

PHILIPS

Televisão

Série 800

Manual do usuário

100MLED800/78

Registre eu produto e obtenha suporte em
www.philips.com/TVsupport

Conteúdo

1 Tela Inicial	4	8 Bluetooth®	19
1.1 Introdução	4	8.1 O que você precisa	19
1.2 Painel e configurações	4	8.2 Emparelhamento de um dispositivo	19
1.3 Modo básico e Modo completo	4	8.3 Selecionar um dispositivo	19
1.4 Abrir a tela Inicial	5	8.4 Renomear um dispositivo	19
		8.5 Remover um dispositivo	19
		8.6 Ligar ou desligar o Bluetooth®	19
2 Como instalar	6	9 Conectar a Google TV	20
2.1 Leia as instruções de Segurança	6	9.1 Rede e internet	20
2.2 Suporte para TV e montagem na parede	6	9.2 Conta do Google	21
2.3 Dicas de posicionamento	6		
2.4 Cabo de alimentação	7	10 Aplicativos	22
2.5 Cabo de antena	7	10.1 Sobre Aplicativos	22
		10.2 Google play	22
3 Controle remoto	8	10.3 Iniciar ou interromper um aplicativo	23
3.1 Visão geral das teclas	8	10.4 Gerenciar aplicativos	23
3.2 Pesquisa por voz	9		
3.3 Sensor de infravermelho	10	11 Fontes	24
3.4 Pilhas e limpeza	10	11.1 Mudar para um dispositivo	24
4 Ligar e desligar	11		
		12 Configurações	25
5 Instalação de canais	12	12.1 Opções da TV (no modo TV)	25
5.1 Para instalar os canais pela primeira vez	12	12.2 Configurações de imagens	25
5.2 Instalação de cabo ou antena	12	12.3 Configurações de som	27
5.3 Atualizar canais	12	12.4 Acessibilidade	27
5.4 Adicionar favoritos	12	12.5 Sistema	27
5.5 Remover favoritos	12	12.6 Sobre	28
5.6 Ocultar canais	12	12.7 Opções avançadas	30
5.7 Opção REC	13		
5.8 Opção Mudança de hora	13	13 Vídeos, fotos ou música	31
		13.1 Via conexão USB	31
6 Canais	14	13.2 Reproduzir vídeos	31
6.1 Sobre Canais e Mudança de canais	14	13.3 Exibir suas fotos	31
6.2 Listas de canais	14	13.4 Reproduzir suas músicas	32
6.3 Canais favoritos	14		
6.4 Controles parentais	14	14 GUIA DE PROGRAMAÇÃO	33
		14.1 O que você precisa	33
7 Conexão de dispositivos	16	14.2 Dados do Guia de programação (no modo DTV)	33
7.1 Sobre conexões	16		
7.2 Sistema de Home Theater (HTS)	17	15 Smartphones e tablets	34
7.3 Dispositivo de vídeo	17	15.1 Chromecast integrado	34
7.4 Dispositivo de áudio	18		
7.5 Unidade flash USB	18		

16 Netflix	35
17 Amazon Prime Video	36
18 Especificações.....	37
18.1 Ligar	37
18.2 Sistema operacional.....	37
18.3 Recepção	37
18.4 Tipo de tela.....	37
18.5 Resolução de entrada da tela.....	37
18.6 Conectividade	37
18.7 Áudio.....	37
18.8 Multimídia	38
19 Ajuda e suporte	39
19.1 Registrar sua TV.....	39
19.2 Solução de problemas	39
19.3 Ajuda online.....	41
19.4 Suporte e reparo	41
20 Segurança e cuidados.....	42
20.1 Segurança.....	42
20.2 Manutenção da tela	43
21 Termos de uso	44
22 Direitos autorais	45
22.1 Google TV.....	45
22.2 HDMI.....	45
22.3 HEVC avançado	45
22.4 Dolby Vision e Dolby Atmos	45
22.5 DTVi.....	45
22.6 Outras marcas comerciais.....	46
23 Isenção de responsabilidade.....	47

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 de seus aplicativos favoritos. Você também pode adicionar linhas ou encontrar novos aplicativos para obter mais conteúdos. Os aplicativos podem preencher suas recomendações (se disponível) de acordo com as próprias escolhas como uma linha individual na tela Início.

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 com sua conta do Google para obter recomendações personalizadas dos serviços de streaming com base no que assistiu e no que interessa a você. 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 os aplicativos que você instalou da 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

Navegue por programas e filmes que você adora 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.

Consulte também

www.support.google.com/googletv

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 - Navegue até o ícone de perfil, no canto superior direito da tela Início.
- 2 - Pressione a tecla **DASHBOARD**/ no controle remoto.

O painel contém as funcionalidades a seguir.

- **Configurações:** para acessar todos os menus de configuração para ajustar as configurações da TV.
- **Relógio e protetor de tela:** para indicar o relógio do sistema e ativar o protetor de tela imediatamente.
- **Entradas:** para iniciar a lista de fontes de entrada para alternar para qualquer um dos dispositivos conectados.
- **Áudio:** Links rápidos para ajustar as configurações de áudio.
- **Wi-Fi:** Links rápidos para ajustar as configurações de Wi-Fi.
- **Acessibilidade:** Links rápidos para ajustar as configurações de acessibilidade.
- **Imagem:** link rápido para ajustar as configurações de imagem.
- **Bluetooth:** Ative as configurações de Bluetooth.
- **NOTIFICAÇÕES:** para fornecer as mensagens sobre o sistema da Google TV. Pressione **Limpar tudo** para descartar 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 no controle remoto pressionando a tecla **DASHBOARD**/ e selecionando Configurações.

1,3

Modo básico e Modo completo

Diferenças de características

Você pode configurar sua Google TV para o **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 pode ter todos os recursos do Modo básico e mais serviços personalizados do Google. Por exemplo, filmes e programas de TV de seus aplicativos de streaming favoritos, recomendações personalizadas e Google Assistant para pesquisar e controlar sua TV com sua voz.

Diferenças na tela Início

A tela Início do Modo básico tem apenas duas linhas e não tem guias. A primeira linha **Início** contém **Entradas** e ícones do **Painel** para controlar as funcionalidades da TV. A segunda linha de **Aplicativos** contém todos os aplicativos pré-instalados. O **Painel** no Modo básico não inclui o perfil pessoal e só pode executar alterações de configuração e a exibição das 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 Início 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 **HOME**/ para retornar à tela Início.

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.

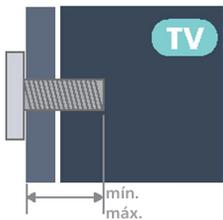
Use o número do modelo da TV para procurar o **Guia de início rápido** para download.

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.



100MLED800/78

800 x 500, M8(min.: 23 mm, máx: 27 mm)

Cuidado

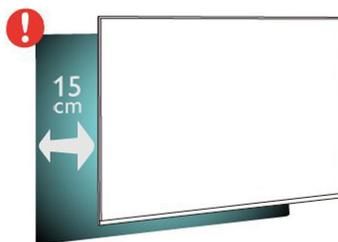
A instalação da TV na parede exige habilidades especiais e só deve ser feita por pessoal qualificado, pois deve cumprir as normas de segurança relativas ao peso das TVs. Leia também as precauções de segurança antes de posicionar a TV.

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

2,3

Dicas de posicionamento

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

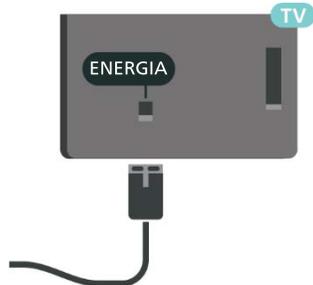


Observação:

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

Cabo de alimentação

- Introduza o cabo de alimentação no conector POWER (ENERGIA) na parte de trás da TV.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja inserido com segurança no conector.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre puxe pelo plugue, nunca pelo fio.

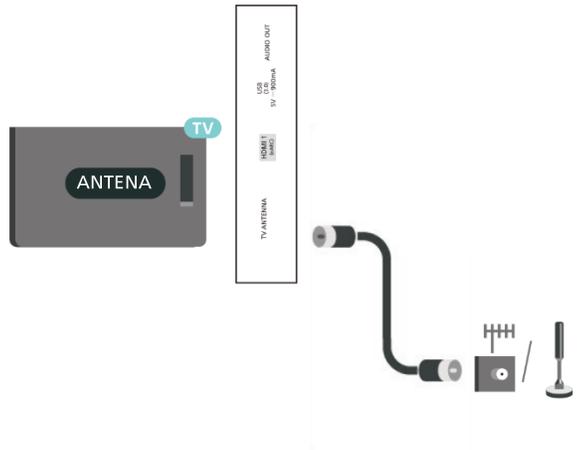


Embora esta TV tenha um consumo de energia no modo de espera muito baixo, desconecte o cabo de alimentação para economizar energia se não for usar a TV por um longo período de tempo.

Cabo de antena

Introduza firmemente o plugue da antena na tomada da **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.



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 800 não é compatível com a função Ambilight.

4 - FONTES (📺)

Para abrir o menu 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 Netflix, pressione a tecla **NETFLIX**. É possível abrir o 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 o Menu da TV com funções comuns da TV (no Modo TV)

2 - Voltar (←)

Para voltar ao menu anterior.

3 - Teclas de cor (🟠 🟢 🟡 🔵)

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

4 - Google Assistente™ (🗣️)

Para iniciar o Google Assistant™.

5 - MENU

Para abrir o Menu da TV com funções comuns da TV (no modo TV). Abrir o menu de configurações (modo smart)

6 - Teclas de navegação

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

No modo TV, pressione a tecla [**ESQUERDA**] para ver a lista de canais.

7 - Início (🏠)

Para abrir o menu Início. Mantenha pressionado para iniciar o Pannel na lateral da tela.

8 - Reprodução (teclas ocultas, disponíveis quando as teclas 123 ► são pressionadas) ◀◀ / II / ▶▶ / ▶▶▶

- Reproduzir ▶▶, para reproduzir.
- Pausar n, para pausar a reprodução
- Retroceder ◀◀, para voltar rapidamente
- Avançar ▶▶▶, para avançar rapidamente

RC-3



1 - TVGUIDE

Guia de programas

2 - **Teclas numéricas** (teclas ocultas, disponíveis pressionando as teclas 123 ►►) Para selecionar um canal diretamente.

3 - OPÇÕES

Apresentar informações sobre o programa

4 - TV/EXIT

Para voltar ao menu anterior.

5 - Canal + / - (≡)

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

6 - Silenciar (🔇)

Pressione para silenciar o som ou para restaurá-lo.

7 - 123 ►►

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

8 - PAINEL (⚙️)

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

9 - CC

Closed Captions

10 - Volume + / -

Mova para cima/baixo para ajustar o nível de volume.

Emparelhar o controle remoto com a TV

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

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

Ao começar a instalação inicial, a TV solicita que você pressione a tecla **Início** (🏠) + **Voltar** (←) para emparelhá-la com o controle remoto. É recomendável concluir o emparelhamento ao instalar a TV pela primeira vez.

Observação:

1 - Quando o controle remoto entrar no modo de emparelhamento, o indicador de LED branco ao redor do microfone na parte frontal do controle remoto começará a piscar.

2 - O controle remoto deve ser mantido perto da TV (até 1 metro de distância) durante o emparelhamento para garantir a conclusão bem-sucedida.

3 - Se a TV não iniciar o campo de controle por voz quando você pressionar **Google Assistant™** (🗣️), o emparelhamento não foi bem-sucedido.

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

Emparelhar novamente

Se o emparelhamento com o controle remoto foi perdido, você pode emparelhar a TV com o controle remoto novamente.

Você pode manter as teclas **Início**/🏠 + **Voltar**/← pressionadas (por aproximadamente 3 segundos) para fazer o 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 **Google Assistant™** (🗣️) no controle remoto. A luz branca no controle remoto acende e o campo de pesquisa é aberto, 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 nenhum objeto na frente do sensor de infravermelho da TV. Isso pode bloquear o sinal de infravermelho.

3,4

Pilhas e limpeza

Substituir 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.

Ligar e desligar

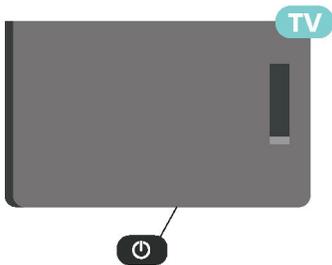
Certifique-se de que a TV está ligada à fonte de alimentação principal. A luz indicadora na parte de baixo da TV acende.

Ligar

Pressione o botão de **Ligar**/ $\text{\textcircled{P}}$ 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.

Alternar para o modo de espera

Para colocar a TV no modo de espera, pressione **Ligar**/ $\text{\textcircled{P}}$ 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 e à tomada de saída em todos os momentos.

Instalação de canais

5,1

Para instalar os canais pela primeira vez

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, Cabo+Antena** 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 **Configurações > 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

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.)

Pressione a tecla **[*]**, selecione **Configurações > Canais e Entradas > Canais > Pesquisa de canais** e pressione a tecla **[OK]** para entrar.

Pesquisa automática

Selecione **Pesquisa automática** e pressione a tecla **[OK]** para entrar.

1 - Selecione **Cabo + Antena** e pressione a tecla **[OK]** para que o aparelho inicie a pesquisa automática.

2 - Selecione **Cabo > Analógico** e pressione a tecla **[OK]** para que o aparelho inicie a pesquisa automática.

3 - Selecione **Antena > Digital/Analógica/Digital+ Analógica** e pressione a tecla **[OK]** para que o aparelho inicie a pesquisa automática.

Pesquisa manual

Selecione **Pesquisa manual** e pressione a tecla **[OK]** para entrar.

1 - Selecione **Digital** e pressione a tecla **[OK]**. Em seguida, defina **Número do canal, Frequência(KHz), Largura da banda(M)**. Selecione **Iniciar pesquisa** e pressione tecla **[OK]** para que o aparelho inicie a pesquisa.

2 - Selecione **Analógico** e pressione a tecla **[OK]**. Defina **Tipo de pesquisa, Programa, Sistema de áudio, Sistema de cores**, selecione **Frequência** e pressione a tecla **[OK]**. Em seguida, selecione **Iniciar pesquisa** e pressione a tecla **[OK]** para que o aparelho inicie a pesquisa.

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 a tecla **[*]**, selecione **Configurações > Canais e Entradas > Canais > Pesquisar canais > Pesquisa manual > Digital/Analógico** e pressione **OK**

2 - Siga as instruções na tela para concluir as atualizações manuais dos canais

3 - Pressione **Voltar (<)** várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

5,4

Adicionar favoritos

Pressione **MENU > Canais > Lista de canais > TV >** selecione o canal e pressione **DIREITA > Favoritos 1-4** e pressione **OK** para salvar.

5,5

Remover favoritos

Pressione **MENU > Canais > Lista de canais > TV >** selecione Canal e pressione **DIREITA>Selecione Lista de favoritos** pressione a tecla **OK** para cancelar a coleta.

5,6

Ocultar canais

Pressione **MENU > Opções da TV > Opções de canais > Ocultar canais >** Selecione o canal que você deseja definir e pressione **OK**

Opção REC

No modo DTV, pressione a tecla **[OK]** e selecione **Canais > Iniciar gravação**. Pressione a tecla **[OK]** para selecionar a hora de gravação e o aparelho iniciará a gravação. No processo de gravação, selecione **Canais > ■ REC** e pressione **[OK]** para salvar e sair da gravação.

Pressione a tecla **[OK]** e selecione **Canais > Programas gravados**. Selecione o arquivo que quer reproduzir e pressione a tecla **[OK]**. Selecione **Reproduzir gravação** e pressione a tecla **[OK]** para reproduzi-la.

Durante a reprodução, pressione a tecla **[OK]** para exibir a barra de ferramentas. Selecione a opção de menu desejada e pressione a tecla **[OK]** para executar a operação. Pressione a tecla **[←]** para sair da reprodução.

Observação: apenas o memorizador com sistema de arquivos FAT32 é compatível com a função de gravação. Memorizadores com outros sistemas de arquivos precisam ser formatados. Antes de formatar o memorizador, faça o backup dos dados úteis, pois o conteúdo do memorizador não pode ser recuperado após a formatação

Opção Mudança de hora

No modo DTV, pressione a tecla **[OK]** e selecione **Canais > Iniciar mudança de hora** e, em seguida, pressione a tecla **[OK]** para ativar a função de mudança de hora. Pressione a tecla **[←]** para interromper e sair da função de mudança de hora.

Quando o usuário pausa o programa por um curto período, a função de mudança de hora pode suspender e armazenar em cache o programa em reprodução no disco U. Quando o usuário retoma à reprodução, o programa pode continuar a ser reproduzido.

No processo de mudança de hora, pressione a tecla **[OK]** e selecione **Controles de reprodução** para abrir a barra de ferramentas. Selecione a opção de menu desejada e pressione a tecla **[OK]** para executar a operação.

Canais

6,1

Sobre Canais e Mudança de canais

Para assistir aos canais de TV

- Pressione **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  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 pressione **OK** para assistir ao 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:

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

Canais favoritos

Sobre os canais favoritos

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

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

Pressione  para abrir a lista de 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.

6,4

Controles parentais

Pressione a tecla **MENU**, selecione **Opções da TV > Opções de canais > Controles parentais** e pressione **OK**.

Selecione **Configurações > Sistema > Controles parentais** e pressione **OK**.

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 > Opções de canais > Controles parentais** e pressione **OK**.
- 2 - Insira o código PIN, se necessário.
- 3 - Selecione **desativado/ativado** para ativar ou desativar os controles parentais.
- 4 - Selecione **Bloqueio de canais** e pressione **OK**.
- 5 - Pressione os **Botões de navegação** para cima ou para baixo para selecionar o canal que deseja bloquear ou desbloquear e pressione **OK**.
- 6 - Um canal bloqueado fica marcado com um ícone de cadeado.
- 7- Pressione **Voltar** várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Restrições do programa

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

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

Para definir uma classificação:

- 1 - Pressione **MENU** > **Opções da TV** > **Opções de canais** > **Controles parentais** e pressione **OK**.
- 2 - Insira o código PIN, se necessário.
- 3 - Selecione **Classificações** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Restrições altas/Restrições médias/Restrições baixas/Personalizado** e pressione **OK**.
- 5 - Defina as restrições para seus filhos.
- 6- Pressione **Voltar** várias vezes, 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** > **Opções de canais** > **Controles parentais** e pressione **OK**.
- 2 - Insira o código PIN, se necessário.
- 3 - Selecione **Bloqueio de fonte** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione os **Botões de navegação** para cima ou para baixo para selecionar a fonte que deseja bloquear ou desbloquear e pressione **OK**.
- 5 - Uma fonte bloqueada é marcada com um ícone de cadeado.
- 6- Pressione **Voltar** várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Alterar PIN

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

- 1 - Pressione **MENU** > **Opções da TV** > **Opções de canais** > **Controles parentais** e pressione **OK**.
- 2 - Insira o código PIN, se necessário.
- 3 - Selecione **Alterar PIN** e pressione **OK**.
- 4- Insira o PIN atual.
- 5 - Insira o novo código PIN.
- 6- Pressione **Voltar** várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

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.

Entrada de Antena

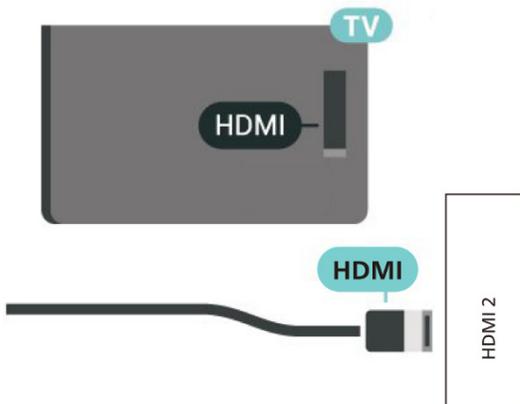
Se você tiver um decodificador (um receptor digital) ou Gravador, conecte os cabos da antena para passar o sinal da antena pelo decodificador e/ou Gravador antes de inserir na TV. Dessa forma, a antena e o decodificador podem enviar canais adicionais possíveis ao Gravador para gravar.

Entradas 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

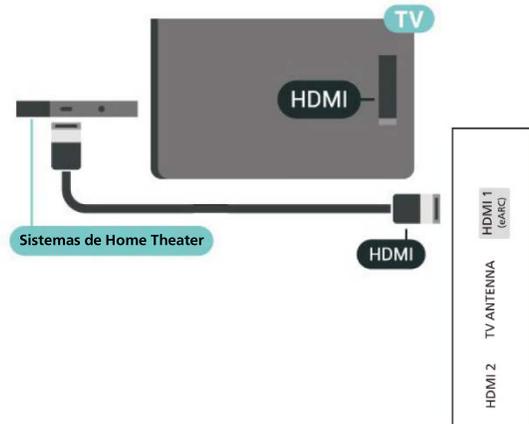
O HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, proteção de conteúdo digital em banda larga) é um sinal de proteção contra cópia que impede a cópia de conteúdo de um disco DVD ou Blu-ray. Ele também é chamado de DRM (Digital Rights Management, gerenciamento de direitos digitais).

HDMI eARC

Somente a conexão **HDMI 1** na TV é compatível com **HDMI eARC** (Enhanced Audio Return Channel, canal de retorno de áudio aprimorado).

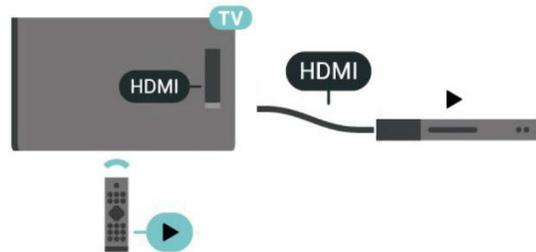
Se o dispositivo, que normalmente é um Sistema de Home Theater (HTS), barra de som ou receptor de AV, também tiver uma conexão HDMI eARC, conecte-a à entrada **HDMI 1** dessa TV. Com a conexão HDMI eARC, não é necessário conectar o cabo de áudio extra que transmite o som da imagem da TV para o HTS. A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

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



HDMI CEC

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



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

Ligue o CEC

Permita que a TV controle o dispositivo HDMI.

Configurações > Canais e Entradas > Entradas externas > Configurações HDMI CEC > Controle CEC.

Desligar dispositivo automaticamente

Desligue os dispositivos HDMI com a TV.

Configurações > Canais e Entradas > Entradas externas > Configurações HDMI CEC > Desligar dispositivo automaticamente.

Ligar TV automaticamente

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

Configurações > Canais e Entradas > Entradas externas > Configurações HDMI CEC > Ligar TV automaticamente.

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)

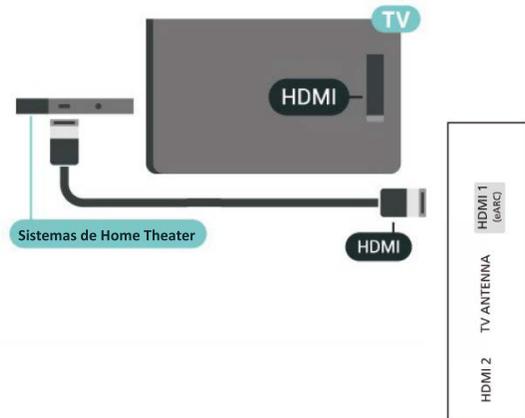
Conectar com HDMI eARC

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 eARC

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

Como o HDMI 1 na TV pode oferecer o sinal eARC (Enhanced Audio Return Channel, canal de retorno de áudio aprimorado), a TV só pode enviar o sinal eARC 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 DVD para sincronizar o som e o vídeo.

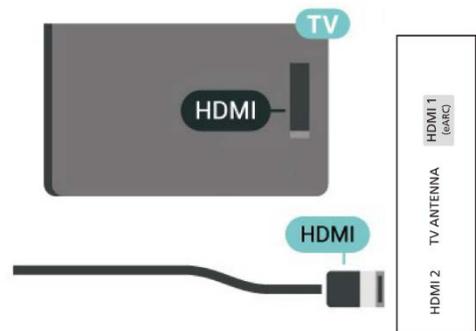
7,3

Dispositivo de vídeo

HDMI

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

Para 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 em qualquer um dos conectores HDMI.

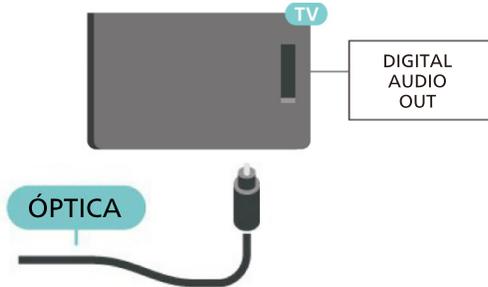


Dispositivo de áudio

Saída de áudio digital - óptica

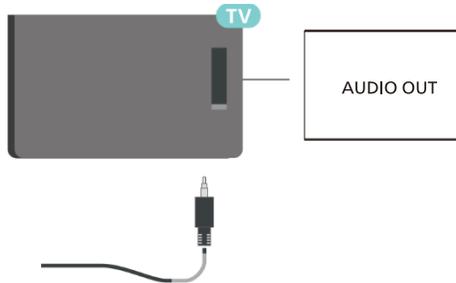
Saída de áudio - a conexão óptica é uma conexão de som de alta qualidade.

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



Saída de áudio

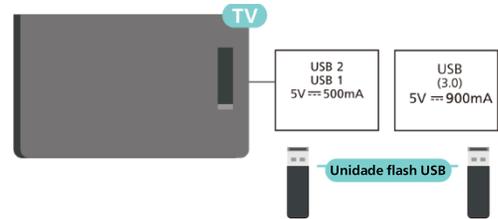
Conexão de dispositivos de áudio domésticos.



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 **Home** e clique no ícone do aplicativo de reprodução de mídia **Media Player** para iniciar o aplicativo.

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

Bluetooth®

8,1

O que você precisa

É possível conectar aparelhos sem fio com Bluetooth® a esta TV – caixas acústicas ou fones de ouvido sem fio.

Para habilitar o áudio da TV em um alto-falante sem fio, você deve emparelhá-la com a TV. O televisor 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 ligada.

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

Para emparelhar um dispositivo Bluetooth® com a TV:

- 1 - Ligue o dispositivo Bluetooth® e coloque-o dentro da faixa de alcance da TV.
- 2 - Pressione a tecla [⊕], selecione **Configuração > Controle remoto e Acessórios** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Emparelhar acessório** e pressione **OK**. Siga as instruções na tela. Você emparelhará o dispositivo com a TV, e a TV armazenará a conexão. Poderá ser necessário desfazer o emparelhamento de um dispositivo se o número máximo de dispositivos emparelhados tiver sido atingido.

4- Pressione **Voltar** várias vezes, 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: Selecionar

- 1 - Selecione **Configurações > Controle remoto e Acessórios** e pressione **OK**.
- 2 - Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Conectar** e pressione **OK**.
- 4- Pressione **Voltar** várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

8,4

Renomear um dispositivo

Para renomear um dispositivo sem fio:

- 1 - Selecione **Configurações > Controle remoto 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** várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

8,5

Remover um dispositivo

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

Para remover ou desconectar um dispositivo sem fio:

- 1 - Selecione **Configurações > Controle remoto 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** várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

8,6

Ligar ou desligar o Bluetooth®

- 1 - Selecione **Configurações > Controle remoto e Acessórios > Bluetooth®** e pressione **OK**.

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.

Fazer 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.

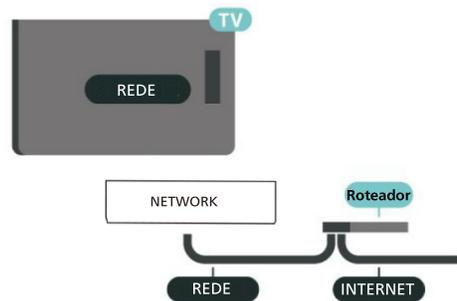
DHCP

- 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).



Fazer a conexão

- 1 - Conecte o roteador à TV com um cabo de rede (cabo Ethernet**).
- 2 - Certifique-se de que o roteador esteja 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 funcionará no Modo básico. Você pode fazer login com sua conta do 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 **Home** 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 alugueis 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 perfis** e pressione **OK**.
- 3 - Explore as diferentes configurações da Conta do Google.
- 4 - Se necessário, pressione **Voltar ←** para fechar o menu.

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. Com a instalação do aplicativo concluída, você pode selecionar o botão **Abrir** para abrir o aplicativo ou o botão **Desinstalar** para desinstalar o aplicativo.

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 - Acesse **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 **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 - Acesse **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 **SAIR**.

Encontre mais informações em www.support.google.com/googletv ou 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 **SAIR** ou interrompa o aplicativo com o botão dedicado de sair/interromper.

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 **SAIR**.

Pagamentos

Para fazer um pagamento no Google Play na TV, adicione uma forma de pagamento - um cartão de crédito (fora dos Estados Unidos) - à 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 de seu cartão de crédito e aceite os termos e condições.

10.3

Iniciar ou interromper um aplicativo

Você pode iniciar um aplicativo na tela Início.

Para iniciar um aplicativo:

- 1 - Pressione a tecla **Início** (⏏) para ativar o inicializador da página 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 um aplicativo a ser aberto.
- 4 - Para interromper um aplicativo, pressione **Voltar** ou **SAIR** ou interrompa o aplicativo com o botão dedicado de sair/interromper.

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.

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

Reprodução com um toque

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

Configurações

12,1

Opções da TV (no modo TV)

Pressione **MENU > Opções da TV 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.

Tipo de sinal

Selecione o tipo de antena

Closed Caption

Altere para **Closed Caption (Legenda Oculta) Ligado** ou **Desligado** com esta opção.

Idioma de áudio

Selecione um idioma de áudio

Configurações

Exibir menu de Configurações.

Opções de canais

Selecione as opções de canais

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.

- 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
- ECO - Ideal para economizar energia
- Dinâmico - Selecione o modo dinâmico
- Suave - Selecione o modo suave
- Pessoal - Selecione o modo personalizado

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

- Padrão (HDR10)
- Vívido (HDR10)
- Esportes (HDR10)
- Filme (HDR10)
- Jogos (HDR10)
- ECO (HDR10)

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

- Padrão (HLG)
- Vívido (HLG)
- Esportes (HLG)
- Filme (HLG)
- Jogos (HLG)
- ECO (HLG)

Outras configurações de imagem

Configurações > Tela e som > Imagem e pressione OK.

WCG

Selecione o modo WCG

Brilho da tela

Ajuste a intensidade do brilho da tela.

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.

- **Contraste dinâmico**

Abra ou feche o contraste dinâmico

- **HDMI PC/AVmode**

Selecione HDMI PC/AVmode (vídeo, PC, automático)

- **Overscan (digitalização em excesso)**

Ligar ou desligar Overscan

- **Redução de ruído**

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

- **Redefinição da imagem**

Redefine as configurações de imagem atuais para o modo padrão.

- **Estimativa de movimento e MotionCompensation (MEMC)**

Definir estimativa de movimento e MotionCompensation (MEMC).

- **Nível LD**

Definir o nível LD

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 configurações básicas para preencher a tela:

Configurações > Tela e Som > Tela > Proporção da imagem.

Automático

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

16:9

Estica a imagem para um formato 16:9.

4:3

Exibe o formato clássico 4:3.

Original

Oferece o máximo de detalhes para PC.

Configurações de som

Estilo de som

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

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

- Padrão – Definição som mais neutra
- Cinema - Ideal para assistir a filmes
- Música - Ideal para ouvir músicas
- Notícias – Ideal para fala
- Pessoal - Modo de som personalizado

Outras configurações de som

Configurações > Tela e Som > Som e pressione OK.

Modo surround

Ajuste o modo surround.

Apenas som

A tela da TV está desligada, deixando apenas o som.

Configurações avançadas

Defina as configurações de som que desejar.

Redefinição do som

Configurações > Tela e Som > Som > Configurações avançadas > Redefinir som e pressione OK para Redefinir as configurações de som atuais para o padrão.

Alto-falantes e eARC

Se quiser configurar a TV para reproduzir o som no sistema de áudio conectado e verificar se o sistema de áudio conectado está ligado.

Configurações > Tela e Som > Saída de áudio > Dispositivo de saída > SPDIF/Óptico

Acessibilidade

Configurações de acessibilidade

Configurações > 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 > Acessibilidade > Legendas.

Altere as configurações para exibir as legendas.

Texto de alto contraste

Configurações > Acessibilidade > Texto de alto contraste.

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

Texto para fala

Configurações > Acessibilidade > Texto para fala.

Para ativar e configurar a função de texto para fala.

Atalho de acessibilidade

Configurações > Acessibilidade > Atalho para 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.

Conversa

Configurações > Acessibilidade > Conversa > Ativar e pressione OK.

Alterar acesso

Configurações > Acessibilidade > Alterar acesso > Ativar e pressione OK.

Sistema

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 hora

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 à 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 quanto armazenamento você está usando.

Protetor de tela de ambiente

Configurações para ambiente

Configurações > Sistema > Modo Ambiente.

O protetor de tela de ambiente é o protetor de tela destinado a 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.

12,6

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.

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 da TV > Opções de canais > Licenças de código aberto**.
- 2 - Para exibir informações sobre as licenças de código aberto.
- 3 - Se necessário, pressione **Voltar** 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 licenças do Google Legal e do System WebView e 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/Build do SO do Android TV/ESN da Netflix.

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

Alimentação e energia

Definir o comportamento de ativação

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

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

Definir economia de energia

Configurações > Sistema > Alimentação e energia > Alimentação e energia > quando inativo Defina a hora para desligar a tela da TV 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**.

Modo de espera da TV

Configurações > Sistema > Alimentação e energia > Modo de espera da TV

Temporizador de sono

Configurações > Sistema > Alimentação e energia > Temporizador de sono.

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

Rede Wake On

Configurações > Internet > Configurações Wi-Fi > Wake On Network/Wake on Chromecast/Ativação rápida na rede

Observação: Se você ativar a função **Wake On Network**, o consumo máximo de energia do aparelho no modo de espera não excederá 1 W.

Atualização do firmware da RCU

Configurações > Controle remoto e Acessórios > RCU

Atualização de firmware

Atualize o firmware do controle remoto

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 > Sobre > Ambiente > Casa/Loja

Ligue ou desligue o Modo loja. Se você definir o Modo 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.

Redefinir

Configurações > Sistema > Sobre > Redefinir

Restaura as configurações para as configurações de fábrica

12,7

Opções avançadas

Definir o idioma de áudio de preferência

Idioma de áudio

Menu > Opções da TV > Idioma do áudio.

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

Os canais de TV digital podem transmitir áudio em vários idiomas para 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.

Vídeos, fotos ou música

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 o **Reprodutor de mídia** na lista de aplicativos e pressione **OK**.
- 2 - Use os **Botões de navegação** para selecionar o tipo de arquivo.
- 3 - Siga as instruções na tela para reproduzir os arquivos.

13,2

Reproduzir vídeos

Reproduzir um vídeo

- 1 - Pressione **Início**, selecione **Reprodutor de mídia** na lista de aplicativos e pressione **OK**.
- 2 - Use os **Botões de navegação** para selecionar a **unidade Kingston USB**.
- 3 - Selecione um dos vídeos e pressione **OK** para reproduzir.

Durante a reprodução do vídeo...

Pressione **OK** para exibir as opções.

Reproduzir, Pausar

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

Retroceder 

Reproduzir/Pausar 

Avanço rápido 

Próximo 

Repetir tudo 

Faixas de áudio 

Legenda 

Codificação de texto 

Anterior 

Exibir suas fotos

Exibir fotos

Exibir uma foto

- 1 - Pressione **Início**, selecione o **Reprodutor de mídia** na lista de aplicativos e pressione **OK**.
- 2 - Use os **Botões de navegação** para selecionar a **unidade Kingston USB**.
- 3 - Selecione uma das fotos e pressione **OK**.

Durante a reprodução de áudio

- 1 - Pressione "OK" para exibir as opções

OK: Apresentação de slides/Vista única

◀▶: Anterior/Próximo

⤵️: Girar

■ (Vermelho): Mais zoom

■ (Verde): Menos zoom

Reproduzir suas músicas

Reproduzir músicas

- 1 - Pressione **Início**, selecione o **Reprodutor de mídia** na lista de aplicativos e pressione **OK**.
- 2 - Use os **Botões de navegação** para selecionar a **unidade Kingston USB**.
- 3 - Selecione uma das opções de áudio e pressione **OK** para reproduzir.

Retroceder 

Reproduzir/Pausar 

Avanço rápido 

Próximo 

Repetir tudo 

Anterior 

GUIA DE PROGRAMAÇÃO

14,1

O que você precisa

Com o guia de programação, 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 (no modo DTV)

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

O guia de programação recebe informações (dados) das emissoras. As informações do Guia de programação 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 programação para os canais vistos a partir de um receptor digital ou decodificador.

Smartphones e tablets

15,1

Chromecast integrado

O que você precisa

Se um aplicativo no dispositivo móvel tiver o Chromecast integrado, você pode transmiti-lo 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-los 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 do Google Cast.
- 3 - Selecione a TV para a qual deseja transmitir.
- 4 - Pressione play para reproduzir no seu smartphone ou tablet. O que você selecionou deve iniciar a reprodução na TV.

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 o Netflix imediatamente com a TV em modo de espera.

www.netflix.com

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.

Especificações

18,1

Ligar

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

Ligar

- Corrente elétrica: CA 100 a 240 V
- 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
- ISDB-T
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL (depende do país)

18,4

Tipo de tela

Medida diagonal da tela

- 253 cm/100 pol.

Resolução de tela

- 3840X2160

18.5

Resolução de entrada da tela

Resolução compatível somente com vídeo

Resolução — taxa de atualização

Modo HDMI

Resolução compatível com computador

Resolução — taxa de atualização

- 640 x 480 - 60 Hz
- 800 x 600 - 60 Hz
- 1024x768 - 60 Hz
- 1280 x 1024 - 60 Hz
- 1600x900 - 60 Hz
- 1920 x 1080 - 60 Hz
- 3840 x 2160 - 30 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

Resolução compatível com computador/vídeo

Resolução — taxa de atualização

- 720 x 480i/p - 60 Hz
- 720 x 576i/p - 50 Hz
- 1280 x 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080i/p - 50 Hz, 60 Hz, 120 Hz
- 3840 x 2160p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz

18,6

Conectividade

Lateral da TV

- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0
- USB - USB 3.0
- Entrada HDMI 1 eARC
- HDMI 2
- Antena (75 ohm)
- Saída de áudio

Parte posterior da TV

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

18,7

Áudio

- Potência de saída (RMS): (10 W x 4 + 25 W)
- Dolby Vision e Dolby Atmos
- Som Surround

Multimídia

Conexões

- USB 2.0
- USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac de banda dupla
- Bluetooth® 5.0

Sistemas de arquivos USB compatíveis

- NTFS, FAT32

Formatos de reprodução

- Recipientes: TS, MP4, MKV
- Codecs de vídeo:
 - AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, HEVC (H.265), AV1
- Codecs de áudio: MP3, WAV, AAC.
- 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, TIFF, HEIF

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, volte para a fonte atual e, em seguida, restaure o estilo da imagem em Configurações de imagem ou faça a redefinição de fábrica na opção Configurações 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 > Sobre > Ambiente > Casa**.

A imagem não cabe na tela

- Altere o formato da imagem.
- Alterar 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.
- Alterar o **Modo de visualização** 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

Rede 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 do 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 respectiva qualidade da sincronização de áudio para vídeo, comumente chamada de "sincronização labial". Nem todos os dispositivos Bluetooth® têm um desempenho correto. 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** várias vezes, 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 suporte e reparo, ligue para a Central 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 nosso site www.philips.com/TVsupport e selecione seu país, se necessário.

Números do modelo e de série da TV

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

Aviso

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

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 os coloque 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 se certifique 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 ou 41 °F, 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.

Termos de uso

2025© 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 desejado 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 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 das nossas TVs para que você não fique insatisfeito com a visualização enquanto a utiliza. 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, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e os logotipos HDMI são marcas comerciais ou marcas 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.

Preparado para o futuro com decodificação HEVC avançada.



22.4

Dolby Vision e Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos e o símbolo de duplo D são marcas registradas da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Trabalhos confidenciais não publicados. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.



22,5

DTV_i

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



Outras marcas comerciais

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

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.



Todas as marcas registradas e não registradas são propriedade de seus respectivos proprietários.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

O nome Philips e o emblema da Philips são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V. e são utilizados sob licença.

Este produto foi fabricado e é vendido sob a responsabilidade da TP Vision Europe B. V. e o TP Vision Europe B.V. é o responsável por este produto.

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

www.philips.com/welcome