

PHILIPS

Televisão

Série 7019

Manual do usuário

50PUG7019/78

55PUG7019/78

58PUG7019/78

Registre o seu produto e obtenha suporte em

www.philips.com/TVsupport

Conteúdo

1. Tela Inicial	4	7.2. Sistema de Home Theater (HTS)	18
1.1. Introdução	4	7.3. Dispositivo de vídeo	19
1.2. Painel e configurações	4	7.4. Dispositivo de áudio	19
1.3. Modo básico e Modo completo	5	7.5. Unidade flash USB	19
1.4. Abrir a tela Inicial	5	7.6. ENTRADA AV	20
2. Como instalar	6	8. Bluetooth*	21
2.1. Leia as instruções de segurança	6	8.1. O que você precisa	21
2.2. Suporte para TV e montagem na parede	6	8.2. Emparelhamento de um dispositivo	21
2.3. Dicas de posicionamento	6	8.3. Selecionar um dispositivo	21
2.4. Cabo de alimentação	7	8.4. Renomear um dispositivo	22
2.5. Cabo da antena	7	8.5. Remover um dispositivo	22
3. Controle remoto	8	9. Conectar a Google TV	23
3.1. Visão geral das teclas	8	9.1. Rede e internet	23
3.2. Pesquisa por voz	10	9.2. Conta do Google	24
3.3. Sensor de infravermelho	10	10. Aplicativos	25
3.4. Pilhas e limpeza	10	10.1. Sobre Aplicativos	25
4. Ligar e desligar	11	10.2. Google play	25
5. Instalação de canais	12	10.3. Iniciar ou interromper um aplicativo	27
5.1. Primeira vez ao instalar canais	12	10.4. Gerenciar aplicativos	27
5.2. Instalação de cabo ou antena	12	11. Fontes	28
5.3. Atualizar canais	12	11.1. Mudar para um dispositivo	28
5.4. Pular canais	13	12. Definições	29
5.5. Edição de canal	13	12.1. Opções de TV	29
6. Canais	14	12.2. Configurações de imagens	29
6.1. Sobre canais e mudanças de canais	14	12.3. Configurações de som	31
6.2. Listas de canais	14	12.4. Sistema	32
6.3. Canais favoritos	14	12.5. Opções avançadas	35
6.4. Controles dos pais	15	13. Vídeos, fotos, música e texto	37
7. Conexão de dispositivos	17	13.1. Via conexão USB	37
7.1. Sobre conexões	17	13.2. Reproduzir vídeos	37
		13.3. Exibir suas fotos	37

13.4. Reproduzir sua música	38	23. Isenção de responsabilidade	56
13.5. Visualize seu texto	38	Índice	57
14. Guia da TV	40		
14.1. O que você precisa	40		
14.2. Dados do Guia de programação	40		
15. Smartphones e tablets	41		
15.1. Chromecast integrado	41		
16. Netflix	42		
17. Amazon Prime Video	43		
18. Especificações	44		
18.1. Ligar	44		
18.2. Sistema operacional	44		
18.3. Recepção	44		
18.4. Tipo de tela	44		
18.5. Resolução de entrada da tela	44		
18.6. Conectividade	45		
18.7. Áudio	45		
18.8. Multimídia	45		
19. Ajuda e suporte	46		
19.1. Registrar sua TV	46		
19.2. Solução de problemas	46		
19.3. Ajuda online	49		
19.4. Suporte e reparo	49		
20. Segurança e cuidados	50		
20.1. Segurança	50		
20.2. Manutenção da tela	52		
21. Termos de uso	53		
22. Direitos autorais	54		
22.1. Google TV	54		
22.2. HDMI	54		
22.3. HEVC avançado	54		
22.4. Dolby Audio	54		
22.5. DTVi	54		
22.6. Outras marcas comerciais	55		

1. Tela Inicial

1.1. Introdução

Para aproveitar de fato os benefícios de sua Google TV, conecte a TV à Internet. Pressione **HOME** no controle remoto para acessar a **tela Início**. Tal como no seu smartphone ou tablet Android, a tela Início é o centro da sua TV. Na tela Início, você pode decidir o que assistir navegando pelas opções de entretenimento do aplicativo e da TV ao vivo.

A tela Início é organizada em linhas para permitir que você descubra ótimos conteúdos dos seus aplicativos favoritos. Você também pode adicionar linhas adicionais ou encontrar novos aplicativos para obter mais conteúdo. Os aplicativos podem preencher as recomendações deles (se disponíveis) com as próprias escolhas como uma linha individual na tela inicial.

Destaques na tela inicial

Com várias guias, como **Início**, **Aplicativos**, **Biblioteca e Pesquisar**, você pode descobrir filmes e programas nos serviços e aplicativos populares. Faça login na sua Conta do Google para obter recomendações personalizadas dos seus serviços de streaming com base no que assistiu e nos seus interesses. Você também pode acionar a pesquisa do Google com entrada de voz ou texto na guia **Pesquisar**.

Aplicativos

A guia Aplicativos da tela Início contém todos os aplicativos instalados que acompanham a TV e aqueles que você instalou pela Google Play™ Store. Você também pode instalar e adicionar mais aplicativos como favoritos pela guia **Aplicativos**.

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

Procure 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.

Veja também www.support.google.com/googletv

1.2. Painel e configurações

Painel

O Painel é um painel lateral na Google TV que fornece acesso a configurações, entradas, notificações e muito mais.

O Painel pode ser acessado de duas maneiras:

- 1 - Navegando até o ícone de perfil no canto superior direito da tela inicial.
- 2 - Pressionando a tecla **DASHBOARD/⚙** (PAINEL) no controle remoto.

O painel contém as funcionalidades a seguir.

- **Configurações:** para acessar todos os menus de configuração e ajustar as configurações da TV.
- **Relógio e proteção de tela:** para indicar o relógio do sistema e ativar a proteção de tela imediatamente.
- **Entradas:** para iniciar a lista de fontes de entrada e mudar para qualquer um dos dispositivos conectados.
- **Imagem:** link rápido para ajustar as configurações de imagem.
- **NOTIFICAÇÕES:** receba mensagens sobre o sistema Google TV. Pressione "Limpar tudo" para ignorar todas as notificações.

Configurações de ajuste

Você pode acessar o menu **Configurações** pelo painel no canto superior direito. Como alternativa, você pode acessar o menu **Configurações** diretamente do controle remoto pressionando a tecla **DASHBOARD/⚙** (PAINEL) e selecionando **Configurações**.

1.3. Modo básico e Modo completo

Diferenças de características

Você pode definir a Google TV como **Modo básico** ou **Modo completo**.

O Modo básico contém apenas TV ao vivo e dispositivos externos (por exemplo HDMI). O modo completo requer que você faça login com sua Conta do Google e tenha conexão com a Internet. Com o Modo completo, você tem todos os recursos do Modo básico e mais dos serviços personalizados do Google. Por exemplo, filmes e programas de TV dos seus aplicativos favoritos de streaming, recomendações personalizadas e Google Assistant para pesquisar e controlar a TV com a sua voz.




Diferenças na tela Início

O tela Início no Modo básico tem apenas duas linhas e nenhuma guia. A primeira linha do **Início** contém os ícones **TV ao vivo**, **Fontes** e **Painel** para controlar as funções da TV. A segunda linha Aplicativo contém todos os **aplicativos** pré-instalados. O **Painel** no Modo básico não inclui perfis pessoais e só pode executar alterações de configuração e exibir notificações do sistema.

A tela Início no Modo completo tem várias guias, incluindo **Início**, **Aplicativos**, **Biblioteca** e **Pesquisar**. Cada guia contém linhas de aplicativos, filmes e programas de seus serviços e aplicativos populares. Você pode obter recomendações personalizadas dos serviços de streaming com base no que você assistiu e nos seus interesses. Você também pode acionar a pesquisa do Google com entrada de voz ou texto na guia **Pesquisar**.

1.4. 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 **Voltar**/ várias vezes ou pressione **INÍCIO**/ para retornar à tela Início.

2. Como instalar

2.1. Leia as instruções de segurança

Leia as instruções de segurança antes de usar a TV.

2.2. Suporte para TV e montagem na parede

Suporte para TV

Você pode encontrar as instruções para montagem do suporte da TV no Guia de Início Rápido que a acompanha. Se você perder este guia, poderá baixá-lo em www.philips.com/TVsupport.

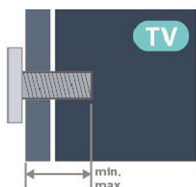
Utilize o número do modelo da TV para procurar o **Guia de início rápido** para download.

Instalação na parede

Sua TV também está preparada para o suporte de montagem na parede (vendido separadamente).

O tamanho do suporte de parede pode variar dependendo dos diferentes tipos de gabinete traseiro. Consulte o **Guia de início rápido** na embalagem do produto para ver o tamanho certo para a sua TV.

Utilize as seguintes dimensões de montagem na parede ao adquirir o suporte na parede.



50PUG7019/78

300 x 300, M6 (mín.: 20,5 mm, máx.: 32 mm)

ST6 (mín.: 8 mm, máx.: 11,5 mm)

55PUG7019/78

300 x 300, M6 (mín.: 20,5 mm, máx.: 32 mm)

ST6 (mín.: 8 mm, máx.: 11,5 mm)

58PUG7019/78

300 x 300, M6 (mín.: 20,5 mm, máx.: 32 mm)

ST6 (mín.: 8 mm, máx.: 11,5 mm)

Cuidado

A montagem da TV na parede requer habilidades especiais e deve ser executada apenas por pessoal qualificado. A montagem da TV na parede 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.
- Distância recomendada para a parede:
 - A. Quando montada na parede, posicione a TV de 7 a 10 cm de distância da parede.
 - B. Se a TV tiver um suporte, coloque-o a 10 - 20 cm de distância da parede, dependendo do tamanho do suporte.

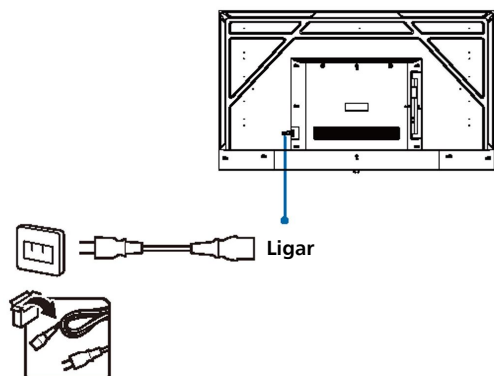


Observação:

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

- Introduza o cabo de alimentação no conector **POWER** (ENERGIA) na parte posterior 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.

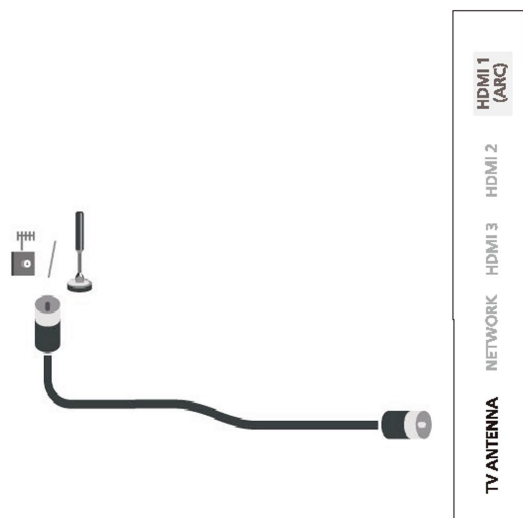


Embora esta TV tenha um consumo de energia no modo de espera muito baixo, desconecte o cabo de alimentação para economizar energia se não for usar a TV por um longo período de tempo.

2.5. Cabo da antena

Introduza firmemente o plugue da antena na tomada Antena na parte lateral 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.



3. Controle remoto

3.1. Visão geral das teclas

RC-1



1 - Ligar (Em espera/Ligada)(⏻)

Para ligar a TV ou colocá-la em Espera.
Mantenha pressionado para desligar a TV.

2 - Microfone de VOZ

3 - Ambilight*

Para selecionar um dos estilos Ambilight.

* A configuração Ambilight destina-se apenas a modelos compatíveis.

** A Série 7019 não é compatível com a função Ambilight.

4 - SOURCES (⇒)

Para abrir o menu Sources (Fontes).

5 - NETFLIX

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

- Se tiver uma conta na Netflix, você pode usá-la nesta TV. É necessário que a TV esteja conectada à Internet.
- Para abrir o aplicativo da Netflix, pressione a tecla **NETFLIX**. É possível abrir a Netflix imediatamente com a TV em modo de espera.

6 - Prime Video

Para iniciar o aplicativo do Amazon Prime Video.

7- YouTube

Para iniciar o aplicativo do YouTube.

8- Aplicativos (⌵)

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

RC-2



1 - Botão OK

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

2 - Voltar (←)

Para voltar ao menu anterior.

3 - MENU

Para abrir o Menu da TV com funções comuns da TV.
(Opções de TV/Gravar/Canais)

4 - Teclas de cor (, , ,)

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

5 - Teclas de navegação

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

6 - Google Assistente™ (🗨️)

Para iniciar o Google Assistant™.

7 - Início (🏠)

Para abrir o menu inicial. Mantenha pressionado para iniciar o Painel na lateral da tela.

||▶ é pressionado) ◀◀ / || / ▶▶ / ▶▶▶

- RC-3



Acesse a última fonte de saída.

Pressione + ou - para ajustar o nível de volume.

Para selecionar um canal diretamente.

Para ligar ou desligar as teclas de função ocultas e alternar as teclas entre diferentes conjuntos de operações.

Mova para cima/baixo para mudar para o canal seguinte ou anterior na lista de canais. Pressione o meio da tecla para abrir a lista de canais.

Pressione para silenciar o som ou restaurá-lo.

Para iniciar o Painel na parte lateral da tela e acessar configurações, entradas, notificações e muito mais.


Você pode pressionar as teclas **Início** + **Voltar** ou manter pressionada a tecla **PAIR** (EMPARELHAR) (por aproximadamente 3 segundos) para realizar emparelhamento.

3.2. 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 o **GoogleAssistant™**  no controle remoto, a luz branca no controle remoto acende e o campo de pesquisa abre, o que significa que 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.

3.3. 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 objetos à frente do sensor de IR da TV, pois ele pode bloquear o sinal de IR.

3.4. Pilhas e limpeza

Substitua as pilhas

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

Se a TV não reagir a um botão que está sendo pressionado no controle remoto, as pilhas poderão estar descarregadas.

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

- 1 - Deslize a porta da bateria na direção indicada pela seta.
- 2 - Substitua as pilhas antigas por pilhas novas. Certifique-se de que as extremidades + e - das pilhas estejam alinhadas corretamente.
- 3 - Reposicione a porta da bateria e deslize-a para trás 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.

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.

4. Ligar e desligar

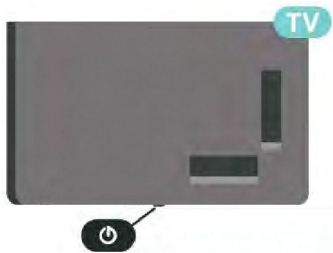
Certifique-se de que a TV está ligada à fonte de alimentação principal. A luz indicadora na parte de baixo da TV acende.

Ligar

Pressione Ligar no controle remoto para ligar a TV. Você também pode pressionar o pequeno botão do joystick na parte inferior da TV para ligá-la, caso não consiga encontrar o controle remoto ou as pilhas estejam sem carga.

Mudar para o modo Em espera

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



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

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

Ao desconectar o plugue de alimentação, sempre o puxe pela tomada, nunca pelo fio. Você deve ter acesso ao plugue de alimentação, ao cabo de alimentação e à tomada de saída em todos os momentos.

5. Instalação de canais

5.1. Primeira vez ao instalar canais

Instalar os 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, Cabo** ou **Próxima etapa** para instalar canais.
- 3 - Siga as instruções na tela para completar um dos tipos de instalação de canal como sua seleção. Você pode concluir outros tipos de instalações de canais mais tarde em **Definições > Canais e Entradas > Canais**.

Para obter mais detalhes sobre a instalação de canais, consulte as várias seções de instruções de instalação.

5.2. Instalação de cabo ou antena

Instalação do cabo

Observe que, antes de instalar canais, você deve primeiro alterar o **Modo de instalação de canais** para aquele 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.

Observação: a instalação do canal a cabo destina-se apenas ao país selecionado. (Filipinas não está incluído.)

- 1 - Pressione **Configurações > Canais e Entradas > Canais > Modo de instalação de canais** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Cabo** e volte para **Canais**.
- 3 - Selecione **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 em **MENU > Teclas de navegação** para cima > **Canais**.

Instalação por antena

Para instalar canais da antena:

- 1 - Pressione **Configurações > Canais e Entradas > Canais > Modo de instalação de canais** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Antena** e volte para **Canais**.
- 3 - Selecione **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 em **MENU > Teclas de navegação** para cima > **Canais**.

5.3. Atualizar canais

Atualização manual de canais

Você pode iniciar uma atualização de canal por conta própria sempre que quiser.

Para iniciar uma atualização de canais manualmente:

- 1 - Pressione **Configurações > Canais e Entradas > Canais** e pressione **OK**.
- 2 - Introduza o seu código PIN, se necessário.
- 3 - Selecione **Atualizar pesquisa** e pressione **OK** para atualizar os canais. Isso pode levar alguns minutos.
- 4 - Pressione **Voltar (←)**, repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

5.4. Pular canais

Você pode ignorar os canais que não deseja assistir.

Para definir os canais que serão ignorados:

- 1 - Enquanto estiver assistindo à TV, pressione **MENU > Teclas de navegação** para cima > **Canais > Gerenciamento de canais** e pressione **OK**.
 - 2 - Selecione **Pular canal** e pressione **OK**.
 - 3 - Selecione os canais que deseja pular e pressione **OK**.
A marca de seleção é exibida.
 - 4 - Pressione **Voltar (←)**, repetidamente, se necessário, para fechar o menu.
-

5.5. Edição de canal

É possível editar canais na lista de canais.

Para editar canais:

- 1 - Enquanto estiver assistindo à TV, pressione **MENU > Teclas de navegação** para cima > **Canais > Gerenciamento de canais** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Editar canal** e pressione **OK**.
- 3 - Siga as instruções na tela.
- 4 - Pressione **Voltar** repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

6. Canais

6.1. Sobre canais e mudanças de canais

Para assistir aos canais de TV

- Pressione **SOURCES/** (FONTES) e selecione a fonte da TV.
- Pressione **Início > TV ao Vivo** e **OK**.
- Pressione **Canal +** ou **Canal -** para mudar os canais.
- Se souber o número do canal, introduza o número com os botões numéricos. Pressione **OK** depois de introduzir o número para alterar os canais.

Para mudar para um canal de uma lista de canais

- Enquanto estiver assistindo a um canal de TV, pressione **OK** para abrir as listas 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 alterar os canais, pressione **Voltar**.
-

6.2. Listas de canais

Sobre as listas de canais

Depois da instalação de um canal, todos os canais são exibidos na lista de canais. Os canais são exibidos com o nome, se esta informação estiver disponível.

Com uma lista de canais selecionada, pressione os **botões de navegação** para cima ou para baixo para selecionar um canal e, em seguida, pressione **OK** para ver o canal selecionado.

Abrir uma lista de canais

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

Para abrir a lista de canais atual/OK/☰:

- 1 - Enquanto estiver assistindo à TV, pressione **OK** para abrir a lista de canais atual. Siga a instrução na tela.
- 2 - Pressione **Voltar** para fechar a lista de canais.

Seleção da lista de canais

É possível selecionar uma lista com todos os canais. Você também pode selecionar para mostrar apenas os seus canais favoritos.

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 tipo**.
 - 3 - 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.
 - 4 - Pressione **Voltar** para fechar a lista de canais.
-

6.3. Canais favoritos

Sobre os canais favoritos

Em uma lista de canais favoritos, você pode ver os canais de que gosta.

Você pode criar quatro listas diferentes de canais favoritos para mudar facilmente entre canais.

Com uma Lista de favoritos selecionada, pressione os botões de navegação para cima ou para baixo para selecionar um canal e, em seguida, pressione **OK** para ver o canal selecionado.

Editar uma Lista de favoritos

Para criar uma lista de canais favoritos e adicionar canais favoritos:

- 1 - Enquanto estiver assistindo à TV, pressione **OK** para abrir a lista de canais atual.
 - 2 - Pressione a **Tecla azul** para **Adicionar favorito**.
 - 3 - Selecione a lista de **Favoritos 1** a **Favoritos 4** que deseja adicionar.
-

6.4. Controles dos pais

Canais bloqueados

Para evitar que as crianças assistam a determinado canal, você pode bloqueá-lo. Para ver um canal bloqueado, insira o código PIN de 4 dígitos. Não é possível bloquear programas em dispositivos ligados.

Para bloquear ou desbloquear um canal:

- 1 - Pressione **MENU > Opções da TV > Controles dos pais** e pressione **OK**.
- 2 - Insira seu código PIN se for necessário (Senha inicial 1234).
- 3 - Selecione **Canais bloqueados** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione os **Botões 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 - Pressione **Voltar** repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Restrições do programa

Para evitar que as crianças assistam a um programa que possa não ser adequado para elas, você pode definir uma classificação.

Os canais digitais podem ter seus programas classificados. Quando a classificação de um programa é igual ou superior à classificação definida, o programa é bloqueado. Para ver um programa bloqueado, insira o código PIN.

Para definir uma classificação:

- 1 - Pressione **MENU > Opções da TV > Controles dos pais** e pressione **OK**.
- 2 - Introduza o seu código PIN, se necessário.
- 3 - Selecione **Restrições do programa** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Ativado** para definir a classificação.
- 5 - Selecione **Sistemas de classificação/Classificação etária/Classificação de Conteúdo** e pressione **OK**.
- 6 - Defina as restrições para seus filhos.
- 7 - Pressione **Voltar** repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Para desativar a classificação parental, 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 dispositivos conectados, você pode bloquear uma fonte de entrada. Para conectar uma fonte de entrada bloqueada, insira o código PIN de 4 dígitos.

Para bloquear ou desbloquear uma fonte de entrada:

- 1 - Pressione **MENU > Opções da TV > Controles dos pais** e pressione **OK**.
- 2 - Introduza o seu código PIN, se necessário.
- 3 - Selecione **Entrada bloqueada** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione os **Botões de navegação** para cima ou para baixo para selecionar o canal que deseja bloquear ou desbloquear e pressione **OK**.
- 5 - Uma fonte bloqueada é marcada com um ícone de cadeado.
- 6 - Pressione **Voltar** repetidamente, 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** > **Opções da TV** > **Controles dos pais** e pressione **OK**.
- 2 - Introduza o seu código PIN, se necessário.
- 3 - Selecione **Alterar PIN** e pressione **OK**.
- 4 - Insira o novo código PIN.
- 5 - Pressione **Voltar** repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

7. Conexão de dispositivos

7.1. 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.

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.

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

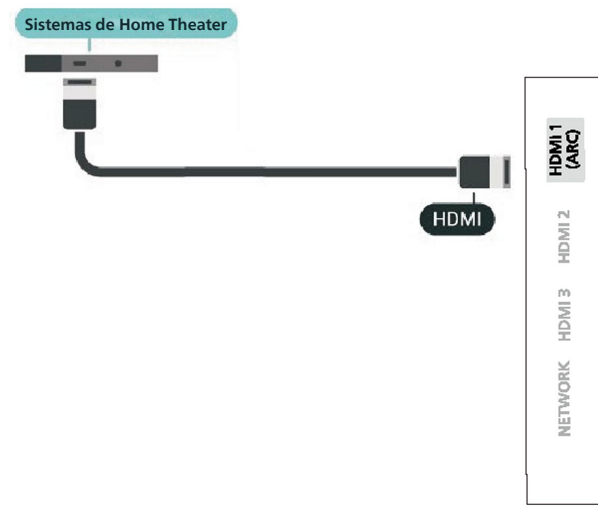
O HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, proteção de conteúdo digital em banda larga) é um sinal de proteção contra cópia que impede a cópia de conteúdo de um disco DVD ou Blu-ray. Ele também é chamado de DRM (Digital Rights Management, gerenciamento de direitos digitais).

HDMI ARC

Somente **HDMI 1** na TV é compatível com **HDMI ARC** (Audio Return Channel, canal de retorno de áudio).

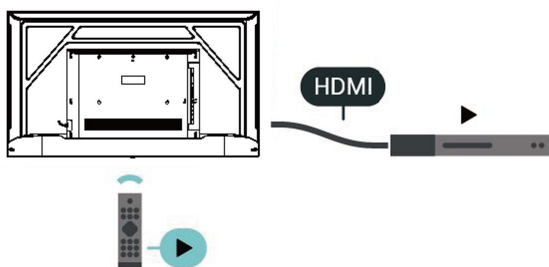
Se o dispositivo, normalmente um Sistema de Home Theater (HTS), barra de som ou receptor de AV, também tiver uma conexão HDMI ARC, conecte-o à entrada **HDMI 1** da TV. Com a conexão HDMI ARC, não é necessário conectar o cabo de áudio extra que transmite o som da imagem da TV para o HTS. A conexão HDMI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

Você pode utilizar qualquer conexão HDMI nessa TV para conectar o HTS, mas a conexão ARC está disponível apenas para um dispositivo/conexão por vez.



HDMI CEC

Conecte dispositivos HDMI compatíveis com CEC à sua TV. 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 dispositivo conectado.

Ligue o CEC

Permita que a TV controle o dispositivo HDMI.

Configurações > Canais e Entradas > Entradas > Controle HDMI.

Desligar dispositivo automaticamente

Desligue os dispositivos HDMI com a TV.

Configurações > Canais e Entradas > Entradas > Desligar dispositivo automaticamente.

Ligar TV automaticamente

Configure a TV para que ela seja ligada ao mesmo tempo que os dispositivos HDMI.

Definições > Canais e entradas > Entradas > Ligação automática da TV.

Versão do HDMI EDID

Verifique o número da versão do HDMI EDID.

Configurações > Canais e Entradas > Entradas > Versão HDMI EDID.

Lista de dispositivos CEC

Verifique a lista de dispositivos HDMI CEC conectados.

Configurações > Canais e Entradas > Entradas > Lista de dispositivos CEC.

Observação:

- O HDMI CEC pode não funcionar com dispositivos 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.

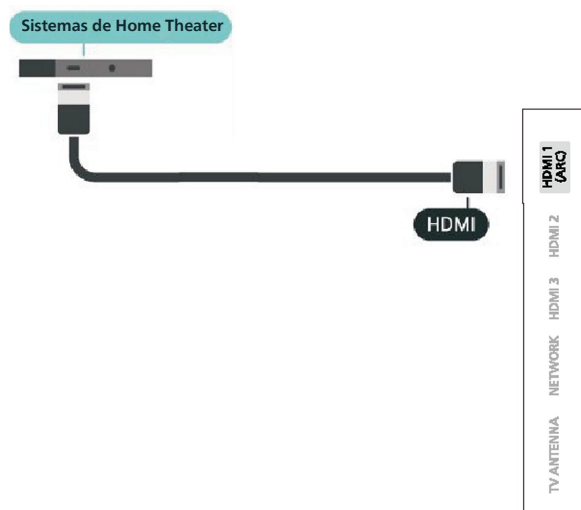
7.2. Sistema de Home Theater (HTS)

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, a TV só pode enviar o sinal ARC para essa conexão HDMI.



Sincronização de áudio para vídeo (sincronização)

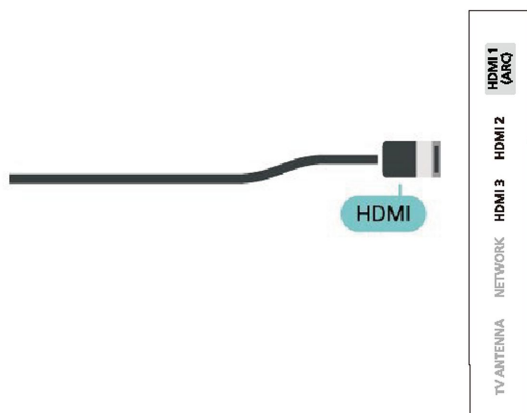
Se o som não corresponder ao vídeo na tela, será possível definir um atraso na maioria dos Sistemas de Home Theater com um leitor de disco para sincronizar o som e o vídeo.

7.3. Dispositivo de vídeo

HDMI

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

Para uma melhor transferência de qualidade de sinal, utilize um cabo HDMI de alta velocidade. Não utilize um cabo HDMI com mais de 5 metros (16 pés). Você pode conectar dispositivos compatíveis com HDR a qualquer um dos conectores HDMI.

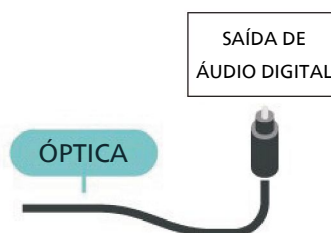


7.4. Dispositivo de áudio

Saída de áudio digital - ótica

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

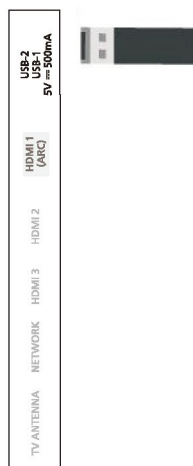
Essa conexão ótica pode ter canais de áudio 5.1. Se o seu dispositivo, geralmente um Sistema de Home Theater (HTS), não tiver uma conexão HDMI ARC, você pode usar essa conexão com a conexão ótica de entrada de áudio no HTS. A conexão ótica de saída de áudio envia o som da TV para o HTS.



7.5. 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 a TV estiver ligada.



Para exibir os arquivos da unidade flash USB, pressione **Início** e clique no ícone do aplicativo MMP (MultiMediaPlayer) para iniciar o aplicativo.

Para interromper a reprodução do conteúdo da unidade flash USB, pressione **EXIT** (SAIR) ou selecione outra atividade. Saia do aplicativo MMP antes de desconectar a unidade flash.

Como remover a unidade flash USB com segurança:

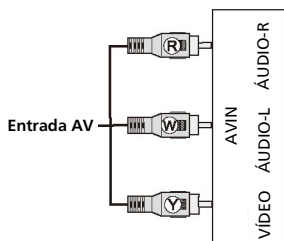
- 1 - Vá para **Configurações > Sistema > Armazenamento**.
- 2 - Selecione a unidade flash e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Ejetar** e pressione **OK**.
- 4 - Aguarde até que o procedimento de ejeção seja concluído e, em seguida, retire a unidade flash.

Ultra HD no USB

Você pode visualizar fotos em resolução Ultra HD a partir da conexão de um dispositivo USB ou unidade flash. A TV diminuirá a resolução caso a resolução da foto seja maior.

7.6. ENTRADA AV

Essa opção é utilizada para transmissão de áudio e vídeo entre o decodificador e a TV. O método de conexão é utilizar um cabo AV dedicado.



① Amarelo (cabo de sinal de vídeo)

② Branco (cabo de conexão do sinal de canal esquerdo de áudio)

③ Vermelho (cabo de conexão do sinal de canal direito de áudio)

8. Bluetooth®

8.1. O que você precisa

É possível conectar um dispositivo sem fio, fones de ouvido ou alto-falantes, com Bluetooth® a esta TV.

Para habilitar o áudio da TV em um alto-falante sem fio, você deve emparelhá-la com a TV. A TV somente pode reproduzir o som em um alto-falante por vez.

Atenção

Antes de adquirir um sistema de alto-falantes Bluetooth® sem fio, conheça mais sobre os modelos mais recentes e procure um dispositivo com uma classificação de baixa latência. Peça orientação ao revendedor.

Isenção de responsabilidade:

Devido às limitações de transmissão da tecnologia sem fio Bluetooth®, um pequeno atraso de som pode ocorrer quando você ouvir o áudio do fone de ouvido Bluetooth® ou dos alto-falantes Bluetooth®.

Quando isso ocorrer, você poderá ver o personagem movendo os lábios, mas com um pequeno atraso no diálogo falado que os acompanha, comumente conhecido como erro de sincronização labial.

8.2. Emparelhamento de um dispositivo

Posicione o alto-falante sem fio a cerca 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 ativada.

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 do alcance da TV.
- 2 - Pressione **Configurações > Controles remotos e Acessórios** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Emparelhar acessório** e pressione **OK**. 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 **Voltar** repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

Observação:

Só é possível emparelhar uma saída de som Bluetooth® de cada vez. Se quiser emparelhar outro alto-falante ou fones de ouvido Bluetooth®, basta desemparelhar o atual.

8.3. Selecionar um dispositivo

Para selecionar um dispositivo sem fio:

- 1 - Pressione **Configurações > Controles remotos e Acessórios** e pressione **OK**.
- 2 - Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione **OK**.
- 3 - Pressione **Voltar** repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

8.4. Renomear um dispositivo

Para renomear um dispositivo sem fio:

- 1 - Pressione **Configurações > Controles remotos e Acessórios** e pressione **OK**.
 - 2 - Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione **OK**.
 - 3 - Selecione **Renomear** e pressione **OK**.
 - 4 - Digite um novo nome para o dispositivo.
 - 5 - Pressione **Voltar** repetidamente, se necessário, para fechar o menu.
-

8.5. Remover um dispositivo

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

Para remover ou desconectar um dispositivo sem fio:

- 1 - Pressione **Configurações > Controles remotos e Acessórios** e pressione **OK**.
- 2 - Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Esquecer** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **Voltar** repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

9. Conectar a Google TV

9.1. Rede e internet

Rede doméstica

Para aproveitar todos os recursos da Philips Google 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 uma conexão com a Internet de alta velocidade (banda larga).



Ligar/desligar Wi-Fi

Configurações > Rede e Internet > Wi-Fi.

Faça a conexão

Configurações > Rede e Internet > Wi-Fi.

1 - Na lista de redes localizadas, selecione sua rede sem fio. Caso sua rede não esteja na lista porque o 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 as instruções na tela.

3 - Uma mensagem será exibida quando a conexão for bem-sucedida.

Problemas

Rede sem fio não encontrada ou distorcida

- Fornos de microondas, telefones DECT ou outros dispositivos Wi-Fi 802,11 b/g/n próximos podem interferir na rede sem fios.
- 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.

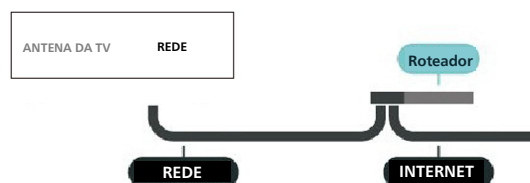
DHCP

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

Conexão com fio

O que você precisa

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



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 ativado.

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

9.2. Conta do Google

Faça login na Conta do Google

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

Ao fazer login, você poderá se divertir com 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, Google Play e outros aplicativos.

Faça login na Conta do Google no Modo básico

Se você não tiver feito login na conta Google durante a primeira instalação da TV, a TV estará funcionando com o Modo básico. Você pode fazer login com sua conta Google para alternar sua TV para o Modo completo a qualquer momento. Use a sua conta do Google existente para fazer login na sua 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 fazer login após a instalação da TV:

- 1 - Selecione **Configurações > Configurar Google TV** e pressione **OK**.
- 2 - Como alternativa, pressione **Início** para voltar à tela Início, selecione **Configurar Google TV** e pressione **OK**.


3 - Com o teclado na tela, insira seu endereço de e-mail e pressione **OK**.

4 - Digite sua senha e pressione **OK** para fazer login.

Configurações da conta do Google

Você pode definir ou exibir várias configurações ou informações específicas da Conta do Google. Você pode gerenciar **Seus serviços, Preferências de conteúdo, Trailers de reprodução automática, Compras e aluguéis ocultos, Pagamentos e compras**. Personalize seu **GoogleAssistant**, defina como **Modo somente para aplicativos** ou **Remova** esta Conta do Google.

Para abrir essas configurações...

- 1 - Faça login na sua Conta do Google.
- 2 - Selecione **Configurações > Contas e Logins** e pressione **OK**.
- 3 - Explore as diferentes configurações da Conta do Google.
- 4 - Pressione **Voltar** , se necessário, para fechar o menu.

10. Aplicativos

10.1. Sobre Aplicativos

Você pode encontrar os seus aplicativos favoritos na linha Seus aplicativos 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, jogos, locadoras de vídeo.

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. Selecione o aplicativo que deseja instalar e selecione o botão Instalar para iniciar a instalação. Uma vez que a instalação do aplicativo é concluída, você pode selecionar o botão Abrir para abrir o aplicativo, ou o botão Desinstalar para desinstalá-lo.

10.2. Google play

Filmes e TV

Com o aplicativo Google TV, você pode alugar ou comprar filmes e programas de TV para assistir.

O que você precisa

- É necessário que a TV esteja conectada à Internet.
- É necessário fazer login na sua Conta do Google na TV.
- É necessário 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 - Acesse **Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos > Mostrar aplicativos do sistema** e selecione **Google Play filmes e TV > Abrir**.
- 2 - Selecione um filme ou programa de TV e pressione **OK**.
- 3 - 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 - Vá para **Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos > Mostrar aplicativos do sistema** e selecione **Google TV**.
- 2 - Selecione o filme ou o programa de TV da sua biblioteca no aplicativo, selecione o título e pressione **OK**.
- 3 - Você pode usar os botões **Parar**, **Pausar**, **Retroceder** ou **Avançar** no controle remoto.
- 4 - Para interromper o aplicativo Filme e TV, pressione Voltar várias vezes ou **EXIT** (SAIR).

Encontre mais informações em www.support.google.com/googletv

Música

Com o **YouTube Music**, você pode reproduzir sua música favorita na TV.

Você pode comprar música nova no computador ou dispositivo móvel. Ou então, em sua TV, você pode assinar Todos os acessos, a assinatura do Google Play 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 fazer login na sua Conta do Google na TV.
- É necessário adicionar um cartão de crédito à sua Conta do Google para adicionar uma assinatura de música.

Para iniciar o YouTube Music:

1 - Vá para **Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos** e selecione **YouTube Music**.

2 - Selecione a música desejada e pressione **OK**.

3 - Para interromper o aplicativo Música, pressione

Voltar várias vezes ou **EXIT** (SAIR).

Encontre mais informações em

www.support.google.com/googletv

support.google.com/youtubemusic

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 fazer login na sua Conta do Google na TV.

- É necessário 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 - Acesse **Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos > Mostrar aplicativos do sistema** e selecione **Google Play Games**.

2 - Selecione um jogo para se divertir ou selecione um novo jogo para instalar e pressione **OK**.

3 - Quando terminar, pressione **Voltar** várias vezes, pressione **EXIT** (SAIR) ou interrompa o aplicativo com o botão de sair/interromper dedicado.

Encontre mais informações em

www.support.google.com/googletv

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 fazer login na sua Conta do Google na TV.

- É necessário adicionar um cartão de crédito a sua Conta do Google para comprar aplicativos

Para instalar um novo aplicativo:

1 - Acesse **Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos > Mostrar aplicativos do sistema**, selecione **Google Play Store** e pressione **OK**.

2 - Selecione o aplicativo que deseja instalar e pressione **OK**.

3 - Para fechar a **Google Play Store**, pressione **Voltar** várias vezes ou **EXIT** (SAIR).

Para configurar o controle parental:

1 - Acesse **Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos > Mostrar aplicativos do sistema**, selecione **Google Play Store** e pressione **Abrir**.

2 - Selecione **Configurações > Controles parentais**.

3 - Selecione o nível de maturidade que você deseja.

4 - Quando solicitado, insira o código PIN.

5 - Para fechar a Google Play Store, pressione **Voltar** várias vezes ou **SAIR**.

Encontre mais informações em

www.support.google.com/googletv

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, acesse accounts.google.com e conecte-se com a Conta do Google que você usará com o Google Play na TV.
 - 2 - Acesse wallet.google.com para adicionar um cartão à sua Conta do Google.
 - 3 - Insira os dados do seu cartão de crédito e aceite os termos e 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 para a linha **Seus aplicativos**, selecione o aplicativo desejado e pressione **OK**.
- 3 - Como alternativa, você pode ir para **Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos ou Mostrar aplicativos do sistema** para selecionar o aplicativo que deseja abrir.
- 4 - Para interromper um aplicativo, pressione **Voltar** ou **EXIT (SAIR)** ou interrompa o aplicativo com o botão de sair/interromper dedicado.

10.4. Gerenciar aplicativos

Configurações > 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. É recomendável interromper um aplicativo completamente ou limpar os dados do cache de um determinado aplicativo para otimizar o desempenho geral dos aplicativos e usar pouca memória na sua TV. Além disso, é melhor desinstalar os aplicativos que você não está usando mais.

11. Fontes

11.1. Mudar para um dispositivo

Na lista de Fontes, você pode alternar para qualquer um dos dispositivos conectados. Você pode alternar para um sintonizador para assistir à TV ou reproduzir os arquivos de uma unidade flash USB conectada. É possível alternar para os dispositivos conectados para assistir a seus programas, ou para um receptor digital ou um leitor de disco 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 apresenta o programa ou o conteúdo do dispositivo.

Reprodução com um toque

Com a TV no modo de espera, é possível ligar um leitor de disco com o controle remoto da TV.

Para ligar o leitor de discos e a TV a partir do modo de espera e começar a reproduzir o disco imediatamente, pressione **Play** 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.

12. Definições

12.1. Opções de TV

Pressione **MENU** para selecionar um dos menus abaixo e pressione **OK**.

Fonte

Selecione para abrir o menu Fontes.

Imagem

Selecione um dos estilos de imagem predefinidos para obter a visualização ideal.

Tela

Selecione um dos formatos de imagem predefinidos que é adequado para a tela.

Áudio

Selecione um dos estilos de som predefinidos para obter a experiência ideal de som.

Closed Caption

Ative ou **desative** a opção Closed Caption (Legenda oculta) com esta opção.

Ligar

Defina os timers para economizar energia.

Controles dos pais

Defina classificações parentais para programas.

Opções avançadas

Ajuste as definições avançadas.

Definições

Exibir menu de definições.

12.2. Configurações de imagens

Modo de imagem

Selecionar um estilo

Configurações > Tela e Som > 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
- **Vívido** - Ideal para visualização à luz do dia
- **Esportes** - Ideal para programas esportivos
- **Filme** - Ideal para assistir a filmes com efeitos de estúdio originais
- **Jogos** - Ideal para jogos
- **Economia de energia** - Ideal para economizar energia

Quando a TV receber o sinal HDR10, selecione um estilo de imagem abaixo:

- **Usuário (HDRW)**
- **Padrão (HDR10)**
- **Vívido (HDR10)**
- **Esportes (HDR10)**
- **Filme (HDR10)**
- **Jogos (HDR10)**
- **Economia de energia (HDR10)**

Quando a TV receber um sinal HDR10+, selecione o estilo de imagem a ser aplicado:

- **Usuário (HDR10Plus)**
- **Padrão (HDR10Plus)**
- **Vívido (HDR10Plus)**
- **Esportes (HDR10Plus)**
- **Filme (HDR10Plus)**
- **Jogos (HDR10Plus)**
- **Economia de energia (HDR10Plus)**

Quando a TV receber um sinal HLG (Hybrid Log Gamma), selecione o estilo de imagem a ser aplicado:

- Usuário (HLG)
- Padrão (HLG)
- Vívido (HLG)
- Esportes (HLG)
- Filme (HLG)
- Jogos (HLG)
- Economia de energia (HLG)

Outras definições de imagem

Configurações > Tela e Som > Imagem e pressione OK.

Luz de fundo

Ajuste a intensidade da luz de fundo do vídeo.

Brilho automático

Ative ou desative o brilho automático.

Brilho

Defina o nível de brilho do sinal de 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.

Configurações avançadas

Defina as configurações de imagem avançadas.

• Temperatura de Cor

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

• DNR

Redução digital de ruído, com filtros de redução de ruído de imagem para reduzir o ruído da imagem.

• MPEG NR

Função de redução de ruído MPEG para melhorar a qualidade das imagens, reduzindo o ruído sem comprometer a resolução delas.

• Controle de brilho adaptável

Aprimoramento dinâmico do contraste de vídeo para ajustar automaticamente o nível de brilho do sinal da imagem.

• Controle de contraste local

Melhore o nível de contraste em uma área local da imagem.

• Tom da pele

Pressione o modo Tom da pele (desligado, baixo, médio, alto)

• Modo de filme DI

Quando o conteúdo do filme for detectado, a TV analisará e atualizará para uma qualidade de imagem mais alta.

• Blue Stretch

Ative ou desative o Blue Stretch

Modo Jogo

Mude a TV para o modo Jogo para obter um tempo de resposta rápido.

• ALLM

Ligue ou desligue o ALLM

• Modo PC

Mude a TV para o modo PC para obter a aparência da imagem original.

• Gama HDMI RGB

Defina a gama RGB de vídeo para Total, Limitado ou Automático para entradas HDMI.

• Luz azul baixa

Selecione o nível de luz azul baixa (desligado, baixo, médio, alto).

• Escurecimento da luz local

Selecione o nível do escurecimento da luz local (desligado, baixo, médio, alto).

Restaurar para o padrão

Redefine as definições de imagem atuais para o modo padrão.

Formato da imagem

Se a foto estiver 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:

Configurações > Tela e Som > Tela.

Automática

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

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.

Tela panorâmica

Estica a imagem para um formato 16:9.

Superzoom

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

Original

Oferecer o máximo de detalhes para PC.

4:3

Exiba o formato clássico 4:3.

Expansão de filme 14:9

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

Expansão de filme 16:9

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

12.3. Configurações de som

Estilo de som

Configurações > Tela e Som > Som > Estilo de som.

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

- **Vívido** - Ative o modo Vívido
- **Esportes** - Ative o modo Esportes
- **Filme** - Ideal para assistir a filmes
- **Música** - Ideal para ouvir músicas
- **Notícias** – Ideal para fala
- **Padrão** – Definição som mais neutra
- **Usuário** – As preferências de som definidas durante a primeira inicialização.

Outras definições de som

Configurações > Tela e Som > Som e pressione OK.
Alto-falantes

Ligue ou desligue os alto-falantes.

Realçador de diálogo

Aumente a inteligibilidade do diálogo e do comentário.

Restaurar para o padrão

Redefina as definições de som atuais para o modo padrão.

12.4. Sistema

Definições de acessibilidade

Configurações > Sistema > Acessibilidade.

Com a opção Descrição do áudio ativada, a TV está pronta para uso por deficientes auditivos ou deficientes visuais, com deficiências parciais ou totais.

Legendas

Configurações > Sistema > Acessibilidade > Legendas.

Altere as configurações para exibir legendas.

Texto de alto contraste

Configurações > Sistema > Acessibilidade > Texto de alto contraste.

Ligar/desligar ou definir o nível do contraste do texto.

Texto para fala

Configurações > Sistema > Acessibilidade > Texto para fala.

Para ativar e configurar a função de texto para fala.

Atalho de acessibilidade

Configurações > Sistema > Acessibilidade > Atalho de acessibilidade.

Para ativar/desativar o atalho para as configurações de Acessibilidade. Quando o atalho estiver ativado, você pode pressionar os botões voltar e para baixo por 3 segundos para iniciar um recurso de acessibilidade.

Sobre

Atualização do sistema

Atualizar software

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 **Configurações > Sistema > Sobre > Atualização do sistema** e pressione **OK**.

2 - Siga as instruções na tela.

Versão do software

Para visualizar a versão atual do software da TV:

1 - Selecione **Configurações > Sistema > Sobre**.

2 - A versão, notas de lançamento e data de criação são mostradas. Além disso, o Número do ESN Netflix é mostrado se disponível.

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

Status

Exibe informações de status da TV

Configurações > Sistema > Sobre > Status.

Para exibir o status da TV sobre endereço IP, dispositivo, endereço MAC, endereço Bluetooth, número de série etc.

Informações legais

Licenças de fonte aberta

Para exibir as licenças de código aberto:

1 - Selecione **Configurações > Sistema > Sobre > Informações legais > Licenças de código aberto** ou pressione **MENU > Opções de TV > Opções avançadas > Licenças de código aberto**.

2 - Para exibir informações sobre as licenças de código aberto.

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

Outras informações legais

Exibir outras informações legais

Configurações > Sistema > Sobre > Informações Legais/Google Legal/Licenças do System WebView/Informações do consumidor.

Para exibir outras informações legais sobre o Google, as licenças do System WebView e as informações do consumidor.

Informações do sistema

Veja informações sobre o sistema de TV atual

Configurações > Sistema > Sobre > Modelo/Versão do SO do Android TV/Nível do patch de segurança do SO do Android TV/Versão do Kernel/Versão do SO do Android TV/ESN da Netflix ESN/Software.

Isso mostrará as informações sobre a versão atual do software do sistema e as informações do número serial eletrônico (ESN) da Netflix.

Data e hora

Configurações > Sistema > Data e Hora.

Data e hora automáticas

Configurações > Sistema > Data e Hora > Data e hora automáticas.

Defina para utilizar a hora fornecida pela rede ou desative a Data e hora automáticas.

Definir data

Configurações > Sistema > Data e Hora > Definir data.

Definir data atual.

Definir horário

Configurações > Sistema > Data e Hora > Definir hora.

Definir hora atual.

Definir fuso horário

Configurações > Sistema > Data e Hora > Definir fuso horário.

Definir fuso horário atual.

Usar formato 24 horas

Configurações > Sistema > Data e Hora > Usar formato 24 horas.

Defina para usar o formato de 24 horas de exibição da hora.

Idioma

Altere o idioma do menu e das mensagens da TV:

Configurações > Sistema > Idioma.

Selecione o idioma para visualizar o menu e as mensagens da TV.

Teclado

Configurações do teclado conectado

Configurações > Sistema > Teclado.

Conecte o teclado USB a uma das conexões USB da TV. Quando a TV detectar o teclado pela primeira vez, selecione o layout de seu teclado e teste a opção escolhida.

Armazenamento

Armazenamento compartilhado interno

Você pode ver a quantidade de espaço de armazenamento - a memória interna da TV - que está usando para seus aplicativos, vídeos, músicas etc. Pode ver quanto ainda há de espaço livre disponível para a instalação de novos aplicativos. Verifique o armazenamento se os aplicativos começarem a executar lentamente ou no caso de problemas com um aplicativo.

Selecione **Configurações > Sistema > Armazenamento** para ver a quantidade de armazenamento utilizada.

Modo ambiente

Configurações para o modo Ambiente

Configurações > Sistema > Modo Ambiente.

O modo ambiente é o protetor de tela para evitar a exibição de imagens estáticas por um período mais longo. Você pode definir a origem da foto, exibir informações sobre o tempo ou a hora e ajustar a velocidade da apresentação de slides.

Alimentação e energia

Definir o comportamento de ativação

Configurações > Sistema > Alimentação e energia > Comportamento de ativação.

Configure a TV para permanecer na tela de **Início do Google TV** ou na **Última entrada** quando for ligada.

Definir economia de energia

Configurações > Sistema > Alimentação e energia > Economia de energia.

Defina a hora para que a TV desligue automaticamente para economizar energia. Você pode definir o tempo para **15 minutos, 20 minutos, 30 minutos, 1 hora, 4 horas, 8 horas, 12 horas, 24 horas** ou **Nunca**.


Definir Sleep Timer

Configurações > Sistema > Alimentação e energia > Energia > Horário de desligamento automático.

A TV alterna automaticamente para o modo de espera após um tempo predefinido.

Deixe a tela desativada para diminuir o consumo de energia

Configurações > Sistema > Alimentação e energia > Alimentação > Imagem desligada.

Selecione "Imagem desligada" para desligar a TV. Para voltar a ligar a tela da TV, pressione qualquer tecla no controle remoto. (Exceto o botão **AMBILIGHT** )

Defina o Timer de desligamento automático

Configurações > Sistema > Alimentação e Energia > Alimentação > Timer de desligamento automático.

Selecione "Timer de desligamento automático" e a TV será desligada automaticamente na hora predefinida para economizar energia.

Definir o Sleep Timer automático

Configurações > Sistema > Alimentação e Energia > Alimentação > Suspensão automática.

A TV muda automaticamente para o modo de espera após um tempo predefinido se ela não receber qualquer comando do controle remoto.

Definir para ligar automaticamente

Configurações > Sistema > Alimentação e Energia > Timer > Tipo de hora para ligar/Tempo de ativação automática.

Primeiro defina **Tipo de hora para ligar** como **Ativado, Desativado** ou **Uma vez** e, em seguida, defina a hora desejada em **Tempo de ativação automática**. A TV liga-se automaticamente na hora predefinida uma única vez ou regularmente.

Definir para desligar automaticamente

Definições > Sistema > Energia e Energia > Timer > Tipo de tempo de desligamento > Tempo de desligamento automático.

Primeiro defina o **Tipo de tempo de desligamento** como **Ativado, Desativado** ou **Uma vez** e, em seguida, defina a hora desejada em **Tempo de desligamento automático**. A TV desliga-se automaticamente na hora predefinida uma única vez ou regularmente.

Transmissão

Notificação para sua mídia de transmissão:

Configurações > Sistema > Transmitir.

Selecione Sempre, Enquanto estiver transmitindo ou Nunca para exibir uma notificação em todos os dispositivos Android conectados ao Wi-Fi e permitir que eles controlem a transmissão de mídia para a sua TV.

Nota: esta opção não está disponível no Modo Básico.

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.

Sons do sistema

Configurações do som do sistema

Configurações > Sistema > Sons do sistema.

Ativa ou desativa os sons do sistema.

Modo Loja

Modo Loja

Configurações > Sistema > 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.

Reiniciar

Configurações > Sistema > Reiniciar

Observação:

- Desconecte o disco rígido USB externo antes de reinicializar.
- Aguarde alguns segundos, e a TV será reiniciada 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 lentidão do aplicativo, reinicie a TV para obter melhor desempenho.

12.5. Opções avançadas

Áudio

MENU > Opções de TV > Opções avançadas > Áudio.

Defina as configurações de áudio com base no áudio do canal.

Defina o idioma de áudio de preferência

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

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

Defina o idioma de áudio de preferência

MENU > Opções de TV > Opções avançadas > Áudio > MTS.

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

Acessibilidade para deficientes visuais ou pessoas com pouca visão

Os canais de TV digital podem transmitir comentários de áudio especial descrevendo o que ocorre na tela. Você pode ajustar as várias definições de áudio.

MENU > Opções da TV > Opções avançadas > Áudio > Descrição do áudio.

Alterne para ligar ou desligar a Descrição de áudio.

MENU > Opções da TV > Opções avançadas > Áudio > Deficientes visuais.

Quando a **Descrição do áudio** está ativada, mais opções para deficientes visuais são disponibilizadas. Defina o volume do alto-falante do áudio normal com os comentários de áudio, ou defina os efeitos de áudio extras nos comentários de áudio.

MENU > Opções da TV > Opções avançadas > Áudio > Deficientes auditivos.

Alguns canais de TV digitais transmitem áudio e legendas especiais adaptados para pessoas com deficiência auditiva ou baixa audição. Ative essa opção para habilitar o áudio e as legendas adaptados, caso estejam disponíveis.

Desligamento automático por ausência de sinal

MENU > Opções da TV > Opções avançadas > 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 à TV (um decodificador), mas não usa o controle remoto da TV, desative o desligamento automático definindo o valor como **Desativado**.

Canal padrão

MENU > Opções da TV > Opções avançadas > Canal padrão.

Defina o modo de canal padrão.

Configuração Ginga

MENU > Opções da TV > Opções avançadas > Configuração Ginga.

Ative ou desative o Ginga com a opção **Ativar Ginga**. Você também pode configurar para que o aplicativo Ginga inicie automaticamente com a opção **Iniciar aplicativo automaticamente**.

* Observação: O Ginga é exclusivo para o Brasil.

Licenças de fonte aberta

MENU > Opções da TV > Opções avançadas > Licenças de código aberto.

Para exibir informações sobre as licenças de código aberto.

13. 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 uma unidade flash 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 vídeos repetidamente ou uma vez.

Mostrar informação

Visualize as informações do arquivo de vídeo.

Modo de tela

Ajuste o modo de tela.

Configurações de imagens

Ajuste as configurações de imagem.

Configurações de som

Ajuste as configurações de som.

Saída de áudio

Ajuste as definições de saída de áudio.

Trilhas sonoras

Visualize as trilhas sonoras.

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...

Reproduzir

Pressione **OK** para reproduzir as fotos.

Repetir

Visualize as imagens repetidamente ou apenas uma vez.

Ativar ou desativar o modo aleatório

Veja as imagens em ordem sequencial ou aleatoriamente.

Girar

Gire a direção da imagem.

Zoom

Aumente o zoom da imagem.

Mostrar informação

Visualize as informações do arquivo de imagem.

Imagem do porta-retratos

Defina a foto como imagem do porta-retratos.

Configurações de imagens

Ajuste as configurações de imagem.

Opções de foto

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

Reproduzir

Pressione OK para reproduzir as fotos.

Repetir

Veja as fotos repetidamente ou uma só vez.

Ativar modo aleatório, Desativar modo aleatório

Veja as fotos em ordem sequencial ou aleatória.

Girar

Gire a direção da imagem.

Zoom

Aumente o zoom da imagem.

Ativar ou desativar o modo aleatório

Reproduza áudio em ordem sequencial ou aleatória.

Mostrar informação

Veja 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.

Configurações de som

Ajuste as configurações de som.

Saída de áudio

Ajuste as definições de saída de áudio.

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 **Música**.

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.

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 visualizá-lo.

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 **Cordão** texto.

Mostrar informação

Visualize as informações do arquivo de texto.

14. Guia da TV

14.1. O que você precisa

Com o guia de TV, você pode exibir uma lista de programas de TV atuais e programados dos canais. Dependendo da origem das informações (dados) do guia de programação, são exibidos canais analógicos e digitais ou apenas canais digitais. Nem todos os canais oferecem informações do guia de programação.

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. Dados do Guia de programação

MENU > Teclas de navegação para cima > Canais > Guia de programação.

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. 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 TV para os canais vistos a partir de um receptor digital ou decodificador.

15. Smartphones e tablets

15.1. Chromecast integrado

O que você precisa

Se um aplicativo no dispositivo móvel tiver o Chromecast integrado, 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 Chromecast integrado funciona no Android e no iOS.

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

Aplicativos habilitados para Chromecast

Novos aplicativos habilitados para Chromecast ficam disponíveis todos os dias. Você já pode testá-lo com YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ou Big Web Quiz for Chromecast. Consulte também www.google.com/chromecast/built-in.

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

Encontre mais informações em www.support.google.com/chromecastbuiltin.

Transmitir aplicativos para a TV

Para transmitir um aplicativo para a tela da TV:

- 1 - No smartphone ou tablet, abra um aplicativo compatível com o Google Cast.
- 2 - Clique no 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.

16. Netflix

Se tiver uma conta na Netflix, você pode usá-la nesta 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 a Netflix imediatamente com a TV em modo de espera.

www.netflix.com

17. Amazon Prime

Video

Com a assinatura do Amazon Prime, você obtém acesso a milhares de filmes e programas de TV populares, incluindo Prime Originals exclusivos.

Pressione a tecla **Prime Video** no controle remoto ou o ícone do aplicativo para abrir o aplicativo Amazon Prime Video. A TV deve estar conectada à Internet para usar o aplicativo. Para obter mais informações sobre o Amazon Prime Video, visite www.primevideo.com.

18. Especificações

18.1. Ligar

As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para obter mais especificações para este produto, consulte www.philips.com/TVsupport.

Ligar

- Corrente elétrica: CA 100 a 240 V +/-10%
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C

Ao testar o consumo de energia em espera:

- O recurso Wake-on-LAN (WoWLAN) deve estar desativado.
- Aguarde pelo menos 10 minutos para entrar no estado estável antes de executar o teste de consumo de energia no modo de espera.

18.2. Sistema operacional

Android OS:

Android 11

18.3. Recepção

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial tipo F
- Faixas do sintonizador: Hiperbanda, UHF, VHF
- ISDBT
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL (depende do país)
- 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)

18.4. Tipo de tela

Medida diagonal da tela

- 126 cm/50 polegadas
- 138 cm/55 polegadas
- 146 cm/58 polegadas

Resolução de tela

- 3840 x 2160
-

18.5. Resolução de entrada da tela

Resolução compatível somente com vídeo

Resolução — taxa de atualização

- 480i - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz

Resolução compatível com computador/vídeo

Resolução — taxa de atualização

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

18.6. Conectividade

Lateral da TV

- AV - IN
- USB 1 - USB 2,0
- USB 2 - USB 2.0
- Entrada HDMI 1 - ARC - UHD - HDR
- Entrada HDMI 2 - UHD - HDR
- Entrada HDMI 3 - UHD - HDR
- Antena (75 ohm)

Parte posterior da TV

- Saída de áudio - Toslink óptica
- Rede local - RJ45

- 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 máxima de dados suportada:

- MPEG-4 AVC (H.264) é suportado até o perfil alto no nível 5.1 de 30 Mbps
- O H.265 (HEVC) é suportado até o perfil principal 10 até o nível 5.1 de 40 Mbps

- Codecs de imagem: JPEG, GIF, PNG, BMP

18.7. Áudio

Potência de saída (RMS): 8 W + 8 W

Dolby MS12V2.5

18.8. Multimídia

Conexões

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac de banda dupla
- Bluetooth® 5.0

Sistemas de arquivos USB suportados

- NTFS, FAT 32

Formatos de reprodução

- Recipientes: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, QuickTime
- Codecs de vídeo:
MPEG1/2, MPEG4, (H.264), HEVC/H.265, VC1, V, P8, VP9
- Codecs de áudio: MPEG1/2-layer1, MPEG1/2 Layer2.
MPEG1/2 Layer3.AAC.HEAAC

19. Ajuda e suporte

19.1. Registrar sua TV

Acesse www.philips.com/TVsupport para registrar sua TV e aproveite inúmeras vantagens, como suporte total (incluindo downloads), acesso privilegiado a informações sobre novos produtos, ofertas e descontos exclusivos, oportunidades de ganhar prêmios e ainda participar de pesquisas sobre lançamentos.

19.2. 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. Este é um comportamento 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. A TV precisa ser verificada.

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.

Canais

Não foi localizado um canal digital durante a instalação

Consulte as especificações técnicas para certificar-se de que a TV suporta canais digitais em 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.

Imagem

Sem 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**.

Selecione **Configurações > Sistema > Modo Loja** e pressione **OK** para ir para as configurações do **Modo Loja**.

A imagem não cabe na tela

- Altere o formato da imagem.
- Altere o Modo de visualização 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 sistema 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, mude a fonte de um dispositivo para outro e, depois, volte 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 microondas, telefones DECT ou outros dispositivos Wi-Fi 802,11 b/g/n próximos podem interferir na rede sem fios.
- 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 ativado.

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 perdida de Bluetooth®

- Sempre posicione os alto-falantes sem fio a 5 metros de distância da TV.

Sincronização de áudio e vídeo Bluetooth®

- Antes de adquirir um alto-falante Bluetooth® sem fio, informe-se sobre a qualidade da sincronização de áudio para vídeo, comumente chamada de "sincronização labial". Nem todos os dispositivos Bluetooth® funcionam corretamente. Peça orientação ao revendedor.

Idioma incorreto do menu

Redefinir para o seu idioma

- 1 - Acesse **Configurações > Sistema > Idioma** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione o idioma desejado e pressione **OK**.
- 3 - Pressione **Voltar** repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

19.3. Ajuda online

Acesse www.philips.com/TVsupport para resolver qualquer problema da TV Philips e consulte o nosso suporte online. Selecione seu idioma e digite o número do modelo do seu produto.

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, você pode falar com um de nossos colaboradores para perguntar diretamente ou enviar uma pergunta por e-mail.

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

19.4. Suporte e reparo

Para obter assistência e reparo, contate o Serviço de Atendimento ao Cliente no seu país. Nossos engenheiros de manutenção farão um reparo, se necessário.

O número de telefone está na documentação impressa fornecida com a TV.

Ou consulte o nosso site www.philips.com/TVsupport e selecione o 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 parte traseira ou inferior da TV.

Aviso

Não tente reparar a TV por conta própria. Isso pode causar ferimentos graves, danos irreparáveis na sua TV ou anular a garantia.

20. Segurança e cuidados

20.1. 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.
- Nunca exponha a TV, o controle remoto ou as baterias ao calor excessivo. Nunca coloque-os próximo a 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 na 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 nem os puxe.

- 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 mover sua TV, as mesmas considerações acima devem ser aplicadas.

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 10 cm ou 4 polegadas 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.

20.2. 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.

21. Termos de uso

2024© 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.

Não 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 pixels

Esta TV tem 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.

Caraterísticas da retroiluminação

Todas as TVs Philips foram submetidas a testes e verificações rigorosos antes de serem enviadas a você. Pode ter a certeza de que damos a máxima importância à qualidade dos nossas TVs para que não sofra qualquer desprazer de visualização enquanto vê o seu TV. No entanto, note que o vazamento da luz de fundo (o "efeito Mura") e/ou a irregularidade da luz de fundo, que só podem ser observados em imagens escuras ou em uma sala muito escura, estão dentro das especificações normais da TV. Tais ocorrências não representam deterioração nem devem ser consideradas um defeito da TV. Por isso, as reclamações desta natureza para cobertura da garantia, manutenção gratuita, substituições ou reembolsos não são aceitas 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.

22. Direitos autorais

22.1. Google TV

Google TV é o nome da experiência de software deste dispositivo e uma marca comercial da Google LLC. Google, YouTube e outras marcas são marcas comerciais da Google LLC.



22.2. HDMI

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



22.3. 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.



22.4. Dolby Audio

Fabricados de acordo com licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo D duplo são marcas comerciais registradas da Dolby Laboratories Licensing Corporation.



22.5. DTVi

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



22.6. Outras marcas comerciais

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

23. Isenção de responsabilidade

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

Os serviços e/ou software oferecidos por terceiros podem ser alterados, suspensos ou encerrados sem aviso prévio. A TP Vision não se responsabiliza por esse tipo de situação.

Índice

A		Guia de conectividade	17
Antena	7	I	
Aplicativos	25	Idioma de áudio	35
Armazenamento	33	Instalar canais, Cabo	12
Arquivos de mídia, de uma unidade USB	37	Instruções de segurança	49
B		L	
Bloquear canal	15	Lista de canais	14
Bluetooth®	21	Lista de canais, abrir	14
Bluetooth®, Dispositivos	21	M	
Bluetooth®, Remover dispositivo	22	Mídia	37
Bluetooth®, Selecionar dispositivo	21	Modo ambiente	34
C		P	
Canal	14	Problemas, Canal	45
Canal, Atualização manual de canais	13	Problemas, Conexão HDMI	46
Canal, Atualizar	13	Problemas, Conexão USB	46
Canal, guia de programação	39	Problemas, Conexão, Internet	47
Canal, Instalação	12	Problemas, Conexão, Wi-Fi	47
Central de Atendimento ao Cliente	48	Problemas, Controle remoto	45
Como ligar	11	Problemas, Idioma do menu incorreto	48
Conexão com fio	23	Problemas, Imagem	45
Conexão de rede	23	Problemas, Som	46
Conexão sem fios	24	R	
Config. de imagem	29	Rede, com fio	23
Configurações de som	31	Rede, sem fio	23
Controles dos pais	15	Registrar seu produto	45
D		Reparo	48
Dados do Guia de programação	39	S	
Definições de acessibilidade	32	Seleção da lista de canais	14
Definir o código PIN	16	Software, Atualização	32
E		Solução de problemas	45
Entrada bloqueada	15	Suporte online	48
Entrar em contato com a Philips	48	T	
F		Teclado	33
Fotos, vídeos e músicas	37	TV, modo Em espera	11
G		W	
Guia da TV	39	Wi-Fi	23



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.

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

This product has been manufactured and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V, and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome