia de programação

Para abrir o Guia de TV, pressione a tecla **TV GUIDE** no controle remoto. O Guia de TV mostra os canais do sintonizador selecionado. Pressione **TV GUIDE** novamente para fechar.

Como alternativa, enquanto assiste à TV, pressione **MENU>tecla de navegação para cima > Canais > Guia de programação** para abrir o Guia de TV.

O guia de programação recebe informações (dados) das emissoras. As informações do Guia de TV podem não estar disponíveis em algumas regiões e para alguns canais.

Gravação e TimeShift

Opções de gravação

Pressione **MENU** enquanto assiste à TV e, em seguida, pressione a **tecla de navegação** para baixo e selecione um dos menus abaixo.

Lista de gravação

É possível visualizar e gerenciar suas gravações na lista de gravações.

Inf. do dispositivo

Verifique as informações sobre o dispositivo de armazenamento para gravação na TV. Você também pode formatar ou testar a velocidade do dispositivo.

Lista de programação

Você pode programar uma gravação de um programa que ainda não passou e visualizar a lista de programação.

Modo TimeShift

Ative/desative o Modo TimeShift. Quando o modo estiver ativado e o dispositivo de armazenamento estiver pronto para a gravação de TimeShift, você poderá pausar uma transmissão da TV e continuar a assisti-la mais tarde.

Gravação

O que você precisa

Você pode gravar uma transmissão de TV digital e assisti-la depois.

Para gravar um programa de TV, você precisa...

- de um dispositivo de armazenamento USB conectado formatado para FAT32
- dos canais de TV digitais instalados nesta TV
- receber informações do canal para o Guia de TV na tela
- de uma configuração confiável de relógio de TV. Se você redefinir o relógio da TV manualmente, as gravações poderão falhar.

É necessário atribuir um dispositivo de armazenamento como armazenamento de dados de gravação antes de iniciar a gravação.

Para atribuir um dispositivo de armazenamento para gravação...

1 - Pressione **MENU** enquanto assiste à TV e pressione a **tecla de navegação** para baixo até **Gravar > Inf. do dispositivo**.

2 - Selecione o dispositivo que deseja atribuir e pressione **OK**.

3 - Selecione **Definir PVR** para atribuir o dispositivo para o armazenamento de dados de gravação. O dispositivo será marcado com **PVR** na lista **Inf. do dispositivo**.

Não é possível gravar quando você está usando a função TimeShift.

No que diz respeito ao cumprimento da legislação sobre direitos autorais, algumas emissoras de canal podem aplicar diferentes restrições por meio da tecnologia DRM (Digital Rights Management, Gerenciamento de Direitos Digitais). Em caso de transmissão de canais protegidos, a gravação, o registro de validade ou o número de exibições podem ser restritos. A gravação pode ser completamente proibida. Em caso de tentativa de gravação de uma transmissão protegida ou de reprodução de uma gravação expirada, pode aparecer uma mensagem de erro.

Observação:

A função de gravação é somente para transmissão de TV digital. Não é possível gravar conteúdo de dispositivos externos (por exemplo, HDMI).

Gravar um programa

Gravar agora

Para gravar o programa que você está assistindo, pressione o botão **Gravar** no controle remoto. A gravação será iniciada imediatamente.

Para interromper a gravação, pressione o botão **Interromper** no controle remoto.

* Observação: A gravação instantânea será interrompida quando um lembrete ou uma gravação programada forem acionados.

Agendar uma gravação ou um lembrete

Você pode programar uma gravação ou um lembrete de um programa que será transmitido para hoje ou para alguns dias (máximo de 8 dias). A TV usará os dados do Guia de TV para iniciar e terminar a gravação.

Para gravar um programa...

1 - Pressione **MENU > tecla de navegação** para baixo > **Gravar > Lista de programação** e pressione **OK**.

2 - Pressione a **Tecla de Gravação** no controle

remoto.

3 - Siga a instrução na tela. Use as **Teclas de navegação** para selecionar e definir as configurações.

4 - Selecione **Adicionar** e pressione **OK**.

5 - Se você precisar definir um lembrete, vá para **Tipo de programação** e altere a configuração para **Lembrete**.

Lista de gravações

É possível visualizar e gerenciar suas gravações na lista de gravações.

Para abrir a lista ou as gravações...

1 - Pressione **MENU** > **tecla de navegação** para baixo > **Gravar** > **Lista de gravação** e pressione **OK**.

2 - Com uma gravação selecionada na lista, você pode usar as teclas coloridas para remover a gravação ou mostrar as informações da gravação.

3 - Pressione **Retornar** para fechar o menu.

Assistir a uma gravação

Para assistir a uma gravação...

1 - Pressione **MENU** > **tecla de navegação** para baixo > **Gravar** > **Lista de gravação** e pressione **OK**.

2 - Na lista de gravações, pressione **OK** para reproduzir a gravação.

3 - Você pode usar as **teclas de reprodução** para pausar, reproduzir, retroceder, avançar ou parar.

4 - Para voltar a assistir TV, pressione a tecla **EXIT**.

15.3

TimeShift

O que você precisa

Você pode pausar uma transmissão de TV digital e continuar assistindo-a até um pouco mais tarde.

Para pausar um programa de TV, você precisa...

- de um dispositivo de armazenamento USB conectado formatado para FAT32
- dos canais de TV digitais instalados nesta TV

Antes de iniciar o TimeShift, é necessário atribuir um dispositivo de armazenamento como armazenamento de dados do TimeShift.

Para atribuir um dispositivo de armazenamento para o TimeShift...

1 - Pressione **MENU** enquanto assiste à TV e pressione a **tecla de navegação** para baixo até **Gravar** > **Inf. do dispositivo**.

2 - Selecione o dispositivo que deseja atribuir e pressione **OK**.

3 - Selecione **Definir TimeShift** para atribuir o dispositivo para o armazenamento de dados de TimeShift. O dispositivo será marcado com **TSHIFT** na lista **Inf. do dispositivo**.

Com o dispositivo de armazenamento USB conectado e formatado, a TV armazena continuamente a transmissão que você está assistindo. Quando você muda para outro canal, a transmissão do canal anterior é eliminada. Além disso, quando você coloca a TV no modo em espera, a transmissão é eliminada.

Não é possível usar a função TimeShift durante a gravação.

Pausar um programa

Para pausar e retomar uma transmissão...

- Para pausar uma transmissão de TV, pressione **Pausar**. Será exibida uma barra de progresso rapidamente na tela.
- Para exibir a barra de progresso, pressione **Pausar** novamente.
- Para continuar assistindo, pressione **Reproduzir**.

Com a barra de progresso na tela, pressione **Retroceder** ou **Avançar** para selecionar onde deseja começar a ver a transmissão armazenada. Pressione as teclas várias vezes para alterar a velocidade.

Você pode pausar uma transmissão por um intervalo de tempo máximo de 90 minutos.

Para retornar à transmissão de TV ao vivo, pressione **Parar**.

Repetição

Como a TV armazena a transmissão que você está assistindo, na maioria das vezes você pode repetir a transmissão por alguns segundos.

Para repetir uma transmissão atual...

- 1 - Pressione **Pausar**
- 2 - Pressione **Retroceder**. Você pode pressionar várias vezes para selecionar de onde você deseja começar a exibir a transmissão pausada. Pressione as teclas várias vezes para alterar a velocidade. Em um momento, você atingirá o início do armazenamento da transmissão ou o intervalo máximo de tempo.
- 3 - Pressione **Reproduzir** para assistir à transmissão novamente.
- 4 - Pressione **Parar** para assistir à transmissão ao vivo.

Smartphones e tablets

Google Cast

O que você precisa

Se um aplicativo no dispositivo móvel tiver Google Cast, você pode transmitir seu aplicativo nesta TV. No aplicativo móvel, procure o ícone Google Cast. Você pode usar o seu dispositivo móvel para controlar o que está passando na TV. O Google Cast funciona em Android e iOS.

O seu dispositivo móvel deve estar conectado à mesma rede doméstica Wi-Fi que a TV.

Aplicativos com o Google Cast

Novos aplicativos Google Cast ficam disponíveis todos os dias. Você já pode testá-lo com YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ... ou Big Web Quiz for Chromecast. Consulte também google.com/cast

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

Veja mais informações em www.support.google.com/androidtv

Transmitir para sua TV

Para transmitir um aplicativo para a tela da TV...

- 1 - No smartphone ou tablet, abra um aplicativo que suporta o Google Cast.
- 2 - Toque para o ícone Google Cast.
- 3 - Selecione a TV para a qual deseja transmitir.
- 4 - Pressione para reproduzir no seu smartphone ou tablet. O que você selecionou deve iniciar a reprodução na TV.

Netflix

Se você tiver uma assinatura da Netflix, pode aproveitar a Netflix nessa TV. É necessário que a TV esteja conectada à Internet. Em sua região, o Netflix pode estar disponível apenas com atualizações futuras de software.

Para abrir o aplicativo Netflix, pressione **NETFLIX** no controle remoto. É possível abrir o Netflix imediatamente com a TV em modo de espera.

www.netflix.com

Software

3 - Pressione **Retornar**, se necessário, para fechar o menu.

18.1

Atualizar software

Atualizações locais

Você precisa de um computador com conexão de alta velocidade com a Internet e de uma unidade USB para fazer upload do software na TV. Use uma unidade flash USB com pelo menos 2 GB de espaço livre. Verifique se a proteção contra gravação está desativada.

- 1 - Pressione **Início** > **Configurações** > **Preferências do dispositivo** > **Atualização do sistema** > **Atualizações locais** > **OK**.
- 2 - Siga as instruções na tela.

Atualizar pela Internet

Se a TV estiver conectada à Internet, você poderá receber uma mensagem para atualizar o software da TV. Você precisará de uma conexão com a Internet de alta velocidade (banda larga). Se receber essa mensagem, recomendamos que execute a atualização.

- 1 - Pressione **Início** > **Configurações** > **Preferências do dispositivo** > **Atualização do sistema** > **Internet** > **OK**.
- 2 - Siga as instruções na tela.

18.2

Versão do software

Para visualizar a versão atual do software da TV...

- 1 - Selecione **Início** > **Configurações** > **Preferências do dispositivo** > **Sobre** > **Versão do software**.
- 2 - A versão, as notas de versão e a data de criação são mostradas. Além disso, o Número do ESN Netflix é mostrado se disponível.
- 3 - Pressione **Retornar**, se necessário, para fechar o menu.

18.3

Licenças de fonte aberta

Para exibir as licenças de código aberto...

- 1 - Selecione **Início** > **Configurações** > **Canal** ou selecione **Início** > **Configurações** > **Preferências do dispositivo** > **Google Assistente**.
- 2 - Selecione **Licenças de código aberto** e pressione **OK**.

Especificações

Meio ambiente

Fim do uso

Descarte do produto e de pilhas/baterias antigas

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



Quando este símbolo de lata de lixo riscada estiver afixado a um produto, significa que ele se enquadra na Diretiva europeia 2012/19/EU.



Informe-se sobre o sistema de coleta seletiva local de produtos elétricos e eletrônicos.

Proceda de acordo com as normas locais e não descarte produtos antigos no lixo doméstico convencional. O descarte correto de produtos antigos ajuda a prevenir a poluição do meio ambiente e danos à saúde.

Este produto contém pilhas/baterias cobertas pela Diretiva Europeia 2006/66/EC, não podendo ser descartadas com o lixo doméstico.



Informe-se sobre as normas locais de coleta seletiva de pilhas/baterias, pois o descarte correto ajudará a impedir consequências negativas para o meio ambiente e a saúde humana.

Ligar

As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para obter mais detalhes sobre as especificações deste produto, consulte www.philips.com/TVsupport

Ligar

- Fonte de alimentação: CA 110–240 V +/-10%
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Recursos de economia de energia: Sleep Timer, Timer de desligamento automático, Imagem desligada, Desligamento automático sem sinal, Suspensão automática.

Sistema operacional

Android OS:

Android 10

Recepção

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial tipo F
- Faixas do sintonizador: Hiperbanda, UHF, VHF
- ISDBT
- Reprodução de vídeo analógica: NTSC, PAL, SECAM
- Reprodução de vídeo digital: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Reprodução de áudio digital (ISO/IEC 13818-3)

Tipo de tela

Medida diagonal da tela

- 80 cm/32 polegadas
- 108 cm/43 polegadas

Resolução de tela

- 43PFx69x7: 1920 x 1080
- 32PHx69x7: 1366 x 768

Resolução de entrada da tela

Resolução compatível somente de vídeo

Resolução — taxa de atualização

- 480i - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz (disponível somente para o

modelo 43PFx69x7)

Resolução compatível de computador/vídeo

Resolução — taxa de atualização

- 640 x 480 – 60Hz
- 576p – 50Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz (disponível somente para o modelo 43PFx69x7)

19.7

Conectividade

Lateral da TV

- Entrada HDMI 3: HDR
- USB 2: USB 2.0
- USB 1: USB 2.0

Parte posterior da TV

- Entrada HDMI 1: ARC – HDR
- Entrada HDMI 2: HDR
- Antena (75 ohm)
- Fones de ouvido: miniconector estéreo de 3,5 mm
- Rede LAN: RJ45
- Saída de áudio digital: óptica

19.8

Áudio

- Potência de saída (RMS): 43" 16 W/32" 10 W
- Dolby MS12 V2.5
- Dolby Atmos
- DTS – HD (M6)
- Virtualizador Surround e virtualizador de altura
- Aprimoramento Dolby Bass
- Aprimoramento de diálogos Dolby
- Volume Dolby (Modo AVL/noturno)
- Áudio com IA

19.9

Multimídia

Conexões

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n de banda dupla (integrado)
- Bluetooth® 5.0

Sistemas de arquivos USB suportados

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Formatos de reprodução

- Recipientes: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime

- Codecs de vídeo: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Codecs de áudio: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 até v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
- Legendas:
 - Formatos: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Codificações de caracteres: UTF-8 (Unicode), UTF-16, Chinês simplificado, Europa Central, Cirílico, Europa Ocidental, Grego, Turco, Hebraico, Coreano
- Taxa de dados máxima suportada:
 - O MPEG-4 AVC (H.264) é suportado até o Perfil Alto no Nível 5.1. 30 Mbps
 - O H.265 (HEVC) é compatível até o Perfil Principal/Principal 10 no Nível 5.1 a 40 Mbps
- Codecs de imagem : JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Ajuda e suporte

20.1

Registrar sua TV

Registre sua TV e aproveite inúmeras vantagens, como suporte total (incluindo downloads), acesso privilegiado a informações sobre novos produtos, ofertas e descontos exclusivos, oportunidades de faturar prêmios e ainda participar de pesquisas sobre lançamentos.

Acesse www.philips.com/TVsupport

20.2

Solução de problemas

Ligar e o controle remoto

A TV não liga

- Desconecte o cabo de alimentação da saída de energia. Aguarde um minuto e reconecte-o novamente.
- Confirme se o cabo de alimentação está firme.

Som ao ligar ou desligar

Ao ligar/desligar a TV ou colocá-la no modo de espera, você ouve estalos do aparelho. O som de estalos vem da expansão e contração normais da TV à medida que ela esfria ou aquece. Isso não afeta seu desempenho.

A TV não responde ao controle remoto

A TV demora alguns instantes para iniciar. Durante esse período, a TV não responderá ao controle remoto nem aos controles na TV. Isso é normal. Se a TV continuar sem responder ao controle remoto, verifique se o controle está funcionando usando a câmera de um celular. Coloque o celular no modo de câmera e aponte o controle remoto para a lente da câmera. Se você pressionar qualquer tecla do controle remoto e perceber que o LED infravermelho pisca pela câmera, o controle remoto está funcionando. É necessário verificar o problema na TV. Se você não perceber a luz piscar, o controle remoto pode estar danificado ou com a pilha fraca. Esse método de verificação não é possível com controles remotos emparelhados com a TV por conexão sem fio.

A TV volta ao modo de espera depois que a tela de inicialização da Philips aparece

Quando a TV está em modo de espera, é exibida uma tela de inicialização da Philips, depois a TV volta ao modo de espera. Isso é normal. Quando a TV é

desconectada e reconectada à fonte de energia, a tela de inicialização é exibida na inicialização seguinte. Para tirar a TV do modo de espera, pressione a tecla de energia no controle remoto ou na TV.

A luz de espera fica piscando

Desconecte o cabo de alimentação da saída de energia. Aguarde 5 minutos antes de reconectá-lo. Se continuar piscando, entre em contato com o Atendimento ao Cliente AOC TV.

Canais

Não foi localizado um canal digital durante a instalação

Consulte as especificações técnicas para certificar-se de que a TV é compatível com canais digitais no seu país.

Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente e se foi selecionada a rede correta.

Os canais previamente instalados não aparecem na lista de canais

Verifique se a lista de canais correta está selecionada.

Código PIN

O código PIN pode ser definido para bloquear os canais ou proteger contra operações não autorizadas como, por exemplo, a reinstalação da TV e a redefinição do código PIN. Se você tiver esquecido seu código PIN, poderá substituir o código atual usando o código 8888 e inserindo um novo.

Imagem

Nenhuma imagem/Imagem distorcida

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

Há som, mas não há imagem

- Mude para outras fontes de vídeo e, em seguida, mude de volta para a fonte atual; após isso, recupere o estilo de imagem em Definições de imagem ou redefina para os padrões de fábrica na opção Definições gerais.

Má recepção da antena

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Caixas acústicas com volume alto, dispositivos de

áudio não aterrados, luzes de néon, prédios altos e outros objetos grandes podem prejudicar a qualidade da recepção. Se possível, tente melhorar a qualidade da recepção mudando a posição da antena ou afastando os dispositivos da TV.

- Se a recepção está ruim apenas em um canal, ajuste a sintonia fina do canal seguindo a Instalação manual.

Imagem ruim de um dispositivo

- Verifique se o dispositivo está conectado corretamente. Certifique-se de que a definição de saída de vídeo do aparelho esteja na maior resolução possível, caso aplicável.

- Recupere ou mude o estilo de imagem.

As configurações de imagem mudam depois de um tempo

Certifique-se de que o **Modo Loja** esteja definido como **Desativado**. Você pode alterar e salvar as configurações neste modo.

Aparece um banner de anúncio

Certifique-se de que o **Modo Loja** esteja definido como **Desativado**. Pressione **Início** > **Configurações** > **Preferências do dispositivo** > **Modo Loja** > **OK**

A imagem não cabe na tela

- Altere o formato da imagem.
- Altere o **Modo de exibição** para **Automático**.

A posição da imagem está incorreta

- Os sinais de imagem de alguns dispositivos podem não se enquadrar na tela corretamente. Verifique a saída de sinal do dispositivo.
- Altere o **Modo de exibição** para **Automático**.

A imagem do computador não permanece estável

- Verifique se o PC usa a resolução e a taxa de atualização compatíveis.
- Certifique-se de que a fonte de vídeo HDMI não é compatível com conteúdo HDR.

Áudio

Sem som ou qualidade do som deficiente

Se você não detectar sinal de áudio, a TV desligará a saída de áudio automaticamente — isso não indica um defeito.

- Verifique se as configurações de som estão corretas.
- Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente.
- Verifique se o volume não está silenciado nem em zero.
- Verifique se a saída de áudio da TV está conectada à entrada de áudio do dispositivo de Home Theater. O som deve ser ouvido nos alto-falantes do Sistema de Home Theater.
- Alguns dispositivos podem exigir que você ative

manualmente a saída de áudio HDMI. Caso o áudio HDMI já esteja ativado, mas ainda não haja áudio, tente mudar o formato de áudio digital do dispositivo para PCM (Pulse Code Modulation, modulação por código de pulso). Consulte as instruções na documentação de seu dispositivo.

HDMI e USB

HDMI

- Observe que o suporte a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, Proteção de conteúdo digital em banda larga) pode aumentar o tempo necessário para uma TV exibir conteúdo de um dispositivo HDMI.
- Se a TV não reconhecer o dispositivo HDMI e nenhuma imagem for exibida, tente alternar a fonte de um dispositivo para outro e de volta ao primeiro.
- Se a imagem e o som de um dispositivo conectado ao HDMI estiverem distorcidos, conecte o dispositivo a outra porta HDMI na TV e reinicie seu dispositivo fonte.
- Se houver falhas intermitentes no som, verifique se as configurações de saída do dispositivo HDMI estão corretas.
- Se você usar um adaptador ou cabo HDMI para DVI, verifique se há outro cabo de áudio conectado a AUDIO IN (somente minitomada).

O recurso EasyLink HDMI não funciona

- Verifique se os dispositivos HDMI são compatíveis com HDMI-CEC. Os recursos de EasyLink só funcionam com dispositivos compatíveis com HDMI-CEC.

Não aparece um ícone de volume

- Quando um dispositivo de áudio HDMI-CEC é conectado e você usa o controle remoto da TV para ajustar o nível de volume do dispositivo, esse comportamento é normal.

Fotos, vídeos e músicas a partir de um dispositivo USB não aparecem

- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB está configurado como compatível com Classe de armazenamento em massa, conforme descrito na documentação do dispositivo de armazenamento.
- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB é compatível com a TV.
- Verifique se os formatos de arquivo de áudio e imagem são suportados pela TV.

Reprodução cortada de arquivos USB

- O desempenho de transferência do dispositivo de armazenamento USB pode limitar a taxa de transferência de dados para a TV, causando uma reprodução de má qualidade.

Rede

Redes Wi-Fi não encontrada ou distorcida

- Fornos de micro-ondas, telefones DECT ou outros dispositivos Wi-Fi 802.11b/g/n nas proximidades podem interferir na rede sem fio.
- Verifique se os firewalls na sua rede permitem acesso à conexão sem fio da TV.
- Se a rede sem fio não funciona apropriadamente em sua casa, tente uma instalação de rede com fio.

A Internet não funciona

- Se o roteador estiver conectado corretamente, verifique sua conexão do roteador com a Internet.

A conexão do PC e da Internet é lenta

- Consulte o manual do usuário do roteador sem fio para obter informações sobre a cobertura em ambientes internos, sobre a taxa de transferência e outros fatores relacionados à qualidade do sinal.
- Use uma conexão de alta velocidade (banda larga) com a Internet para o roteador.

DHCP

- Em caso de falha de conexão, verifique a configuração de DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) do roteador. O DHCP deve estar ligado.

Bluetooth®

Não foi possível emparelhar

- Certifique-se de que o dispositivo está no modo de emparelhamento. Leia o manual do usuário do dispositivo.
- Mantenha as caixas acústicas sem fio o mais próximo possível da TV.
- Tentar emparelhar vários dispositivos com a TV ao mesmo tempo pode não funcionar.

Conexão Bluetooth® perdida

- Sempre posicione as caixas acústicas sem fio a 5 metros de distância da TV.

Sincronização de áudio e vídeo por Bluetooth®

- Antes de adquirir um alto-falante Bluetooth® sem fio, informe-se a respeito de sua qualidade de sincronização de áudio e vídeo, geralmente denominada "sincronização labial". Nem todos os dispositivos Bluetooth® funcionam corretamente. Peça orientação ao revendedor.

Idioma incorreto do menu

Redefinir para o seu idioma

- 1 - Pressione Início para acessar a tela inicial.
- 2 - Pressione MENU.
- 3 - Pressione a tecla de navegação para baixo quatro vezes e pressione OK.

4 - Pressione a Tecla de navegação para baixo 4 vezes e pressione OK.

5 - Selecione um idioma e pressione OK.

6 - Pressione Retornar ou EXIT várias vezes para fechar o menu.

20.3

Ajuda online

Para solucionar qualquer problema relacionado à TV Philips, você pode consultar nosso suporte online. Selecione seu idioma e digite o número do modelo do seu produto.

Acesse www.philips.com/TVsupport

No site de suporte, encontra-se o número de telefone do seu país para entrar em contato conosco, bem como respostas a perguntas frequentes. Em alguns países, é possível conversar com um de nossos colaboradores e fazer perguntas diretamente ou enviar uma pergunta por e-mail.

Você pode baixar o novo software da TV ou o manual para ler no seu computador.

20.4

Suporte e reparo

Para obter suporte e reparo, ligue para a Central de Atendimento ao Cliente no seu país. Nossos engenheiros de manutenção farão um reparo, se necessário.

Encontre o número do telefone na documentação impressa fornecida com a TV ou consulte nosso site www.philips.com/TVsupport e selecione seu país, se necessário.

Números do modelo e de série da TV

Você pode ser solicitado a fornecer os números do modelo e de série da TV. Esses números estão na identificação da embalagem ou na identificação de tipo existente na parte traseira ou inferior da TV.

Aviso

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

Segurança e cuidados

Segurança

Importante

Antes de usar a TV, leia todas as instruções de segurança. Se você causar danos à TV por não ter seguido as instruções corretamente, a garantia não será aplicável.

Risco de choque elétrico ou incêndio

- Nunca exponha a TV à chuva ou à água. Nunca coloque objetos contendo líquido, como vasos, próximos à TV. Se cair líquido na TV, desconecte a TV da tomada de energia imediatamente. Entre em contato com o Atendimento ao Cliente Philips TV para que a TV seja verificada antes de ser utilizada novamente.
- Nunca exponha a TV, o controle remoto ou as baterias ao calor excessivo. Nunca coloque-os próximo à velas acesas, ao fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas da TV.
- Nunca coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação.
- Não force os plugues de alimentação. Tomadas frouxas podem provocar faíscas ou incêndio. Evite torcer o cabo de alimentação ao girar a TV.
- Para desconectar a TV da tomada, o plugue de alimentação da TV deve ser desconectado da rede elétrica. Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre o puxe pelo plugue, nunca pelo fio. Você deve ter acesso ao plugue de alimentação, ao cabo de alimentação e à tomada de saída em todos os momentos.

Risco de ferimentos ou danos à TV

- Duas pessoas são necessárias para levantar e transportar a TV, que pesa mais de 25 kg ou 55 lb.
- Se você montar a TV em um suporte, use somente o suporte fornecido. Fixe bem firme o suporte na TV. Coloque a TV em uma superfície plana e nivelada que suporte o peso da TV.
- Ao montar a TV na parede, certifique-se de que a instalação na parede possa suportar o peso da TV. A

TP Vision não se responsabiliza por uma instalação inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.

- Partes deste produto são feitas de vidro. Manuseie com cuidado para evitar ferimentos e danos.

Risco de danos à TV!

Antes de conectar a TV à tomada elétrica, certifique-se de que a tensão corresponda ao valor impresso na parte traseira da TV. Nunca conecte a TV à tomada elétrica se a tensão for diferente.

Riscos relacionados à estabilidade

Um aparelho de televisão pode cair, causando ferimentos graves ou morte. Muitas lesões, especialmente em crianças, podem ser evitadas tomando-se precauções simples, como:

- SEMPRE certifique-se de que o aparelho de televisão NÃO se projeta para fora da borda do móvel de apoio.
- SEMPRE use gabinetes, suportes ou métodos de montagem, recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.
- SEMPRE use móveis que possam suportar o aparelho de televisão com segurança.
- SEMPRE explique às crianças os riscos de subir nos móveis para alcançar o aparelho de televisão ou os controles.
- SEMPRE ajuste os cabos e fios conectados à televisão para que ninguém tropece neles, puxe ou retire-os.
- NUNCA coloque um aparelho de televisão em um local instável.
- NUNCA coloque o aparelho de televisão sobre móveis altos (por exemplo, armários de cozinha ou estantes) sem prender a mobília e o aparelho de televisão a um suporte adequado.
- NUNCA coloque o aparelho de televisão sobre tecidos ou outros materiais localizados entre o aparelho de televisão e o móvel de apoio.
- NUNCA coloque itens que atraiam as crianças a subir, como brinquedos e controles remotos, na parte superior da televisão ou de móveis nos quais a televisão está colocada.

Ao guardar ou mudar de lugar o aparelho de televisão, aplique as mesmas considerações mencionadas.

Risco de baterias

- Não ingira a bateria. Perigo de queimadura química.
- O controle remoto poderá conter uma bateria de célula do tipo moeda/botão. Se ingerida, a bateria poderá causar graves queimaduras internas em apenas 2 horas e, até mesmo, causar a morte.
- Mantenha as baterias novas e usadas fora do alcance das crianças.
- Se o compartimento da bateria não fechar completamente, interrompa o uso do produto e mantenha-o longe do alcance das crianças.
- Em caso de suspeita de ingestão ou inserção da bateria em qualquer parte do corpo, procure assistência médica imediatamente.
- Há risco de incêndio ou explosão se a bateria for substituída por um tipo incorreto.
- A substituição da bateria por um tipo incorreto pode anular a proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de baterias de lítio).
- O descarte da bateria no fogo ou em um forno quente, ou o esmagamento ou corte mecânico de uma bateria, pode resultar em explosão.
- Deixar a bateria em um ambiente com temperatura extremamente alta pode resultar em explosão ou no vazamento de líquidos ou gases inflamáveis.
- A exposição da bateria à pressão do ar extremamente baixa pode resultar em explosão ou no vazamento de líquidos ou gases inflamáveis.

Risco de superaquecimento

Nunca instale a TV em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de pelo menos 20 cm ou 8 pol. em volta da TV para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação da TV não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.

Tempestades com raios

Desconecte a TV do cabo de alimentação e a antena, quando houver tempestades com raios. Durante tempestades com raios não toque em nenhuma parte da TV, do cabo de alimentação ou do cabo da antena.

Risco de danos auditivos

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

Baixas temperaturas

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

Umidade

Em raras ocasiões, dependendo da temperatura e umidade, um pouco de condensação pode se formar no interior da parte frontal da tela da TV (em alguns modelos). Para evitar que isso aconteça, não exponha a TV à luz solar direta, calor ou a níveis extremos de umidade. Caso ocorra condensação, ela desaparecerá naturalmente durante o funcionamento da TV por algumas horas.

A condensação por umidade não irá afetar ou causar o mau funcionamento da TV.

21.2

Manutenção da tela

- Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto.
- Desligue a tomada da TV antes de limpar.
- Limpe a TV e a moldura com um pano úmido macio, esfregando suavemente. Evite tocar nos LEDs Ambilight* na parte traseira da TV. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza domésticos na TV.
- Para evitar deformações ou desbotamento das cores, seque as gotas de água assim que possível.
- Evite imagens estáticas, sempre que possível. Imagens estáticas são as que permanecem paradas por muito tempo na tela. Alguns exemplos são: menus na tela, barras pretas, relógios, etc. Se for necessário usar imagens estáticas, reduza o contraste e o brilho para evitar danos à tela.

* O LED do Ambilight é apenas para modelos que oferecem suporte a essa função.

Termos de uso

2022 © TP Vision Europe B.V. Todos os direitos reservados.

Esse produto é comercializado pela TP Vision Europe B.V. ou uma de suas empresas afiliadas, referida neste documento como Envision, que é fabricante do produto. A Envision oferece garantia em relação à TV com a qual esse folheto foi embalado. Philips e o emblema com o escudo da Philips são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade da Koninklijke Philips N.V ou de seus respectivos proprietários. A Envision se reserva o direito de alterar produtos a qualquer momento sem a obrigação de ajustar estoques anteriores.

O material escrito embalado com a TV e o manual armazenado na memória da TV ou baixado do site da Philips www.philips.com/TVsupport são considerados adequados ao uso pretendido do sistema.

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

Termos da garantia - Risco de ferimentos, danos no televisor ou anulação da garantia!

Nunca tente consertar a TV por conta própria. Só use a TV e acessórios conforme previsto pelo fabricante. O sinal de cuidado impresso na traseira da TV indica risco de choque elétrico. Nunca remova a tampa da TV. Sempre entre em contato com o Atendimento ao Cliente Philips TV para serviços ou consertos. Encontre o número do telefone na documentação impressa fornecida com a TV. Ou consulte o nosso site www.philips.com/TVsupport e selecione seu país, se necessário. Qualquer operação expressamente proibida neste manual ou ajustes e procedimentos de montagem não recomendados ou não autorizados neste manual também anulam a garantia.

Características de pixel

Esta TV possui um elevado número de pixels de cor. Embora possua um nível de pixels efetivos de

99,999% ou mais, podem aparecer pontos pretos ou pontos brilhantes de luz constantes (de cor vermelha, verde ou azul) na tela. Trata-se de uma característica estrutural do visor (em conformidade com as normas comuns da indústria) e não de uma avaria. Portanto, saiba que isso não sujeita sua TV a conserto, troca ou reembolso dentro e/ou fora do período de garantia.

Características da luz de fundo

Todas as TVs da Philips passaram por rigorosos testes e verificações antes de serem enviadas para você. Esteja certo de que consideramos a qualidade dos nossos produtos de extrema importância para que não tenha nenhum problema de visualização quando assiste TV. No entanto, note que a sangria da luz de fundo, também conhecida como "efeito Mura" e irregularidade da luz de fundo, que só pode ser observada em imagens escuras ou em uma sala muito escura, é esperada e é mencionada nas especificações da TV. Tais ocorrências não representam uma deterioração nem devem ser consideradas como um defeito da TV. Por isso, lamentamos que as reclamações desta natureza relativas à garantia, ao serviço gratuito, à substituição ou ao reembolso não possam ser aceites dentro e/ou fora do período de garantia.

A TP Vision está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não causem efeitos adversos à saúde. A TP Vision confirma que, desde que seus produtos forem manipulados corretamente para o uso a que foram planejados, os aparelhos podem ser usados seguramente de acordo com evidências científicas atualmente disponíveis. A TP Vision tem um papel ativo no desenvolvimento de padrões internacionais de segurança, possibilitando a antecipação de desenvolvimentos adicionais em termos de padronização para integração precoce em seus produtos.

Direitos autorais

23.1

HDMI

HDMI

Os termos HDMI e Interface Multimídia HDMI de Alta definição, e o Logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc.



23.2

HEVC avançado

HEVC avançado

Coberto por um ou mais pedidos de patente do HEVC listados em patentlist.accessadvance.com. À prova de futuro com decodificação HEVC avançada.



23.3

Dolby ATMOS

Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS e o símbolo "D duplo" são marcas registradas da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Trabalhos confidenciais não publicados. Copyright © 2012–2022 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.



23.4

DTS-HD

DTS-HD

Para patentes da DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo, DTS e o símbolo juntos, DTS-HD e o logotipo DTS-HD são marcas registradas ou comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



23.5

DTV_i

A marca e o logotipo DTV_i são marcas registradas da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) e da Universidade Federal da Paraíba (UFPB).



23.6

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

O logotipo Wi-Fi CERTIFIED® é uma marca registrada da Wi-Fi Alliance®.



23.7

Kensington

(Se aplicável)

Kensington e Micro Saver são marcas registradas norte-americanas da ACCO World Corporation com registros publicados e requerimentos pendentes em outros países do mundo.



23.8

Outras marcas comerciais

Todas as outras marcas comerciais registradas e não registradas são de propriedade dos respectivos proprietários.

Isenção de responsabilidade sobre serviços e/ou softwares oferecidos por terceiros

Serviços e/ou softwares oferecidos por terceiros poderão ser alterados, suspensos, ou encerrados sem aviso prévio. A TP Vision não se responsabiliza por esse tipo de situação.

Índice

A		
Aplicativos	28	
Arquivos de mídia, de uma unidade USB	38	
Assistir TV	17	
B		
Bloquear canal	17	
Bluetooth®	24	
Bluetooth®, Dispositivos	24	
Bluetooth®, Remover dispositivo	24	
Bluetooth®, Selecionar dispositivo	24	
C		
Canal	16	
Canal, classificação etária	18	
Canal, guia de programação	40	
Canal, mudar para um canal	17	
Casa	4	
Censura dos pais	18	
Central de Atendimento ao Cliente	50	
Classificação da lista de canais	17	
Classificação de faixa etária	18	
Como ligar	13	
Conexão com fio	26	
Conexão de rede	26	
Conexão sem fios	26	
Config. de imagem	32	
Configurações do Android	27	
Configurações ecológicas	34	
Controles parentais	17	
D		
Definir o código PIN	18	
Descarte da TV ou baterias	46	
Disco rígido USB, espaço em disco	23	
Distância para visualização	6	
E		
Entrada bloqueada	18	
Entrar em contato com a Philips	50	
F		
Ficha de informações sobre o produto	46	
Fim do uso	46	
Fotos, vídeos e músicas	38	
G		
Gravação	41	
Guia de conectividade	20	
Guia de programação	40	
Guia de programação, dados	40	
I		
Imagem, formato da imagem	32	
Instalar canais, Antena	14	
Instruções de segurança	51	
L		
Lista de canais	16	
M		
Manutenção da tela	52	
Mídia	38	
Modo de exibição	32	
Modo de som	33	
P		
Pausar TV	41	
Posicionamento da TV	6	
Problemas, Canal	48	
Problemas, Conexão HDMI	49	
Problemas, Conexão USB	49	
Problemas, Conexão, Internet	50	
Problemas, Conexão, Wi-Fi	50	
Problemas, Controle remoto	48	
Problemas, Idioma do menu incorreto	50	
Problemas, Imagem	48	
Problemas, Som	49	
Procurar canal	16	
R		
Rede, com fio	26	
Rede, definição	27	
Rede, sem fio	26	
Redefinição de fábrica	36	
Registrar seu produto	48	
Reparo	50	
S		
Software, Atualização	45	
Solução de problemas	48	
Som, definição do estilo	33	
Suporte online	50	
Suporte, online	50	
T		
TV, standby	13	
W		
Wi-Fi	26	



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.
2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome