

PHILIPS

Television

7309 Series

Manual do usuário

43PUD7309
50PUD7309
55PUD7309

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

Sumário

1 Visão geral da tela inicial	4	9.1 Via conexão USB	23
		9.2 De um computador ou NAS	23
		9.3 Fotos	23
		9.4 Vídeos	24
		9.5 Música	24
2 Obter suporte	5	10 Abrir menus de definição da TV	26
2.1 Identificar e registrar sua TV	5	10.1 Menu rápido e Configurações frequentes	26
2.2 Ajuda da TV e Manual do usuário	5	10.2 Todas as configurações	26
2.3 Diagnóstico da TV e Autodiagnóstico	5	10.3 Configurações ecológicas	38
2.4 Atendimento ao Cliente/Reparo	6	11 Barra de controle de vídeo game	40
3 Guia rápido	7	12 Smart TV e aplicativos	41
3.1 Controle remoto	7	12.1 Configurar a Smart TV	41
3.2 Emparelhar o controle remoto com a TV	8	12.2 Armazenamento de aplicativos	41
3.3 Sensor de infravermelho	9	13 Netflix	42
3.4 Pilhas e limpeza	9	14 Vídeo do Amazon Prime	43
4 Como instalar	10	15 YouTube	44
4.1 Leia as instruções de segurança	10	16 Alexa	45
4.2 Posicionamento da TV	10	16.1 Sobre o Alexa	45
4.3 Ligue a TV	10	16.2 Usando o Alexa	45
		16.3 Comandos de voz da Alexa	45
5 Conexões	12	17 Google Assistente	47
5.1 Guia de conectividade	12	18 Software	48
5.2 Antena	12	18.1 Atualizar software	48
5.3 Dispositivo de vídeo	12	18.2 Versão do software	48
5.4 Dispositivo de áudio	12	18.3 Atualização automática de software	48
5.5 Dispositivo móvel	13	18.4 Exibir histórico da atualização de software	48
5.6 Outro dispositivo	14	19 Meio ambiente	50
5.7 Bluetooth®	14	19.1 Fim do uso	50
5.8 Computador	15	20 Especificações	51
6 Mudar de fonte	17	20.1 Energia	51
6.1 Lista de fontes	17	20.2 Recepção	51
6.2 Renomear dispositivo	17	20.3 Resolução de tela	51
7 Canais	18		
7.1 Sobre Canais e Mudança de canais	18		
7.2 Instalar canal	18		
7.3 Lista de canais	19		
7.4 Canais favoritos	21		
8 Guia de TV	22		
8.1 O que você precisa	22		
8.2 Como usar o guia de programação	22		
9 Vídeos, fotografias e música	23		

20.4 Resolução de entrada compatível	51
20.5 Som	51
20.6 Multimídia	51
20.7 Conectividade	52
21 Solução de problemas	53
21.1 Dicas	53
21.2 Ligar	53
21.3 Controle remoto	53
21.4 Canais	53
21.5 Imagem	54
21.6 Áudio	55
21.7 HDMI - UHD	55
21.8 USB	55
21.9 Wi-Fi e Internet	56
21.10 Idioma incorreto do menu	56
22 Segurança e cuidados	57
22.1 Segurança	57
22.2 Manutenção da tela	58
23 Termos de uso	59
24 Direitos autorais	60
24.1 HDMI	60
24.2 HEVC avançado	60
24.3 DTS:X	60
24.4 Dolby ATMOS	60
24.5 Wi-Fi Alliance	60
24.6 Outras marcas comerciais	60
25 Fonte aberta	61
25.1 Software de fonte aberta	61
25.2 Licença de fonte aberta	61
26 Isenção de responsabilidade sobre serviços e/ou softwares oferecidos por terceiros	65
Índice	66

1. Visão geral da tela inicial

Para aproveitar os benefícios de sua Smart TV, conecte a TV à Internet. Pressione  (**Início**) no seu controle remoto para acessar a tela inicial. Assim como em seu smartphone ou tablet, a tela inicial é o centro da sua TV. Na tela inicial, você pode decidir o que assistir navegando pelas opções de entretenimento dos aplicativos.

A tela inicial é organizada em linhas para permitir que você descubra ótimos conteúdos de seus aplicativos favoritos. Os aplicativos podem preencher suas recomendações (se disponível) de acordo com as próprias escolhas como uma linha individual na tela inicial.

Destaques na tela inicial

Com várias guias, como **Início**, **Canais**, **Aplic.** e  **Pesquisar**, você pode descobrir filmes e programas de seus serviços e aplicativos populares. A guia **Canais** é uma coleção de conteúdos on-line gratuitos, incluindo notícias, TV e filmes, estilo de vida, entretenimento, esportes, música, infantil e canais de comédia. A guia **Aplic.** é uma coleção de aplicativos onde é possível alugar filmes, ler jornais, assistir filmes, ouvir música, fazer compras on-line e assistir a programas de TV quando desejar pela sua TV on-line. Você também pode acionar o campo de entrada para pesquisa na guia  **Pesquisar**.

Aplicativos favoritos

Seus Aplicativos favoritos ficam na primeira linha. Esta linha contém alguns aplicativos pré-instalados. A ordem desses aplicativos está de acordo com contratos comerciais com provedores de serviços de conteúdo. Nesta linha, você também verá os aplicativos, como **Assistir TV**, **Navegador da Internet**, **Mídia**, entre outros.

YouTube e Netflix

Esta linha contém suas assinaturas, vídeos recomendados ou em alta do YouTube e da Netflix.

Acessar configurações a partir da tela Inicial

Você pode acessar o menu **Todas as configurações** pelo ícone no canto superior direito. Também é possível encontrar as **Configurações frequentes** e o **Menu rápido** com configurações comuns no Menu Philips TV, que pode ser acionado diretamente do

controle remoto.

Guia de programação

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

Fontes

Selecione  **FONTES** para exibir e mudar para as fontes disponíveis nesta TV.

2. Obter suporte

2.1. Identificar e registrar sua TV

Identificar sua TV – 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.

Registrar sua TV

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

Acesse www.philips.com/TVsupport

2.2. Ajuda da TV e Manual do usuário

Menu rápido > Ajuda

Você pode diagnosticar e obter mais informações sobre a TV com a função Ajuda.

- **Informações da TV** – Confira o nome do modelo, o número de série e a versão do software da sua TV.
- **Como fazer para** – Você pode ver instruções sobre como instalar e classificar canais*, atualizar o software da TV, conectar dispositivos externos e usar as funções Smart da sua TV.
- **Diagnóstico da TV** – Execute o diagnóstico da TV para verificar a condição da TV.
- **Autodiagnóstico** – Você pode verificar se a imagem, o som, a rede e outras configurações estão funcionando bem.
- **Atualizar software** – Verifique as atualizações de software disponíveis.
- **Manual do usuário** – Leia o manual do usuário para obter informações da TV.
- **Solução de problemas** – Encontre uma solução para perguntas frequentes.
- **Config. de fábrica** – Redefina todas as configurações para as de fábrica.
- **Reinstalar TV** – Reinstale e refaça toda a instalação da TV.
- **Informações de contato** – Exibe o número de telefone ou endereço da web no seu país ou região.

* A classificação de canais só é aplicável em determinados países.

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

2.3. Diagnóstico da TV e Autodiagnóstico

Diagnóstico da TV

Você pode executar o teste de diagnóstico da TV para verificar a condição da TV. Ao final do diagnóstico, a TV limpará a memória cache e fechará todos os aplicativos não utilizados para manter o bom funcionamento da TV.

Para executar o teste de diagnóstico da TV:

- 1 – Selecione  Menu rápido >  Ajuda > Diagnóstico da TV e pressione OK.
- 2 – Selecione Iniciar para executar uma série de testes de diagnóstico.
- 3 – Quando o teste for concluído, você poderá visualizar o status dos seguintes itens.
 - Controle remoto
 - Energia
 - Imagem
 - Som
 - Conectar dispositivos externos
 - Rede
 - Sintonizador da TV
 - Limpar memória cache
 - Aplicativos
- 4 – Selecione OK para fechar a página de resultados e voltar ao assistente Diagnóstico da TV.
- 5 – Pressione  Retornar para sair do Diagnóstico da TV, selecione Autodiagnóstico para fazer outra verificação de diagnóstico, selecione Exibir resultados para visualizar a página de resultados novamente.

Autodiagnóstico

O Autodiagnóstico pode ajudá-lo a solucionar problemas da TV verificando as configurações da TV.

Para executar o Autodiagnóstico:

- 1 – Selecione  Menu rápido >  Ajuda > Autodiagnóstico e pressione OK.
- 2 – Selecione os itens a seguir para verificar as configurações.
 - **Verifique a TV** – Você pode verificar se a imagem, o som e o Ambilight* estão funcionando corretamente.
 - **Verificar a rede** – Verifique a conexão de rede.
 - **Verificar o controle remoto** – Faça este teste para verificar a funcionalidade do controle remoto da TV.

- Exibir histórico de sinal fraco – Exibir a lista de números de canais que foram salvos automaticamente quando a intensidade do sinal estava fraca.
-

2.4. Atendimento ao Cliente/Reparo

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

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

Números do modelo e de série da TV

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

Aviso

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

3. Guia rápido

3.1. Controle remoto

Visão geral das teclas

Parte sup.

O recurso de teclas ocultas

As teclas ocultas são exibidas para acessar mais funções do controle ao pressionar a **tecla 123**. A **tecla 123** está no meio do controle remoto, e é usada para ativar/desativar o modo das teclas ocultas. Quando o modo de tecla oculta é ativado, as **teclas numéricas 0 a 9** e as **teclas de controle de reprodução de mídia** aparecem com luz de fundo e acionam as funções. Quando o modo de tecla oculta é desativado ao pressionar a **tecla 123** novamente, ou é automaticamente desligado, o controle remoto funcionará com as teclas normais.

⚠ Aviso

Perigo de asfixia! O controle remoto desta TV contém partes pequenas, não sendo adequado para crianças com menos de 5 anos de idade.



1 - (Standby / Ativado)

Para ligar a TV ou colocá-la em Standby.

2 - Microfone de VOICE

3 - **AMBILIGHT**

Para selecionar um dos estilos Ambilight.

* A configuração Ambilight é destinada apenas a modelos compatíveis com a função Ambilight.

4 - (FONTES) (Ponto)

• Para abrir o menu Fontes.

• Para emparelhar o controle remoto com a TV.

• Para inserir subcanais digitais.

5 - (Menu rápido/MENU)

Para abrir o Menu rápido com funções comuns da TV. Mantenha pressionada a tecla **MENU** para mostrar a barra de controle Jogos quando o sinal de jogo for detectado e o modo de jogo estiver ativado.

6 - Alexa

Pressione e segure para falar com a Alexa, interromper uma resposta da Alexa ou interromper um Alerta. Quando a Alexa estiver respondendo ao seu enunciado ou reproduzindo mídia, pressione novamente para interromper ou atenuar a reprodução.

Meio



1 - Guia de TV ()

Para abrir ou fechar o Guia de TV.

2 - Tecla OK

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

3 - Teclas de setas/ navegação

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

4 - **OPTIONS** ()

Para abrir ou fechar o menu de opções.

5 -  (Retornar)

Para voltar ao canal selecionado anteriormente.

Para voltar ao menu anterior.

Para retornar à página anterior de Aplicativos/Internet.

6 - Volume /  (Mudo)

Mover para baixo ou para cima para ajustar o nível do volume. Pressione o meio da tecla para silenciar ou recuperar o som.

7 - Tecla 123

Para ativar ou desativar as teclas de função ocultas e

alternar as teclas entre diferentes definições de operações.

8 - INFORMAÇÃO ⓘ

Para abrir ou fechar as informações do programa.

9 - Teclas numéricas (teclas ocultas, disponíveis após a tecla 123 ser pressionada)

Para selecionar um canal diretamente.

10 - CC

Para abrir o menu Closed Caption.

11 - TV (TV) / SAIR

Para voltar a assistir TV ou parar um aplicativo interativo da TV. No entanto, isso pode não funcionar em alguns aplicativos; o comportamento depende de aplicativos de TV de terceiros.

Essa tecla será alterada para a tecla numérica 0 depois que a tecla 123 for pressionada.

12 - 🏠 Início

Para abrir o menu inicial.

13 - ≡ (Canal)

Mover para baixo ou para cima para alternar para o canal seguinte ou anterior na lista de canais.

Pressione no meio da tecla para abrir a lista de canais.

Parte inferior



1 - Teclas coloridas

Seleção direta de opções. Pressione a tecla azul para abrir a Ajuda.

2 - NETFLIX

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

• Para abrir o Netflix, pressione **NETFLIX** para abrir o Aplicativo Netflix. É possível abrir o Netflix imediatamente de uma TV em modo de espera. www.netflix.com

3 - Disney+

Para iniciar o aplicativo Disney+.

4 - YouTube

Para abrir o aplicativo YouTube diretamente.

5 - Tecla verde/Eco

Pressione para abrir uma mensagem para lembrar você de acessar o menu **Configur. ecológicas**; mantenha pressionada para abrir diretamente o menu **Configur. ecológicas**. Quando o menu **Configur. ecológicas** é acionado ao manter a tecla pressionada algumas vezes, a mensagem não é mais exibida.

6 - Reproduzir (teclas ocultas, disponível depois que a tecla 123 é pressionada)

- Reproduzir ► para reproduzir.
- Pausar || para pausar a reprodução
- Retroceder ◀ para retroceder
- Avançar rapidamente ►► para avançar rapidamente

7 - prime video

Para iniciar o aplicativo Amazon Prime Video.

8 - Teclas rápidas

Pressione a tecla rápida para iniciar o aplicativo ou transmitir mídia diretamente. As teclas rápidas reais variam entre regiões ou países.

9 - Pluto TV

Para iniciar o aplicativo Pluto TV.

3.2. 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 as operações de controle de voz do Alexa, é necessário emparelhar (link) a TV com o controle remoto.

Ao iniciar a instalação da TV, houve um comando da TV para manter pressionada a tecla **PAIR** e, ao fazê-lo, o emparelhamento foi concluído.

Observação:

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

2 - O controle remoto deve ser mantido próximo à TV (até 1 m de distância) durante o emparelhamento para garantir o sucesso do procedimento.

3 - Se a TV não iniciar as operações de controle de voz da Alexa ao pressionar **Alexa**, o emparelhamento não foi concluído.

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

Emparelhamento ou emparelhar novamente

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

Mantenha pressionada a tecla **FONTES (EMPARELHAR)** (por aproximadamente três segundos) para emparelhar.

Alternativamente, vá para **⬆ (Início) > Configurações > Sem fio e rede > Controle remoto > Emparelhe o controle remoto** e siga as instruções na tela.

Uma mensagem será exibida quando o emparelhamento for bem-sucedido.

Software do Controle remoto

⬆ (Início) > Configurações > Sem fio e rede > Controle remoto > Informações do controle remoto

Quando o controle remoto estiver emparelhado, é possível verificar a versão do software do controle remoto atual.

⬆ (Início) > Configurações > Sem fio e rede > Controle remoto > Atualizar software do controle remoto

Verifique se há atualizações para o software do controle remoto.

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

Substitua as pilhas

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

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

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

1 - Deslize a porta da bateria na direção indicada pela seta.

2 - Troque as pilhas antigas por novas pilhas.

Certifique-se de que as extremidades + e - das pilhas estejam alinhadas corretamente.

3 - Reposicione a tampa do compartimento de pilhas e pressione até ouvir um "clique".

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

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

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

Limpeza

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

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

4. Como instalar

4.1. Leia as instruções de segurança

Leia as instruções de segurança antes de usar a TV.

Para ler as instruções, em **Ajuda > Manual do usuário**, pressione a tecla colorida  **Palavras-chave** e procure por **Segurança e cuidados**.

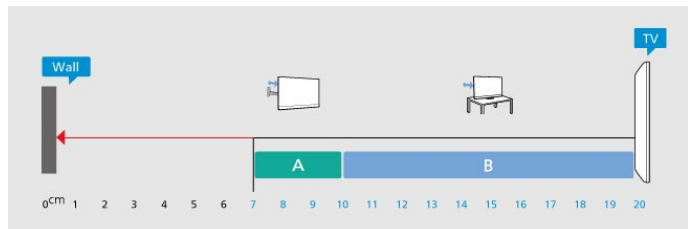
4.2. Posicionamento da TV

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 a altura da tela. Na posição sentada, seus olhos devem estar nivelados com o centro da tela.
- Distância recomendada até a parede:

A. Ao montar a TV na parede, posicione-a com 7 cm a 10 cm de distância da parede.

B. Quando a TV tiver com suporte, posicione-a com 10 cm a 20 cm de distância da parede, dependendo do tamanho do suporte.



Observação:

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

Suporte para TV

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

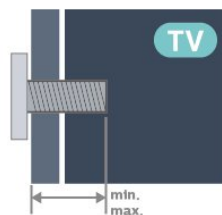
Use o número do modelo da TV para procurar o **Guia de Início Rápido** para download.

Instalação na parede

A sua TV também está preparada para um suporte para montagem em parede (vendido separadamente).

O tamanho do suporte pode variar dependendo do tipo de estojo traseiro; consulte o **Guia de Início rápido** na embalagem do produto para ver qual tamanho é indicado à sua TV.

Use a dimensão a seguir ao comprar o suporte de parede.



- 43PUX7309
200 x 100, M6 (mín.: 8 mm, máx.: 10 mm)
- 50PUX7309
200 x 100, M6 (mín.: 8 mm, máx.: 10 mm)
- 55PUX7309
200 x 100, M6 (mín.: 8 mm, máx.: 10 mm)
- 75PUX7309
400 x 300, M8 (mín.: 12 mm, máx.: 22 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.

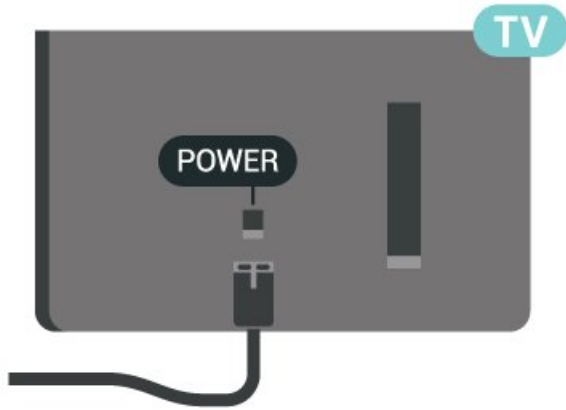
A TP Vision Europe B.V. não se responsabiliza por instalações impróprias ou de qualquer tipo que resulte em acidentes ou ferimentos.

4.3. Ligue a TV

Conecte o cabo de alimentação

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

tomada de saída em todos os momentos.



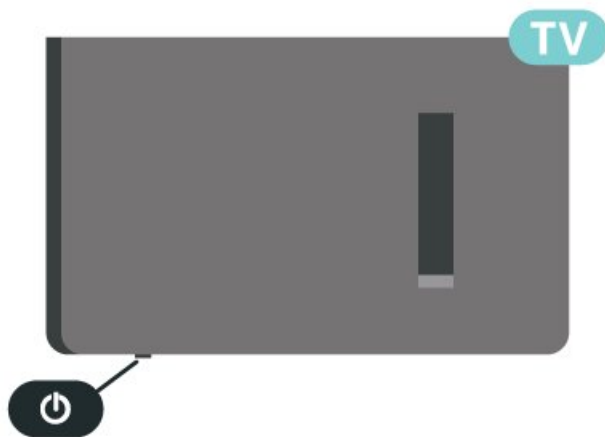
Embora esta TV tenha um consumo de energia no modo de espera muito baixo, desconecte o cabo de alimentação para economizar energia se não for usar a TV por um longo período de tempo.

Ligado ou Em modo de espera

Antes de ligar a TV, certifique-se de ligar a alimentação eléctrica no conector de **ALIMENTAÇÃO** na parte de trás da TV.

Ligar

Pressione a pequena tecla do joystick na parte traseira da TV.



Alternar para em espera

Para alternar a TV para o modo de espera, pressione  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 eléctrica, mas consome pouquíssima energia.

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

Quando desconectar o plugue de alimentação, sempre puxe o plugue. Você deve ter acesso ao plugue de alimentação, ao cabo de alimentação e à

5. Conexões

5.1. Guia de conectividade

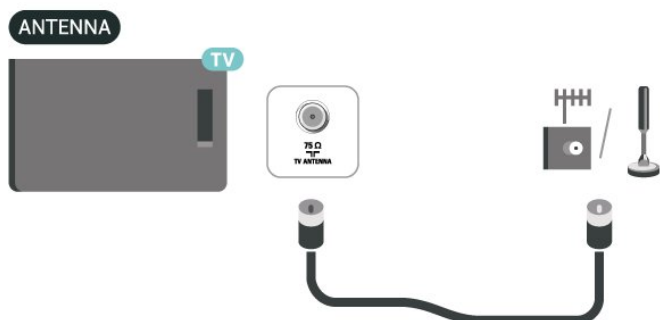
Sempre conecte um dispositivo à TV com a conexão de maior qualidade disponível. Além disso, use cabos de boa qualidade para garantir uma boa transferência de imagem e som.

Quando você conecta um dispositivo, a TV reconhece seu 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.

5.2. Antena

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

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

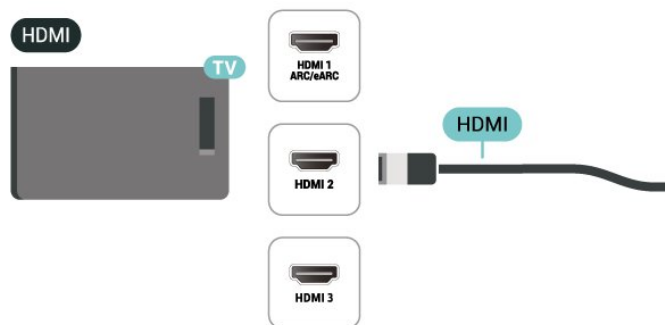


5.3. Dispositivo de vídeo

HDMI

Uma conexão HDMI tem a melhor qualidade de imagem e som.

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



Proteção contra cópia

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

5.4. Dispositivo de áudio

HDMI ARC/eARC

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

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

O HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel, canal de retorno de áudio aprimorado) é um avanço em relação ao ARC anterior. Ele oferece suporte aos mais recentes formatos de áudio com alta taxa de bits de até 192 kHz, 24 bits, áudio 5.1 e 7.1 descompactado e áudio descompactado de 32 canais.

Observação: O HDMI eARC só está disponível no HDMI 1. Use o cabo HDMI de velocidade ultra-alta

para eARC. Apenas um aparelho eARC está disponível por vez.



5.5. Dispositivo móvel

Espelhamento de tela

Sobre o espelhamento de tela

Você pode visualizar fotos ou reproduzir músicas e vídeos de um dispositivo móvel em sua TV com o Espelhamento de tela. O dispositivo móvel e a TV devem estar dentro do alcance, o que geralmente significa estar no mesmo ambiente.

Uso do espelhamento de tela

Ligar o espelhamento de tela

Pressione **➡ FONTES** > **📺 Espelhamento de tela**

Compartilhar uma tela na TV

- 1 - Ative o Espelhamento de tela em seu dispositivo móvel.
- 2 - Em seu dispositivo móvel, selecione a TV. (Esta TV será exibida como nome do modelo da TV)
- 3 - Selecione o nome da TV em seu dispositivo móvel; após a conexão, você poderá usar o Espelhamento de tela.

Parar de compartilhar

Você pode interromper o compartilhamento da tela a partir da TV ou do dispositivo móvel.

No dispositivo

No aplicativo que você usa para iniciar o Espelhamento de tela, você pode se desconectar e parar de assistir à tela do dispositivo na TV. A TV voltará para o último programa selecionado.

Na TV

Para parar de assistir à tela do dispositivo na TV, você pode. . .

- pressionar **TV SAIR** para assistir a uma transmissão de TV
- pressionar **🏠 (Início)** para iniciar outra atividade na TV
- pressionar **➡ FONTES** para abrir o menu Fontes e selecionar um dispositivo conectado.

Bloquear um dispositivo

Na primeira vez que você receber uma solicitação para se conectar a partir de um dispositivo, você poderá bloquear o dispositivo. A solicitação deste dispositivo e todas as suas solicitações no futuro serão ignoradas.

Para bloquear um dispositivo...

Selecione **Bloquear...** e pressione **OK**.

Desbloquear todos os dispositivos

Todos os dispositivos conectados anteriormente e também bloqueados são armazenados na lista de conexões do Espelhamento de tela. Se você limpar esta lista, todos os dispositivos bloqueados serão desbloqueados.

Para desbloquear todos os dispositivos bloqueados...

🏠 (Início) > **Configurações** > **Sem fio e redes** > **Wi-Fi** > **Redefinir conexões de espelhamento de tela**.

Bloqueio de um dispositivo conectado anteriormente

Se você quiser bloquear um dispositivo anteriormente conectado, é necessário primeiro limpar a lista de conexões do espelhamento de tela. Se você apagar esta lista, terá que confirmar ou bloquear a conexão para cada dispositivo novamente.

Redefinir conexões de espelhamento de tela

Todos os dispositivos conectados anteriormente são armazenados na lista de conexões de espelhamento de tela.

Para limpar todos os dispositivos de espelhamento de tela conectados:

🏠 (Início) > **Configurações** > **Sem fio e redes** > **Wi-Fi** > **Redefinir conexões de espelhamento de tela**.

Atraso na tela

O atraso normal ao compartilhar uma tela com o espelhamento de tela é de cerca de um segundo. O atraso pode ser maior se você estiver usando

dispositivos mais antigos com menos poder de processamento.

Aplicativo Transmissão

O aplicativo Transmissão é um aplicativo móvel de transmissão na sua TV. Ele transmitirá o conteúdo da transmissão do dispositivo móvel para sua TV via AirServer.

Para transmitir o conteúdo da transmissão para sua TV:

- 1 - Certifique-se de que seu dispositivo móvel e sua TV estejam na mesma rede Wi-Fi.
- 2 - Vá para **🏠 (Início) > guia Aplic. > linha Vídeo** e selecione o aplicativo Transmissão.
- 3 - Inicie o aplicativo Transmissão e permaneça na tela do AirServer.
- 4 - Inicie um aplicativo habilitado para transmissão em seu dispositivo móvel e toque no ícone de transmissão .
- 5 - Selecione PHILIPS_TV_(ModelName) da sua TV para iniciar a transmissão.

Aplicativo Philips Smart TV

O aplicativo Philips Smart TV em seu smartphone ou tablet é o seu novo companheiro de TV. O aplicativo permite alternar canais e ajustar o volume, como um controle remoto.

Baixe hoje mesmo o aplicativo Philips Smart TV na sua loja de aplicativos favoritos.

O aplicativo Philips Smart TV é gratuito e está disponível para iOS e Android.

Como alternativa, você pode acessar **🏠 (Início) > Configurações > Sem fio e redes > Wi-Fi > Código QR do Remote App** e pressionar OK; um código QR será exibido na tela da TV. Digitalize o código QR com seu dispositivo móvel e siga as instruções para baixar e instalar o aplicativo Philips Smart TV. Ao usar o aplicativo, seu dispositivo móvel e a TV Philips precisam se conectar à mesma rede Wi-Fi.

Get connected



www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html

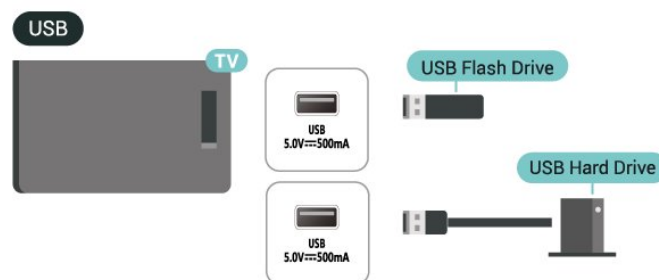
5.6. Outro dispositivo

Dispositivo de armazenamento USB

Você pode visualizar fotos ou reproduzir músicas e vídeos de uma unidade flash USB conectada. Insira uma unidade flash USB em uma das conexões USB da TV enquanto ela estiver ligada.

A TV detecta a unidade flash e abre uma lista mostrando seu conteúdo.

Se a lista de conteúdos não for exibida automaticamente, pressione **➡ FONTES** e selecione **USB**.



Para obter mais informações sobre como assistir ou reproduzir conteúdo de um pen drive USB, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **— Palavras-chave** e procure **Fotos, vídeos e música**.

5.7. Bluetooth®

O que você precisa

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

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

Atenção – Sincronização de áudio para vídeo

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

Emparelhamento de um dispositivo

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

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

Para emparelhar um dispositivo Bluetooth® com a TV:

- 1 – Ligue o dispositivo Bluetooth® e coloque-o dentro da faixa de alcance da TV.
- 2 – Selecione **⬆ (Início) > Configurações > Sem fio e redes** e pressione **➡ (direita)** para entrar no menu.
- 3 – Selecione **Bluetooth > Pesquisar dispositivo Bluetooth** e pressione **OK**.
- 4 – Selecione **Pesquisar** e pressione **OK**. Siga as instruções na tela. Você irá emparelhar o dispositivo com a TV, e a TV irá armazenar a conexão. Poderá ser necessário desfazer o emparelhamento de um dispositivo se o número máximo de dispositivos emparelhados tiver sido atingido.
- 5 – Selecione o tipo de dispositivo e pressione **OK**.
- 6 – Pressione **⬅ (esquerda)** várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Selecionar um dispositivo

Para selecionar um dispositivo sem fio:

- 1 – Selecione **⬆ (Início) > Configurações > Sem fio e redes** e pressione **OK**.
- 2 – Selecione **Bluetooth > Dispositivos Bluetooth** e pressione **OK**.
- 3 – Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione **OK**.
- 4 – Pressione **⬅ (esquerda)** várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

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 **⬆ (Início) > Configurações > Sem fio e redes** e pressione **OK**.
- 2 – Selecione **Bluetooth > Remover dispositivo Bluetooth** e pressione **OK**.
- 3 – Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione **OK**.
- 4 – Selecione **Desconectar** ou **Desfazer emparelhamento** e pressione **OK**.
- 5 – Selecione **OK** e pressione **OK** para confirmar.
- 6 – Pressione **⬅ (esquerda)** várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

5.8. Computador

Você pode conectar seu computador à TV usando um cabo HDMI de alta qualidade e usar a TV como um monitor de PC.

* Nota para usuários de placas gráficas Nvidia:
Se você conectar seu computador à TV via HDMI, a placa Nvidia pode transmitir automaticamente o vídeo VRR (Variable Refresh Rate, Taxa de Atualização Variável) para a TV quando a configuração HDMI Ultra HD for **Ideal (Vídeo game automático)**. Sempre desative a função VRR na placa de vídeo antes de mudar o HDMI Ultra HD da TV para **Ideal** ou **Padrão**. A seleção de IU da TV **Ideal** ou **Padrão** desligará o suporte VRR na TV.

* Nota para usuários de placas de vídeo AMD:
Se você conectar seu computador à TV via HDMI, assegure que as configurações a seguir na placa de vídeo tenham o desempenho adequado.
– Se o vídeo de saída da placa gráfica for 4096 x 2160p ou 3840 x 2160p e o formato de pixel RGB for

usado, o estúdio de formato de pixel RGB 4:4:4 (RGB limitado) deverá ser definido na placa gráfica do computador.

6. Mudar de fonte

6.1. Lista de fontes

- Para abrir o menu Fontes, pressione  FONTES .
 - Para mudar para um dispositivo conectado, selecione o dispositivo com as teclas deseta/navegação e pressione OK.
 - Para exibir as informações técnicas do dispositivo conectado que você está assistindo, pressione  OPTIONS e selecione Inf. do dispositivo.
 - Para fechar o menu Fonte sem mudar para um dispositivo, pressione  FONTES novamente.
-

6.2. Renomear dispositivo

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

- 1 - Selecione um dos ícones do dispositivo. O nome predefinido será exibido no campo de digitação.
- 2 - Selecione Renomear para abrir o teclado na tela.
- 3 - Use as teclas de navegação para selecionar caracteres.
- 4 - Selecione Fechar quando terminar a edição.

7. Canais

7.1. Sobre Canais e Mudança de canais

Para assistir aos canais de TV

- Pressione **TV**. A TV sintoniza o último canal assistido.
- Pressione **↑ (Início) > TV > Canais** e pressione **OK**.
- Pressione **≡ +** ou **≡ -** para mudar os canais.
- Para mudar os canais, digite o número usando as teclas de números. Pressione **OK** após digitar o número para mudar canais.
- Para voltar ao canal sintonizado anteriormente, pressione **← Retornar**.

Para mudar para um canal de uma lista de canais

- Enquanto assiste a um canal da TV, pressione **OK** para abrir as listas de canais.
- A lista de canais pode ter várias páginas com canais. Para visualizar a página seguinte ou anterior, pressione **≡ +** ou **≡ -**.
- Para fechar as listas de canais sem mudar de canal, pressione **← Retornar** ou **TV SAIR**.

7.2. Instalar canal

Instalação por cabo/antena

Pesquisar canais

Atualizar canais

↑ (Início) > Configurações > Canais > Instalação por cabo/antena > Pesquisar canais

- 1 - Selecione **Iniciar já** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Atualizar canais** para adicionar somente canais digitais novos.
- 3 - Selecione **Iniciar** e pressione **OK** para atualizar canais. Isso pode levar alguns minutos.

Reinstalação avançada de canais

↑ (Início) > Configurações > Canais > Instalação por cabo/antena > Pesquisar canais

- 1 - Selecione **Iniciar já** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Reinstalação avançada de canais** para fazer uma reinstalação completa que lhe mostra cada etapa.
- 3 - Selecione **Iniciar** e pressione **OK** para atualizar canais. Isso pode levar alguns minutos.

Navegação de Serviço

↑ (Início) > Configurações > Canais > Instalação por cabo/antena > Navegação de Serviço

- Se a navegação de serviço estiver definida como **Ativ.**, você poderá navegar pelos canais primários e secundários pressionando o canal **≡ +** e **≡ -**.
- Se a navegação de serviço estiver definida como **Desat.**, você poderá navegar somente pelos canais primários usando o canal **≡ +** and **≡ -**.

Digital: Teste de recepção

↑ (Início) > Configurações > Canais > Instalação por cabo/antena > Digital: teste de recepção

A frequência digital é mostrada para este canal. Se a recepção estiver fraca, você pode reposicionar a antena. Para verificar a qualidade do sinal dessa frequência novamente, selecione **Pesquisar** e pressione **OK**.

Para inserir uma frequência digital específica, use as teclas de dígitos do controle remoto. Como alternativa, selecione a frequência, posicione as setas em um número com **←** e **→** e altere o número com **▲** e **▼**. Para verificar a frequência, selecione **Pesquisar** e pressione **OK**.

Conexão de antena

↑ (Início) > Configurações > Canais > Instalação por cabo/antena > Conexão de antena

Selecione o tipo de sinal de antena recebido pela Conexão via Antena/Cabo.

Opções de canais

Abrir opções

Enquanto assiste a um canal, você pode definir algumas opções.

Dependendo do tipo de canal que estiver assistindo ou dependendo das definições feitas na TV, algumas opções estarão disponíveis.

Para abrir o menu de opções...

- 1 - Enquanto assiste a um canal, pressione **OPTIONS**.
- 2 - Pressione **OPTIONS** novamente para fechar.

Informações do programa

Selecione **Informações do programa** para exibir as informações do programa que você está assistindo.

Para exibir os detalhes do programa selecionado...

- 1 - Sintonize no canal.
- 2 - Pressione **INFO** para abrir ou fechar as informações do programa.
- 3 - Como alternativa, você pode pressionar **OPTIONS**, selecionar **Informações do programa** e pressionar **OK** para abrir as informações do programa.
- 4 - Pressione **← Retornar** para fechar as informações do programa.

Idioma de áudio

Se o canal de TV transmitir em dois ou mais idiomas de áudio, você poderá selecionar seu idioma de áudio preferido.

- 1 - Enquanto assiste à TV, pressione **OPTIONS**.
- 2 - Para canais digitais, selecione **Idioma de áudio**. Para canais analógicos, selecione **Áudio alternativo**. Pressione **OK** para confirmar a seleção.
- 3 - Selecione entre os idiomas disponíveis e depois pressione **OK**.

Nota:

Se você selecionou **Áudio alternativo** para canais analógicos, selecione entre:

- **Principal**: idioma de áudio principal ou
- **SAP**: idioma de áudio secundário

Informações do canal

Selecione **Informações do canal** para visualizar as informações técnicas do canal.

Para exibir os detalhes do canal selecionado...

- 1 - Sintonize no canal.
- 2 - Pressione **OPTIONS**, selecione **informações do canal** e pressione **OK** para abrir as informações do canal.
- 3 - Pressione **OPTIONS** novamente ou pressione **← Retornar** para fechar as informações do programa.

Closed Caption

Para ativar o Closed Caption, pressione **OPTIONS** e selecione **Closed Caption**.

Ative ou desative o recurso **Closed Caption** com estas opções. Selecione **Ligar durante mudo** para mostrar legendas ocultas somente quando o som estiver mudo.

Serviço de legendas

É possível selecionar exibir sempre closed caption ou somente quando o som é silenciado.

Observação:

- Nem todos os programas, comerciais e apresentações da TV dispõem de informações de closed caption. Consulte nos guias de programação da TV local quais canais têm closed captions. Os programas com closed caption geralmente são indicados com marcações como "CC" nos guias de programação.

Ligar closed caption

- 1 - Enquanto assiste à TV, pressione **OPTIONS**.
- 2 - Selecione **Closed Caption > Ativado** e pressione **OK**.

Selecionar o tipo de closed caption

- 1 - Enquanto assiste à TV, pressione **OPTIONS**.
- 2 - Selecione **Serviço de legendas**.
- 3 - Selecione o tipo correto de closed captions e pressione **OK**.

Acesso universal

Disponível somente quando o **Acesso universal** está definido como **Ativado**.

⬆ (Início) > Configurações > Acesso universal > Acesso universal > Ativado.

Para ler mais informações, em Ajuda, pressione a tecla colorida **■ Palavras-chave** e procure **Acesso universal**.

Logotipos de canal

⬆ (Início) > Configurações > Canais > Logotipos de canal

Em alguns países, a TV pode mostrar os logotipos dos canais. Se você não quiser que esses logotipos apareçam, pode desativá-los.

7.3. Lista de canais

Abrir lista de canais

Para abrir a lista de canais atual...

- 1 - Pressione **TV** para alternar para TV.
- 2 - Pressione **OK** para abrir a lista de canais se o serviço interativo não estiver disponível, ou pressione **≡ Lista de canais** para abrir a lista de canais.
- 3 - Pressione **≡ OPTIONS > Selecionar lista de canais**.
- 4 - Selecione o canal da lista que deseja assistir.
- 5 - Pressione **← Retornar** para fechar a lista de canais.

Os canais exibidos na lista Todos os canais são listados com base no gênero*. Por exemplo: Premium, Premium News, Premium Local, Crianças, Esportes etc. O gênero Premium são os principais canais de transmissão posicionados com participação de mercado acima de 3%.

Opções da lista de canais

Abrir o Menu de opções

Para abrir o menu de opções da lista de canais:

- Pressione **TV** para alternar para TV.
- Pressione **≡ Lista de canais** para abrir a lista de canais.
- Pressione **≡ OPTIONS** e selecione uma das opções.
- Pressione **← Retornar** para fechar a lista de canais.

Renomear canal

- 1 - Pressione **TV** para alternar para TV.
- 2 - Pressione **≡ Lista de canais** para abrir a lista de canais.
- 3 - Selecione o canal que deseja renomear.
- 4 - Pressione **≡ OPTIONS > Renomear canal** e pressione **OK** para abrir o teclado na tela.
- 5 - Use as teclas de navegação para selecionar caracteres.
- 6 - Selecione **Enter** quando terminar a edição.
- 7 - Pressione **← Retornar** para fechar a lista de canais.

Selecionar filtro de canais

- 1 - Pressione **TV** para alternar para TV.
- 2 - Pressione **≡ Lista de canais** para abrir a lista de canais.
- 3 - Pressione **≡ OPTIONS > Digital/Analógico**
- 4 - Selecione uma das combinações de canais exibidas na lista de canais.

Criar ou editar lista de canais favoritos

TV > OK > ≡ OPTIONS > Criar lista de favoritos

Selecione um canal e pressione **OK** para adicioná-lo a uma lista de canais favoritos. Depois de concluído, pressione **■ Concluído**.

TV > OK > ≡ OPTIONS > Editar favoritos

Selecione um canal e pressione **OK** para adicioná-lo ou removê-lo de uma lista de canais favoritos. Depois de concluído, pressione **■ Concluído**.

Selecionar intervalo de canais

TV > OK > ≡ OPTIONS > Selecionar intervalo de canais

Selecione vários canais em uma lista de canais. Pressione **OK** para marcar o início do intervalo e pressione **OK** novamente para finalizar a seleção do intervalo. Os canais selecionados serão marcados como favoritos.

Selecionar lista de canais

TV > OK > ≡ OPTIONS > Selecionar lista de canais

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

Pesquisar canais

TV > OK > ≡ OPTIONS > Pesquisar canais

Você pode pesquisar um canal para localizá-lo em uma longa lista de canais. A pesquisa retornará o nome do canal correspondente com o resultado organizado em ordem alfabética.

- 1 - Pressione **TV** para alternar para TV.
- 2 - Pressione **≡ Lista de canais** para abrir a lista de canais.
- 3 - Pressione **≡ OPTIONS > Pesquisar canal** e pressione **OK** para abrir o teclado na tela.
- 4 - Utilize as teclas de navegação para selecionar um caractere e pressione **OK**.
- 5 - Selecione **Enter** quando concluir a entrada.
- 6 - Pressione **← Retornar** para fechar a lista de canais.

Bloquear ou desbloquear canais

TV > OK > ≡ OPTIONS > Bloquear canal, Desbloquear canal

Para evitar que as crianças assistam a determinado canal, você pode bloqueá-lo. Para assistir a um canal

bloqueado, você deve primeiro inserir o código PIN de quatro dígitos de **Censura para crianças**. Não é possível bloquear programas de dispositivos conectados.

O canal bloqueado exibirá  ao lado do logotipo do canal.

Remover lista de favoritos

 > OK >  OPTIONS > Remover lista de favoritos

Para remover a lista de favoritos existente, selecione Sim.

7.4. Canais favoritos

Sobre os canais favoritos

Você pode criar uma lista de canais favoritos que contenha apenas os canais que deseja assistir. Com a lista de canais favoritos selecionada, você verá apenas seus canais favoritos quando alternar entre canais.

Criar uma Lista de favoritos

- 1 - Enquanto assiste a um canal de TV, pressione  **Lista de canais** para abrir a lista de canais.
- 2 - Selecione o canal e pressione  **Marcar como favorito** para marcar como favorito.
- 3 - O canal selecionado fica marcado com .
- 4 - Para concluir, pressione  **Retornar**. Os canais foram adicionados à Lista de favoritos.

Remover canal da lista de favoritos

Para remover um canal da lista de favoritos, selecione o canal com  e pressione  **Desmarcar favorito** novamente para desmarcar favorito.

8. Guia de TV

8.1. O que você precisa

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

A TV pode coletar informações do guia de TV para os canais que são instalados na TV (por exemplo, os canais que você assiste com o Assistir TV). A TV não pode coletar as informações do guia de TV dos canais exibidos de um receptor digital.

8.2. Como usar o guia de programação

Abrir o guia de programação

Para abrir o guia de TV, pressione **≡** GUIA DE TV.

Pressione **≡** GUIA DE TV novamente para fechar.

Na primeira vez que você abre o Guia de TV, a TV verifica as informações sobre os programas em todos os canais. Isso pode demorar alguns minutos. Os dados do guia de TV são armazenados na TV.

Sintonizar em um programa

Trocar para um programa

- É possível trocar para um programa atual no guia da TV.
- Para selecionar um programa, use as teclas de navegação a fim de destacar o nome do programa.
- Navegue até a direita para exibir programas programados para o fim do dia.
- Para trocar para um programa (canal), selecione o programa e pressione **OK**.

Exibir detalhes do programa

Para exibir os detalhes do programa selecionado, pressione **i** INFORMAÇÃO.

Atualizar o Guia de TV

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

Para atualizar o guia de TV, pressione **≡** **OPTIONS** e selecione **Atualizar o Guia de TV**. A conclusão da atualização pode levar alguns minutos.

Alterar dia

Se as informações do guia de TV vierem da emissora, você pode pressionar **Próximo canal** para exibir a programação de um dos próximos dias. Pressione **Canal anterior** para retornar ao dia anterior.

Como alternativa, você pode pressionar **≡** **OPTIONS** e selecionar **Alterar dia**.

Pesquisar por gênero

Se as informações estão disponíveis, você pode pesquisar por programas agendados por gênero, como filmes, esportes etc.

Para pesquisar programas por gênero, pressione **≡** **OPTIONS** e selecione **Procurar por gênero**.

Selecione um gênero e pressione **OK**. Uma lista com os programas encontrados aparecerá.

9. Vídeos, fotografias e música

9.1. Via conexão USB

Você pode visualizar suas fotos ou reproduzir músicas e vídeos em uma unidade flash USB ou um Disco rígido USB conectado.

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

Pressione  **FONTES** e selecione **USB**. É possível navegar pelos seus arquivos na estrutura de pastas organizada no disco rígido USB.

9.2. De um computador ou NAS

Você pode visualizar fotografias ou reproduzir música e vídeos de um computador ou um NAS (Network Attached Storage, armazenamento conectado à rede) na sua rede doméstica.

A TV e o computador ou NAS devem estar na mesma rede doméstica. No seu computador ou NAS, você precisa instalar o software de servidor de mídia. O servidor de mídia deve ser configurado para compartilhar arquivos com a TV. A TV mostra os arquivos e pastas da forma como são organizados pelo servidor de mídia ou conforme estruturados no computador ou NAS.

A TV não suporta legendas em transmissões de vídeo de um computador ou NAS.

Caso o servidor de mídia ofereça suporte à pesquisa de arquivos, um campo de pesquisa estará disponível.

Para procurar e reproduzir os arquivos no computador...

- 1 - Pressione  **FONTES**, selecione **Rede** e pressione **OK**.
- 2 - Quando um dispositivo for conectado, o item **Dispositivo de rede** será substituído pelo nome do dispositivo conectado.
- 3 - Você pode procurar e reproduzir arquivos.
- 4 - Para interromper a reprodução de vídeos, fotos e músicas, pressione  **SAIR**.

9.3. Fotos

Exibir fotos

- 1 - Pressione  **FONTES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **unidade USB** e selecione o dispositivo USB desejado.
- 3 - Selecione **Foto**. É possível pressionar  **Classificar** para navegar pelas suas fotos por dia, mês ou ano.
- 4 - Selecione uma das fotos e pressione **OK** para visualizá-la.
 - Para exibir fotos, selecione **Fotos** na barra de menu, selecione uma miniatura da foto e pressione **OK**.
 - Se houver várias fotos na mesma pasta, selecione uma foto e pressione  **Apresent.de slides** para iniciar uma apresentação de todas as fotos desta pasta.
 - Veja uma foto e pressione  **INFORMAÇÃO** para exibir abaixo:
Barra de progresso, Barra de controle de reprodução,  (Pular para a foto anterior em uma pasta),  (Pular para a próxima foto em uma pasta),  (Iniciar reprodução de apresentação de slides),  (Pausar a reprodução),  (Iniciar a apresentação de slides),  (Girar foto)

Ao visualizar um arquivo de foto, pressione  **OPTIONS** para...

Ativar Shuffle, Desativar Shuffle

Exibir as imagens em ordem sequencial ou aleatória.

Repetir, Reprod. uma vez

Exibir as imagens uma ou várias vezes.

Parar música

Parar a música se a reprodução estiver em andamento.

Velocidade da apresentação de slides

Definir a velocidade da apresentação de slides.

Transição da apresentação de slides

Definir a transição de uma imagem para a outra.

Opções de foto

Ao navegar por arquivos de fotos, pressione  **OPTIONS** para...

Lista/Miniaturas

Visualizar fotos com a visualização de lista ou miniaturas.

Ativar Shuffle, Desativar Shuffle

Exibir as imagens em ordem sequencial ou aleatória.

Repetir, Reprod. uma vez

Exibir as imagens uma ou várias vezes.

Parar música

Parar a música se a reprodução estiver em andamento.

Velocidade da apresentação de slides

Definir a velocidade da apresentação de slides.

Transição da apresentação de slides

Definir a transição de uma imagem para a outra.

9.4. Vídeos

Reproduzir vídeos

Para reproduzir um vídeo na TV:

Selecione  **Vídeos** e selecione o nome do arquivo e pressione **OK**.

- Para pausar o vídeo, pressione **OK**. Pressione **OK** novamente para continuar.
- Para rebobinar ou avançar rapidamente, pressione **▶▶** ou **◀◀**. Pressione as teclas várias vezes para acelerar: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Para passar para o próximo vídeo em uma pasta, pressione **OK** para pausar e selecione **▶** na tela e pressione **OK**.
- Para retornar para a pasta, pressione **◀**.

Abra a pasta de vídeos

- 1 - Pressione **➡** **FONTES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **unidade USB** e selecione o dispositivo USB desejado.
- 3 - Selecione **Vídeos** e escolha um dos vídeos. Você pode pressionar **OK** para reproduzir o vídeo selecionado.

- Selecione um vídeo e pressione **i** **INFORMAÇÃO** para exibir as informações do arquivo.
- Reproduza um vídeo e pressione **i** **INFORMAÇÃO** para exibir abaixo: Barra de progresso, Barra de controle de reprodução, **◀** (Passar para o vídeo anterior em uma pasta), **▶** (Passar para o próximo vídeo em uma pasta), **▶** (Reproduzir), **◀◀** (Rebobinar), **▶▶** (Avançar rapidamente), **||** (Pausar a reprodução), **■** (Reproduzir tudo/Reproduzir um), **■** (Aleat. lig./Aleat. desl.)

Durante a reprodução de vídeo, pressione **≡** **OPTIONS** para...

Legendas

Para exibir as legendas, caso disponíveis,

selecione **Ativado**, **Desativado** ou **Ligar durante mudo**.

Idioma de legenda

Selecione o idioma das legendas, se disponível.

Conjunto de caracteres

Selecione o conjunto de caracteres se houver legendas externas disponíveis.

Idioma do áudio

Selecione o idioma do áudio, se disponível.

Status

Visualize as informações do arquivo de vídeo.

Repetir, Reprod. uma vez

Reproduzir vídeos repetidamente ou uma vez.

Configurações de legenda

Defina o tamanho da fonte da legenda, a cor das legendas, a posição das legendas e a compensação do tempo de sincronização, se as opções estiverem disponíveis.

Opções de vídeo

Ao navegar por arquivos de vídeo, pressione **≡** **OPTIONS** para...

Lista/Miniaturas

Exibir arquivos de foto com a visualização de lista ou miniaturas.

Legendas

Para exibir as legendas, caso disponíveis, selecione **Ativado**, **Desativado** ou **Ligar durante mudo**.

Ativar Shuffle, Desativar Shuffle

Reproduz vídeos em ordem sequencial ou aleatória.

Repetir, Reprod. uma vez

Reproduzir vídeos repetidamente ou uma vez.

9.5. Música

Reproduzir músicas

Abra a pasta de músicas

- 1 - Pressione **➡** **FONTES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
 - 2 - Selecione **Unidade USB** e pressione **➤** (direita) para selecionar o dispositivo USB desejado.
 - 3 - Selecione **Música** e escolha uma das músicas. Você pode pressionar **OK** para reproduzir a música selecionada.
- Selecione uma música e pressione **i** **INFORMAÇÃO** para exibir as informações do arquivo.

• Reproduza uma música e pressione  **INFORMAÇÃO** para exibir abaixo: Barra de progresso, Barra de controle de reprodução,  (Passar para a música anterior em uma pasta),  (Passar para a próxima música em uma pasta),  (Reproduzir),  (Rebobinar),  (Avançar rapidamente),  (Pausar a reprodução),  (Reproduzir tudo/Reproduzir um)

Durante a reprodução de música, pressione  **OPTIONS** para...

Repetir, Reprod. uma vez

Reproduzir músicas repetidamente ou uma vez.

Opções de música

Ao navegar por arquivos de música, pressione  **OPTIONS** para...

Ativar Shuffle, Desativar Shuffle

Reproduz músicas em ordem sequencial ou aleatória.

Repetir, Reprod. uma vez

Reproduzir músicas repetidamente ou uma vez.

10. Abrir menus de definição da TV

10.1. Menu rápido e Configurações frequentes

Pressione a tecla  Menu rápido/MENU no controle remoto para encontrar o Menu rápido, e pressione as setas  (esquerda) para encontrar as Configurações frequentes.

* Observação: as opções em Menu rápido e Configurações frequentes podem variar dependendo dos diferentes recursos do produto ou de diferentes casos de uso.

Menu rápido:

- **Ajuda** – Diagnostique e obtenha mais informações sobre a TV.
- **Todas as configurações** – Veja o menu Todas as configurações.
- **Fontes** – Para abrir o menu Fontes.
- **Assistir TV** – Para voltar a assistir TV.
- **Guia de TV** – Para abrir o guia de TV.
- **Canais** – Para abrir a lista de canais.
- **Configur. ecológicas** – Para abrir o menu de configurações ecológicas.
- **Mídia** – Para iniciar o leitor de arquivos de mídia e reproduzir arquivos do USB ou da rede.
- **Demo Me** – Para gerenciar arquivos de demonstração.

Configurações frequentes:

- **Estilo de imagem** – Selecione um dos estilos de imagem predefinidos para a visualização ideal.
- **Estilo de som** – Selecione um dos estilos de som predefinidos para as definições ideais de som.
- **Saída de áudio** – Configure a TV para reproduzir o som na TV ou no sistema de áudio conectado.
- **Dispositivos Bluetooth®** – Configuração para dispositivos Bluetooth®.
- **Instalar Canais** – Atualize canais ou inicie uma instalação de canais completamente nova.
- **Sem fio e redes** – Conecte-se à sua rede doméstica ou ajuste as definições de rede.
- **Tela desativada** – Se você estiver somente ouvindo música na TV, poderá desligar a tela da TV.
- **Sleep timer** – Configure a TV para alternar para modo de espera automaticamente após um período predefinido.
- **Atualizar software** – Verifique as atualizações de software da TV.

Você pode pressionar  Personalizado para ativar

ou desativar os itens da lista de Configurações frequentes.

Menu Todas as configurações:

Pressione a tecla  (Início) no controle remoto para retornar à tela inicial. Você pode acessar o menu Configurações pelo ícone de configurações no canto superior direito da tela inicial.

10.2. Todas as configurações

Configurações de imagens

Sobre o menu Configurações de imagem

O menu de Configurações de imagem fornece um fluxo fácil para acessar as configurações de imagem em vários níveis, de geral a avançado. Para algumas configurações de imagem, os valores podem ser alterados pelo menu de separação para permitir que você visualize todos os valores de configuração e visualize os efeitos que serão aplicados.

No primeiro nível do menu Configurações de imagem, você pode selecionar um item e pressionar a tecla **OK** para ir para as opções do próximo nível. Se um menu de separação for exibido, você pode deslizar ou marcar para selecionar os valores de configuração e visualizar o efeito e, em seguida, pressionar **OK** para confirmar a alteração. Se houver outras opções de configuração no mesmo nível, você pode pressionar as teclas  (para cima) ou  (para baixo) para rolar até outras opções de configuração e continuar a configuração sem sair do menu de separação. Quando todas as alterações de configuração estiverem concluídas, você pode continuar pressionando a tecla  Retornar para sair ou fechar os menus de configuração.

Estilo de imagem

Selecionar um estilo

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

 (Início) > Configurações > Imagem > Estilo de imagem, pressione **OK** para alterar para a próxima opção disponível.

Os estilos de imagem disponíveis são:

- **Pessoal** – As preferências de imagem definidas durante a primeira inicialização.
- **Crystal Clear** – Ideal para visualização à luz do dia.
- **Cinema em casa** – Ideal para uma experiência diária

de entretenimento em casa.

- **ECO** – A configuração mais econômica em termos de energia
- **Filme** – Ideal para assistir a filmes com efeitos de estúdio originais.
- **Vídeo game*** – Ideal para jogos.
- **Monitor**** – Ideal para exibição de aplicativos de computador. O vídeo original está sendo exibido com processamento mínimo.

* Estilo de imagem – O vídeo game só está disponível em aplicativos de vídeo HDMI e em transmissão.

** Estilo de imagem – O monitor só está disponível quando a fonte de vídeo HDMI for aplicável a aplicativo de PC.

- A TV pode reproduzir programas HDR de qualquer conexão HDMI, transmissão, de uma fonte de Internet (por exemplo, Netflix) ou de um dispositivo de memória USB conectado.
- A TV alternará automaticamente para o modo HDR com indicação. A TV suporta os seguintes formatos HDR: Hybrid Log Gamma, HDR10 e HDR10+, mas está sujeita à disponibilidade de tais formatos HDR em provedores de conteúdo.

Para conteúdo HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 e HDR10+)

Os estilos de conteúdo HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 e HDR10+) são:

- HDR Pessoal
- Crystal Clear HDR
- Cinema HDR em casa
- HDR ECO
- HDR Filme
- HDR Vídeo game
- Monitor HDR

Restaurar estilo de imagem

Para restaurar o estilo para a configuração original, vá para **🏠 (Início) > Configurações > Imagem > Estilo de imagem** e selecione **Restaurar estilo de imagem** ou pressione **⏮ Restaurar estilo**.

Configurações de contraste

Brilho

Otimização do nível de luz ambiente

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

Ligue para reduzir automaticamente a tensão ocular em diferentes condições de luz ambiente.

Contraste luz de fundo

🏠 (Início) > Configurações > Imagem > Contraste > Brilho > Contraste da luz de fundo.

Ajuste o valor de contraste da imagem. Você pode diminuir o valor de contraste para reduzir o consumo de energia.

Modo de contraste

🏠 (Início) > Configurações > Imagem > Contraste > Brilho > Modo de contraste.

Selecione **Normal**, **Otimizado para imagem** ou **Otimizado para economia de energia** para a TV reduzir automaticamente o contraste, a fim de oferecer um menor consumo de energia ou uma experiência com melhor imagem. Também é possível selecionar **Desativado** para desligar o ajuste.

Nível de vídeo

🏠 (Início) > Configurações > Imagem > Contraste > Brilho > Nível de vídeo.

Ajusta o nível de contraste do vídeo.

Detalhes escuros

Gama

🏠 (Início) > Configurações > Imagem > Contraste > Detalhes escuros > Gama.

Para ajustar uma configuração não linear para iluminação e contraste de imagem.

Nota: Não disponível em alguns modelos quando a **Otimização de detalhes escuros do ambiente** ou a **Otimização de detalhes escuros** está definida como **Ativada**.

Nível de preto

🏠 (Início) > Configurações > Imagem > Contraste > Detalhes escuros > Nível de preto.

Para ajustar o nível de preto da imagem.

Nota: A configuração do nível de preto muito distante do valor de referência (50) pode resultar em menor contraste (os detalhes escuros desaparecem ou a imagem preta fica cinza).

Realce de contraste

Nível de aprimoramento dinâmico

🏠 (Início) > Configurações > Imagem > Contraste > Realce de contraste > Nível de aprimoramento dinâmico.

Selecione **Desativado**, **Máximo**, **Médio** ou **Mínimo** para ajustar o nível no qual a TV aprimora automaticamente os detalhes em áreas escuras, médias e claras da imagem.

Observação: não disponível quando o sinal HDR é detectado. Não disponível no modo **Monitor**.

Controle HDR

Configurações de efeito HDR

🏠 (Início) > Configurações > Imagem > Contraste > Controle HDR > Efeito HDR10/ HDR10+ / Efeito HLG.

Você pode ajustar o nível de efeito HDR para **Desativado**, **Mais detalhes**, **Balanceado** ou **Mais brilho** para o conteúdo HDR.

Configurações de cor

🏠 (Início) > Configurações > Imagem > Cor.

Saturação

🏠 (Início) > Configurações > Imagem > Cor > Saturação.

Para ajustar o valor de saturação para as cores.

Observação: não disponível quando o estilo de imagem for **Monitor** ou **Monitor HDR**.

Ajustar a definição de tonalidade

🏠 (Início) > Configurações > Imagem > Cor > Tonalidade.

Para ajustar o valor da configuração de tonalidade.

Ajuste o aprimoramento de cor

🏠 (Início) > Configurações > Imagem > Cor > Aprimoramento de cor.

Selecione **Máximo**, **Médio**, **Mínimo** ou **Desativado** para definir o nível de intensidade da cor e os detalhes das cores vividas.

Observação: não disponível quando o estilo de imagem for **Monitor** / **Monitor HDR**.

Ajuste a temperatura das cores

🏠 (Início) > Configurações > Imagem > Cor > Temperatura das cores > Ponto branco.

Selecione **Quente**, **Normal**, **Frio** ou **Personalizado** para definir a temperatura das cores de sua preferência.

🏠 (Início) > Configurações > Imagem > Cor > Temperatura das cores > Alinhamento de 2 pontos brancos.

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

Nitidez

Aprimoramento

🏠 (Início) > Configurações > Imagem > Nitidez > Aprimoramento.

Para ajustar o valor de nitidez da imagem.

Aprimoramento de textura

🏠 (Início) > Configurações > Imagem > Nitidez > Aprimoramento de textura.

Ligar para ativar uma nitidez superior em bordas de linha e detalhes.

Limpeza da imagem

Redução de ruído

🏠 (Início) > Configurações > Imagem > Clareza da imagem > Redução de ruído

Selecione **Desativado**, **Máximo**, **Médio** ou **Mínimo** para definir o nível de remoção de ruído do conteúdo de vídeo.

O ruído é visto principalmente como pequenos pontos móveis na imagem da tela.

* **Observação:** As configurações de **Redução de ruído** não estão disponíveis quando a taxa de quadros da fonte de entrada é maior que 120 Hz.

Redução de artefato

🏠 (Início) > Configurações > Imagem > Clareza da imagem > Redução de artefato

Selecione **Desativado**, **Máximo**, **Médio** ou **Mínimo** para ter níveis diferentes de suavização de artefatos no conteúdo de vídeo digital.

Artefatos são visíveis principalmente como pequenos blocos ou bordas irregulares em imagens na tela.

* Observação: As configurações de **Redução de artefato** não estão disponíveis quando a fonte de entrada tem uma resolução 4K.

Ajustes rápidos de imagem

🏠 (Início) > Configurações > Imagem > Ajustes rápidos de imagem

- Durante a primeira instalação, você fez ajustes de imagem em algumas etapas simples. Você pode refazer essas etapas no menu **Ajustes rápidos de imagem**.
- Selecione a configuração de imagem de sua preferência e avance até a próxima configuração.
- Para realizar essas etapas, certifique-se de que a TV possa se sintonizar a um canal ou mostrar um programa de um dispositivo conectado.

Configurações da tela

Formato da imagem

🏠 (Início) > Configurações > Tela > Formato da imagem

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

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

- **Panorâmica** – aumenta automaticamente a imagem para tela cheia de 16:9. A proporção do conteúdo da imagem pode mudar.
- **Preencher tela** – amplia automaticamente a imagem para preencher a tela. A distorção da imagem é mínima, as legendas continuam visíveis. Não aplicável à entrada do PC. Alguns formatos de imagens extremos ainda podem apresentar barras pretas. A proporção do conteúdo da imagem pode mudar.
- **Ajustar à tela** – aumenta automaticamente a imagem para preencher a tela sem distorção. Pode haver barras pretas visíveis. Não compatível com entrada do PC.
- **Original** – aumenta automaticamente a imagem para ajustar-se à proporção original da tela. Nenhum conteúdo visível perdido.

🏠 (Início) > Configurações > Tela > Formato da imagem > Avançado

Para formatar a imagem manualmente...

- **Deslocamento** – selecione as setas para deslocar a imagem. Só é possível deslocar a imagem após ampliá-la.

- **Zoom** – selecione as setas para aplicar mais zoom.
- **Estender** – selecione as setas para estender a imagem verticalmente ou horizontalmente.
- **Desfazer** – selecione para retornar ao formato de imagem inicial.

Algumas seleções de configuração de formato de imagem podem não estar disponíveis em determinadas condições. Por exemplo, em transmissão de vídeo, no aplicativo para Android, no modo de jogos etc.

Configurações de som

Estilo de som

Selecionar um estilo

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

🏠 (Início) > Configurações > Som > Estilo de som

Os estilos de som disponíveis são:

- **Modo AI** – Selecione o modo AI para alternar de forma inteligente o estilo de som com base no conteúdo de áudio.
- **Original** – Configuração de som mais neutra
- **Filme** – Ideal para assistir a filmes
- **Música** – Ideal para ouvir músicas
- **Jogo** – ideal para jogos
- **Diálogo** – Ideal para fala
- **Pessoal** – Selecione para ajustar as configurações de som de sua preferência

Restaurar configurações pessoais

- 1 – Defina o estilo de som para o modo Pessoal.
- 2 – Pressione a tecla colorida  **Restaurar estilo** e pressione OK. O estilo é recuperado.

Configurações pessoais de som

Diálogo claro

🏠 (Início) > Configurações > Som > Definições pessoais > Diálogo claro

Selecione **Ligar** para melhorar o som da fala. Ideal para programas de notícias.

Equalizador com IA

🏠 (Início) > Configurações > Som > Definições pessoais > Equalizador com IA

Selecione **Ligado** para ativar o ajuste inteligente do equalizador com base no conteúdo de áudio e nas configurações personalizadas.

Equalizador com IA personalizado

🏠 (Início) > Configurações > Som > Definições pessoais > Equalizador com IA personalizado

Pressione as teclas de seta/navegação para ajustar as configurações do equalizador.

* Observação: Para restaurar as Definições pessoais para a configuração original, selecione retornar para o Estilo de som e pressione **Restaurar estilo**.

Posicionamento da TV

🏠 (Início) > Configurações > Som > Posicionamento da TV

Selecione Em um suporte de TV ou Na parede para ter a melhor reprodução sonora de acordo com as definições.

Som personalizado

Configurações de som personalizado

🏠 (Início) > Configurações > Som > Som personalizado.

Personalize o som dos alto-falantes da TV

A configuração de som personalizado serve para criar um perfil pessoal com base em suas habilidades auditivas por meio de um teste de audição. Você pode escolher o som de sua preferência para ouvir melhor e desfrutar de um som mais aprimorado, aperfeiçoando assim a experiência de visualização da TV.

Como testar minha audição e configurar meu perfil auditivo?

Inicie o teste auditivo em 🏠 (Início) > Configurações > Som > Som personalizado > Configurar. Crie seu próprio perfil auditivo fazendo um breve teste de audição.

Antes do teste, você precisa alternar a saída de áudio atual para os Alto-falantes, pois a configuração afeta apenas os alto-falantes. O teste de audição funciona melhor quando realizado em silêncio. Certifique-se de que seu ambiente esteja silencioso durante o teste.

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

Durante o teste:

- Você ouvirá um som de bipe cada vez mais alto.
- Pressione o botão OK quando ouvir o som do bipe.
- Em seguida, você ouvirá um som de bipe cada vez

mais baixo.

- Pressione o botão OK quando não ouvir o som do bipe.
- O teste será repetido cinco vezes para tons diferentes.

Assim que você concluir, seus resultados do teste auditivo serão exibidos. Depois disso, selecione Salvar e sair para armazenar o perfil. Você pode aplicar o perfil atual ou criar outros perfis. São permitidos, no máximo, três perfis. Você também pode Renomear perfil ou Remover perfil quando necessário.

EasyLink 2.0

Controle as configurações de som do sistema de som HDMI por meio do EasyLink 2.0

🏠 (Início) > Configurações > Som > EasyLink 2.0.

Você pode ajustar as configurações de som do sistema de som HDMI individualmente nas Configurações frequentes ou Configurações > Som > EasyLink 2.0. Isso só se aplica aos sistemas de som HDMI compatíveis com o EasyLink 2.0. Para ligar o controle, certifique-se de que o Controle de som EasyLink 2.0 esteja definido como Ligado em Configurações gerais > EasyLink > Controle de som EasyLink 2.0.

Selecionar estilo de som

🏠 (Início) > Configurações > Som > EasyLink 2.0 > Estilo de som.

Alterne entre os estilos de som predefinidos. Alterne entre os estilos de som ideais para assistir a filmes, ouvir música ou outros conteúdos de som.

- Filme: estilo de som ideal para assistir a filmes.
- Música: otimizado para ouvir músicas.
- Voz: diálogos com vozes aprimorados.
- Estádio: dá a sensação de estar em um grande estádio ao ar livre.
- Pessoal: modo de som personalizado. A configuração só está disponível quando o dispositivo conectado é compatível com a TV para o recurso.

Ajusta o nível dos graves

🏠 (Início) > Configurações > Som > EasyLink 2.0 > Graves.

Pressione as teclas de seta/navegação para ajustar o nível dos graves.

Ajusta o nível dos agudos

🏠 (Início) > Configurações > Som > EasyLink 2.0 > Agudo.

Pressione as teclas de seta/navegação para ajustar o nível dos agudos.

Equalizador personalizado

🏠 (Início) > Configurações > Som > EasyLink 2.0 > Equalizador personalizado.

Bandas de frequência ajustáveis quando o **Estilo de som** está definido como **Pessoal**. Pressione as teclas de seta/navegação para ajustar o nível do Equalizador com IA. A configuração só está disponível quando o dispositivo conectado é compatível com a TV para o recurso.

Som surround

🏠 (Início) > Configurações > Som > EasyLink 2.0 > Som surround.

Selecione um efeito surround a partir dos tipos de predefinição.

- Upmix – Fazer upmixing para aproveitar ao máximo todos os alto-falantes.
- Padrão – A saída dos alto-falantes segue os canais originais.
- Som surround com IA – Efeito de som surround ideal usando análise de IA.

DRC

🏠 (Início) > Configurações > Som > EasyLink 2.0 > DRC.

Selecione o Controle de gama dinâmica (DRC, pela sigla em inglês) de sua preferência.

- Automático – a faixa dinâmica é ajustada automaticamente.
- Ativado – otimiza a gama dinâmica
- Desativado – desativa o ajuste da gama dinâmica

Alto-falantes de altura

🏠 (Início) > Configurações > Som > EasyLink 2.0 > Alto-falantes de altura.

Seleciona o movimento preferido dos alto-falantes de altura. A configuração só está disponível quando o dispositivo conectado é compatível com a TV para o recurso.

- Automático – o movimento se ajusta ao conteúdo.
- Ativado – sempre elevado.
- Desativado – posição plana.

Selecione o sound stage

🏠 (Início) > Configurações > Som > EasyLink 2.0 > Som de palco.

Selecione uma experiência de audição. A configuração só está disponível quando o dispositivo conectado é compatível com a TV para o recurso.

- Automático – a configuração dinâmica se ajusta ao conteúdo.
- Ligado – Sound Stage imersivo, ideal para assistir a filmes.
- Desligado – Crystal Sound Stage, ideal para ouvir música e conversas.

Redefinir tudo para o padrão

🏠 (Início) > Configurações > Som > EasyLink 2.0 > Redefinir tudo para o padrão.

Redefina todas as configurações originais de fábrica do EasyLink 2.0.

Calibração da sala

Calibração da sala

🏠 (Início) > Configurações > Som > Calibração da sala.

Esta calibração permitirá que a TV determine a acústica da sala e forneça uma qualidade de som otimizada nos alto-falantes da TV que combinam melhor com a acústica.

Você precisa emparelhar seu controle remoto com a TV antes de iniciar a instalação e certificar-se de que a configuração da **Saída de áudio** da TV seja **Alto-falantes da TV**. Para obter resultados mais precisos, mantenha silêncio no ambiente.

Para iniciar a calibração da sala:

- 1 – Segure o controle remoto na posição de escuta e aponte-o em direção à TV durante o processo de sintonia.
- 2 – Selecione **Calibrar agora** ou **Calibrar novamente** para iniciar a calibração.
- 3 – Um som de teste será reproduzido e medido pelo seu controle remoto. Segure o controle remoto e aponte-o para a TV. Isso poderá levar alguns segundos.
- 4 – Assim que os alto-falantes forem calibrados com êxito, selecione **Testar** para ouvir o som antes e depois dos alto-falantes serem calibrados. Selecione **Aplicar** para aceitar a configuração, selecione **Tentar novamente** para refazer a calibração ou selecione **Cancelar** para cancelar a calibração.

Quando a configuração da calibração da sala for bem-sucedida e aplicada, você poderá acessar 🏠 (Início) > Configurações > Som > Calibração da sala e selecione **Aplicar calibração**

Desativado/Ativado para desativar/ativar as configurações calibradas.

Configurações avançadas de som

Controle de volume

Volume automático

🏠 (Início) > Configurações
> Som > Avançado > Volume automático

Selecione **Ativado** para nivelar automaticamente as diferenças repentinas de volume. Normalmente, quando você está trocando de canal. Selecione **Modo noturno** para uma experiência sonora mais silenciosa e confortável.

Controlar volume

🏠 (Início) > Configurações
> Som > Avançado > Controlar volume

A configuração Controlar volume pode ser usada para equilibrar a diferença no nível de som entre o canal de TV e a entrada da fonte HDMI. Pressione as teclas **Seta / navegação** para ajustar o valor delta para o volume do alto-falante da TV.

* Observação: a função Controlar volume está disponível quando a fonte de entrada estiver definida como HDMI ou Fontes analógicas e a saída de áudio estiver definida como Alto-falantes da TV ou Sistema de som HDMI.

Configurações da saída de áudio

🏠 (Início) > Configurações
> Som > Avançado > Saída de áudio

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

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

Ao selecionar **Alto-falantes da TV**, os alto-falantes da TV estarão sempre ligados. Todas as definições relacionadas ao som são aplicáveis a este modo.

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

Pressione **Volume +** ou **-** para ajustar o nível de volume da fonte de saída selecionada.

eARC

Configuração do eARC

🏠 (Início) > Configurações
> Som > Avançado > eARC

Defina o modo eARC como **Automático** ou **Desativado**. O HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel, canal de retorno de áudio aprimorado) é um avanço em relação ao ARC anterior. Ele oferece suporte aos mais recentes formatos de áudio com alta taxa de bits de até 192 kHz, 24 bits, áudio 5.1 e 7.1 descompactado e áudio descompactado de 32 canais.

O HDMI eARC só está disponível no HDMI 1.

Sem fio e redes

Rede doméstica

Para aproveitar todos os recursos da Philips Smart 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 sem fio ao roteador da rede.

Conectar à rede

Conexão sem fios

O que você precisa

Para conectar a TV à Internet sem fio, é necessário um roteador Wi-Fi com conexão com a Internet. Use uma conexão de alta velocidade (banda larga) à Internet.



Faça a conexão - sem fio

🏠 (Início) > Configurações > Sem fio e redes > Wi-Fi > Conectar à rede > Sem fio (Wi-Fi)

1 - Na lista de redes localizadas, selecione a sua rede sem fio. Caso sua rede não esteja na lista porque nome da rede está oculto (você desligou a transmissão do SSID do roteador), selecione Adicionar uma nova rede para inserir o

nome da rede por conta própria.

2 - Digite sua chave de criptografia. Se tiver inserido a chave de criptografia dessa rede antes, você poderá selecionar **OK** para fazer a conexão imediatamente.

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

Ligar/desligar Wi-Fi

🏠 (Início) > Configurações > Sem fio e redes > Wi-Fi > Ligar/desligar Wi-Fi

Configurações de Sem fio e redes

Exibir configurações de rede

🏠 (Início) > Configurações > Sem fio e redes > Wi-Fi > Exibir configurações de rede

É possível exibir todas as configurações de rede atuais aqui. O endereço IP e MAC, a intensidade do sinal, a velocidade, o método de criptografia etc.

Configuração de rede - IP estático

🏠 (Início) > Configurações > Sem fio e redes > Wi-Fi > Configuração de rede > IP estático

Se você for um usuário avançado e quiser instalar sua rede com endereço IP estático, configure a TV como **IP estático**.

Configuração de rede - configuração de IP estático

🏠 (Início) > Configurações > Sem fio e redes > Wi-Fi > Configuração de IP estático

1 - Selecione **Configuração de IP estático** e configure a conexão.

2 - Você pode definir o número para **Endereço IP**, **Máscara de rede**, **Gateway**, **DNS 1** ou **DNS 2**.

Ligar com Wi-Fi (WoWLAN)

🏠 (Início) > Configurações > Sem fio e redes > Wi-Fi > Ligar com Wi-Fi (WoWLAN)

Você pode ligar esta TV de seu smartphone ou tablet se a TV estiver em espera. A configuração **Ligar com Wi-Fi (WoWLAN)** deve estar definida como **Ligada**.

Digital Media Renderer - DMR

🏠 (Início) > Configurações > Sem fio e redes > Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR

Se seus arquivos de mídia não forem reproduzidos em sua TV, certifique-se de que o Renderizador de

Mídia Digital esteja ligado. Como configuração de fábrica, o DMR está ligado.

Ligar conexão Wi-Fi

🏠 (Início) > Configurações > Sem fio e redes > Wi-Fi > Ligar/desligar Wi-Fi

Você pode ligar ou desligar a conexão Wi-Fi na sua TV.

Redefinir conexão de espelhamento de tela

🏠 (Início) > Configurações > Sem fio e redes > Wi-Fi > Redefinir conexões de espelhamento de tela

Remova a lista de aparelhos conectados e bloqueados usados com o espelhamento de tela.

Nome de rede da TV

🏠 (Início) > Configurações > Sem fio e redes > Wi-Fi > Nome de rede da TV

Caso haja mais de uma TV em sua rede doméstica, você poderá dar à TV um nome exclusivo.

Termos de uso

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Termos de uso

Você pode visualizar o conteúdo dos Termos de uso, que é exibido na primeira vez em que você conectar sua TV à Internet.

Configurações de privacidade

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

Você pode visualizar o conteúdo das Configurações de privacidade, que é exibido na primeira vez em que você conectar sua TV à Internet.

Definições do Netflix

🏠 (Início) > Configurações > Sem fio e redes > Wi-Fi > Definições do Netflix

Com as **Definições do Netflix**, você pode exibir o número do ESN ou desativar o dispositivo do Netflix.

Limpar memória da Internet

🏠 (Início) > Configurações > Sem fio e redes > Wi-Fi > Limpar histórico de internet

Com a opção **Limpar memória da Internet**, você apaga o registro do servidor Philips e as

configurações de Classificação dos pais, logins de aplicativos de Local de armazenamento de vídeos, todos os favoritos da Philips App Gallery, marcadores e histórico da Internet. Os aplicativos MHEG interativos também podem salvar "cookies" na TV. Esses arquivos também serão apagados.

Controle de TV com Matter

Conecte sua TV à rede doméstica inteligente Matter

🏠 (Início) > Configurações > Sem fio e redes > Wi-Fi > Controle de TV com Matter

O Matter é a base para coisas conectadas e um protocolo para conectar aparelhos e sistemas compatíveis. Você pode adicionar a TV a uma rede doméstica inteligente Matter lendo o código QR ou digitando o código de configuração.

Conecta-se ao Control4®

Mude para ativar a conexão ao Control4®

🏠 (Início) > Configurações > Sem fio e redes > Wi-Fi > Conecta-se ao Control4

Control4® é o fornecedor de soluções personalizadas de automação e controle, ajudando a controlar vários dispositivos em sua casa. Para associar a Philips Smart TV ao Control4®, verifique se o ambiente e os dispositivos Control4® estão configurados corretamente.

Configurações Gerais

Definições relacionadas à conexão

Configurações do teclado USB

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Ajustes do teclado USB

Para instalar o teclado USB, ligue a TV e conecte o teclado USB a uma das entradas USB da TV. Quando a TV detectar o teclado pela primeira vez, selecione o layout de seu teclado e teste a opção escolhida.

Definições do mouse

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Ajustes mouse

Ajuste a veloc. de movimento do mouse USB.

Alimentação e energia

Definir o comportamento de ativação

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Alimentação e energia > Conduta de inicialização

Configure a TV para permanecer na tela Início ou na Última fonte quando ligar a TV.

Deixe a tela desativada para diminuir o consumo de energia

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Alimentação e energia > Tela desativada

Selecione **Tela desativada**, a tela da TV será desligada. Para ligar a tela novamente, pressione qualquer tecla (exceto **Volume +** ou **-** e a tecla **123**) no controle remoto.

Configure a TV para alternar para modo de espera automaticamente após um período predefinido

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Alimentação e energia > Programar p/ desligar

Configure a TV para alternar para modo de espera automaticamente após um período predefinido. Você pode definir o tempo para até 180 minutos em incrementos de 10 ou 30 minutos. Se estiver definido como **Desligado**, o Sleep timer é desligado. Você pode sempre desligar a TV antes ou redefinir a hora durante a contagem regressiva.

Defina o timer de desligamento automático

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Alimentação e energia > Programar p/ desligar

Configure o desligamento automático do timer e a TV será desligada automaticamente para economizar energia. O valor **Desligado** desativa o desligamento automático.

- A TV será desligada se estiver recebendo um sinal de TV, mas você não pressionar um botão do controle remoto durante um período de 4 horas.
- A TV será desligada se não receber um sinal de TV nem um comando do controle remoto por 10 minutos.
- Se você usa a TV como um monitor ou usa um receptor digital para assistir à TV (um decodificador, STB), mas não o controle remoto da TV, desative o desligamento automático definindo o valor como **Desligado**.

Ajuste o timer para desligar automaticamente quando a TV não tiver sinal

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Alimentação e energia > Sem temporizador de sinal

A TV desligará automaticamente se não houver sinal disponível após 10/15/20 minutos.

Conexão HDMI CEC - EasyLink

Conecte os dispositivos HDMI compatíveis com CEC com a TV. Você poderá operá-los com o controle remoto da TV. O EasyLink HDMI CEC deve estar ativado na TV e no dispositivo conectado.



Ligue o EasyLink

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > EasyLink > Ativado

Opere os dispositivos HDMI compatíveis com CEC com o controle remoto da TV

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Controle remoto EasyLink > Ativado

Controle de som EasyLink 2.0

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Controle de som EasyLink 2.0 > Ativado

Deslize para Ligar/Desligar para controlar as configurações de som do sistema de som HDMI. Você pode ajustar essas configurações em **Configurações frequentes** ou em **Configurações > Som > EasyLink 2.0**. Isso só se aplica aos sistemas de som HDMI compatíveis com o EasyLink 2.0.

Observação:

- O EasyLink 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.

Configurações do protetor de tela

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Configurações do protetor de tela > Protetor de tela

Selecione **Pano de fundo** para ativar o protetor de tela. Selecione **Desligado** para desativar o protetor de tela.

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Configurações do protetor de tela > Quando começar

Defina a duração (em minutos), quando a TV estiver no estado ocioso, antes de ativar o protetor de tela.

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Configurações do protetor de tela > Visualização

Pressione **OK** para visualizar o protetor de tela.

Local - Início ou Loja

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Local

- Selecione o local de sua TV
- Selecione **Loja**. O estilo de imagem voltará a ser **Crystal Clear** e você poderá ajustar as definições de loja.
- O modo Loja serve para promoções na loja.

Instalação em Loja

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Configuração da loja

Se a TV foi definida como **Loja**, é possível visualizar os logotipos de recursos ou definir a disponibilidade de uma demonstração específica para uso em loja.

Ajustar imagem e áudio

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Configuração da loja > Imagem e áudio

Selecione **Otimizado para loja** ou **Configurações personalizadas** para definições de imagem e áudio.

Logotipo e Faixas

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Configuração da loja > Logotipos e faixas

Defina para exibir **Logotipos em destaque** e **Faixa promocional**.

Demo Me Autostart

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Configuração da loja > Demonstração Automática

Ativar/desativar o Demo Me Autostart.

HDMI Ultra HD

Defina a qualidade de sinal dos conectores HDMI

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

Esta TV pode exibir sinais Ultra HD. Alguns dispositivos - conectados ao HDMI - não reconhecem uma TV com Ultra HD e podem não funcionar corretamente ou apresentar imagens ou sons distorcidos.

Para evitar o mau funcionamento de um dispositivo desse tipo, você pode ajustar a definição HDMI Ultra HD quando a TV estiver na fonte HDMI. A definição recomendada para o dispositivo herdado é **Padrão**.

- A definição **Ideal** permite, no máximo, sinais Ultra HD (50 Hz ou 60Hz) RGB 4:4:4 ou YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- A definição **Padrão** permite, no máximo, sinais Ultra HD (50 Hz ou 60Hz) YCbCr 4:2:0.

Formato máximo de temporização de vídeo suportado para opções HDMI Ultra HD:

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

* Suportado somente quando o **HDMI Ultra HD** estiver definido como **Ideal** ou **Ideal (Vídeo game automático)** / **Ideal (jogo automático 120Hz Pro)**.

Selecione **Padrão** se a imagem ou o som estiver distorcido.

• Defina **Ideal (Vídeo game automático)** / **Ideal (jogo automático 120Hz Pro)** para permitir que a TV suporte o vídeo com Taxa de atualização variável de HDMI (disponível somente em alguns modelos e se a configuração de **Estilo de imagem** não for **Monitor**). Essa opção também permite que a TV defina automaticamente o estilo de imagem/som como **Vídeo game** sempre que for informado pelo dispositivo HDMI conectado à TV.

* Com o suporte à Taxa de atualização variável de

HDMI, a TV altera sua taxa de atualização em tempo real de acordo com o sinal de taxa de quadros para sincronizar com cada imagem. Essa taxa é aplicada para reduzir o atraso, a trepidação e a distorção de quadros e proporcionar uma melhor experiência de jogo.

Observação:

para assistir a conteúdo HDR10+ a partir da fonte HDMI, talvez seja necessário desligar o leitor e ligá-lo novamente quando o leitor estiver conectado à TV, reproduzindo esse conteúdo pela primeira vez. O conteúdo HDR10+ recebe suporte apenas quando o HDMI Ultra HD está definido como **Ideal** ou **Ideal (Vídeo game automático)** / **Ideal (jogo automático 120Hz Pro)**.

Modo Filme automático

Definir o Modo Filme automático

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Modo Filme automático

Defina o **Modo Filme automático** como **Ativado**, caso você queira que a TV defina automaticamente o **Estilo de imagem** para **Filme** sempre que o dispositivo HDMI estiver conectado à TV.

Gerenciar demonstrações

🏠 (Início) > Aplicativos > Demonstração > Gerenciar demonstrações

Se a TV estiver configurada como **Loja**, você poderá gerenciar os vídeos demo no aplicativo **Demo Me**.

Reproduzir vídeo demo

🏠 (Início) > Aplic. > Demonstração > Gerenciar demonstrações > Reproduzir

Selecionar um arquivo de vídeo de demonstração e reproduzir.

Copiar arquivo demo

🏠 (Início) > Aplic. > Demonstração > Gerenciar demonstrações > Copiar para USB

Copiar arquivo de demonstração para a unidade USB.

Excluir arquivo demo

🏠 (Início) > Aplic. > Demonstração > Gerenciar demonstrações > Excluir

Excluir arquivo de demonstração da sua TV.

Configuração de demonstração

🏠 (Início) > Aplic. > Demonstração > Gerenciar demonstrações > Configuração

Definir a TV como **TV Principal** ou **TV Secundária**.

Fazer download do novo arquivo demo

🏠 (Início) > Aplic. > Demonstração > Gerenciar demonstrações > Baixar novo
Se a Configuração estiver definida como TV Principal, você pode baixar o novo arquivo de demonstração.

Definição de atraso automático

🏠 (Início) > Aplic. > Demonstração > Gerenciar demonstrações > Ajuste de atraso automático
Definir o tempo do atraso automático entre 15 segundos e 5 minutos.

Seleção de loop automático

🏠 (Início) > Aplic. > Demonstração > Gerenciar demonstrações > Seleção de loop automático
Selecionar um arquivo para reproduzir em loop automático.

Redefinir as definições de TV e reinstalar a TV

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

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Configs. de fábrica

Refaça toda a instalação da TV e redefina a TV para o status em que estava quando você a ligou pela primeira vez

🏠 (Início) > Configurações > Definições gerais > Reinstalar TV

Insira o código PIN e selecione **Sim**, a TV será reinstalada completamente. Todos os ajustes serão redefinidos e os canais instalados serão substituídos. A instalação pode levar alguns minutos.

Definições de acesso universal

🏠 (Início) > Configurações > Acesso universal

Com a opção **Acesso universal** ativada, a TV está pronta para uso por surdos, deficientes auditivos, cegos ou pessoas com deficiências visuais parciais.

Ative as definições de acesso universal

🏠 (Início) > Configurações > Acesso universal > Acesso universal > Ativado.

Acesso universal para deficientes visuais ou pessoas com pouca visão

🏠 (Início) > Configurações > Acesso universal > Descrição do áudio > Descrição do

áudio > Ativado

Os canais de TV digital podem transmitir comentários de áudio especial descrevendo o que ocorre na tela.

🏠 (Início) > Configurações > Acesso universal > Descrição do áudio > Volume misturado, Efeitos de áudio, Fala

- Selecione **Volume misturado**, para combinar o volume do áudio normal com comentários de áudio. Pressione as setas **▶** (direita) ou **◀** (esquerda) para ajustar o valor.
- Defina os **Efeitos de áudio** como **Ativado** para obter efeitos de áudio adicionais nos comentários, como sons estéreos ou que desaparecem aos poucos.
- Selecione **Fala** para definir as preferências de fala: **Descritivo** ou **Legendas**.

Definições de bloqueio

Definir código e alterar código

🏠 (Início) > Configurações > Controle Parental > Definir código, Alterar código

Defina um novo código ou redefina o código de alteração. O código de censura para crianças é utilizado para bloquear ou desbloquear canais ou programas.

Observação: Se você se esquecer de seu código PIN, poderá substituir o código atual usando **8888** e inserir um novo código.

Bloqueio por conteúdo e classificação etária

🏠 (Início) > Configurações > Controle Parental > Bloqueio por conteúdo / Bloqueio de classificação etária

Você pode definir um bloqueio para impedir que crianças assistam a programas não adequados para elas. Os canais digitais podem ter os seus programas classificados por conteúdo. Para assistir a um programa bloqueado, deve digitar primeiro o código de Censura para crianças.

Bloqueio de aplicativos

🏠 (Início) > Configurações > Controle Parental > Bloqueio de aplicativos

Você pode bloquear aplicativos inadequados para crianças. O bloqueio de aplicativos solicitará um código PIN quando você tentar iniciar um aplicativo classificado para maiores de 18 anos. Esse bloqueio é válido somente para aplicativos classificados para

Definições de região e idioma

Idioma do menu

🏠 (Início) > Configurações > Região e idioma > Idioma do menu

Alterar o idioma do menu da TV.

Relógio

🏠 (Início) > Configurações > Região e idioma > Relógio

Corrija o relógio automaticamente

🏠 (Início) > Configurações > Região e idioma > Relógio > Modo de relógio automático

- A configuração padrão do relógio da TV é **Automático**. As informações de horário vêm das informações de UTC (Tempo Universal Coordenado) transmitidas.
- Se o relógio não estiver correto, você pode usar o **Fuso horário** para ajustar.

Corrija o relógio manualmente

🏠 (Início) > Configurações > Região e idioma > Relógio > Modo de relógio automático > Manual

🏠 (Início) > Configurações > Região e idioma > Relógio > Data, Hora

Volte ao menu anterior e selecione **Data** e **Hora** para ajustar o valor.

Observação:

- Se nenhuma das configurações automáticas exibir a hora corretamente, você poderá acertar a hora manualmente.
- A configuração **Modo de relógio automático** voltará para **Automático** depois que a TV for desligada e ligada novamente.

Defina o fuso horário ou uma diferença de fuso horário para sua região

🏠 (Início) > Configurações > Região e idioma > Relógio > Fuso horário

Selecione um dos fusos horários.

10.3. Configurações ecológicas

Configurações para economia de energia

MENU > Configurações ecológicas > Economia de energia

Pressione a tecla **MENU** no controle remoto para encontrar o **Menu rápido**, selecione **Configurações ecológicas** para definir as opções. Selecione e confirme para aplicar as Configurações ecológicas na TV. Isso pode restaurar algumas definições de imagem para a versão original e reduzir o brilho do Ambilight*. Observe que a experiência de TV pode ser afetada por essa configuração. O ícone de folha verde  será anexado quando as Configurações ecológicas forem aplicadas.

* A configuração do Ambilight é apenas para modelos que oferecem suporte a essa função.

Deixe a tela desativada para diminuir o consumo de energia

MENU > Configurações ecológicas > Tela desativada

Selecione **Tela desativada**, a tela da TV será desligada. Para ligar a tela da TV novamente, pressione qualquer tecla (exceto as teclas **AMBILIGHT**,  **Volume +** ou **-**, **123** e de navegação) no controle remoto.

Defina o timer de desligamento automático

MENU > Configurações ecológicas > Timer de desligamento automático

Configure o desligamento automático do timer e a TV será desligada automaticamente para economizar energia. O valor **Desligado** desativa o desligamento automático.

- A TV será desligada se estiver recebendo um sinal de TV, mas você não pressionar um botão do controle remoto durante um período de 4 horas.
- A TV será desligada se não receber um sinal de TV nem um comando do controle remoto por 10 minutos.
- Se você usa a TV como um monitor ou usa um receptor digital para assistir à TV (um decodificador, STB), mas não o controle remoto da TV, desative o desligamento automático definindo o valor como **Desligado**.

Ajuste o timer para desligar automaticamente quando a TV não tiver sinal

MENU > Configurações ecológicas > Temporizador

sem sinal

A TV desligará automaticamente se não houver sinal disponível após 10/15/20 minutos.

11. Barra de controle de vídeo game

A barra de controle de vídeo game é um centro integrado para exibição de informações e controle de configurações durante o jogo. É aplicável para a fonte HDMI, desde que o **estilo de imagem** esteja definido como **vídeo game/HDR vídeo game/Dolby Vision vídeo game**.

Quando a TV alterna automaticamente para o modo vídeo game (por meio da detecção de jogos), a TV mostra uma mensagem para informar ao usuário que o modo jogo está ativado e a barra de controle de vídeo game pode ser ativada pressionando-se a tecla **MENU** por um longo período.

Ativação e desativação

Mantenha pressionada a tecla **MENU** para iniciar a barra de controle de vídeo game no modo **Vídeo game**. Para desativar a barra de controle de vídeo game, você pode pressionar **← Retornar** ou ela será fechada automaticamente após 25 segundos sem interação.

A barra de controle de jogos contém **Painel** e **Configurações**, você pode pressionar as setas **➤** (direita) ou **➤** (esquerda) para alternar entre **Painel** e **Configurações**.

Painel

O **Painel** mostrará as principais informações para os jogos:

Atraso de entrada: status atual do atraso de entrada

Taxa de quadros: FPS atual (quadros por segundo)

Resolução: resolução da fonte de vídeo

Tipo de conteúdo: O conteúdo do vídeo é Geral ou

Filme ou VRR/Freesync/G-Sync

formato SDR/HDR: o tipo de HDR ou SDR de origem suportado

Espaço de cor: tipo de espaço de cor de origem suportado

Definições

As **Configurações** contêm configurações relacionadas que podem melhorar sua experiência com jogos. Selecione e pressione **OK** nos ícones de configuração para alterar as seguintes configurações:

Reticulo: selecione **Ativado/Desativado** para mostrar ou ocultar o ponto de discagem.

Controle de sombras: selecione **Desativado** para usar o nível de preto atual em **Definições da imagem**;

selecione **Ativado** para alterar a configuração para um nível de preto mais alto.

Temperatura das cores: selecione a temperatura das cores de acordo com a sua preferência.

Saída de áudio: selecione o dispositivo para emitir o som.

Estilo Ambilight*: selecione **Ativado** para ativar o Ambilight com estilo de jogo; selecione **Desativado** para desativar o Ambilight.

* A configuração do Ambilight é apenas para modelos que oferecem suporte a essa função.

12. Smart TV e aplicativos

- As páginas da Internet são exibidas uma por vez e em tela cheia.

12.1. Configurar a Smart TV

Na primeira vez que você abrir a Smart TV, será necessário configurar sua conexão. Leia e concorde com os termos e condições para continuar.

A página inicial da Smart TV é o seu link para a Internet. É possível alugar filmes, ler jornais, assistir a vídeos, ouvir música, fazer compras on-line e assistir a programas de TV quando desejar pela sua TV on-line.

A TP Vision Europe B.V não se responsabiliza pela qualidade e pelo conteúdo fornecidos pelos provedores de serviços.

12.2. Armazenamento de aplicativos

Abra a guia **Aplic.** na tela inicial para navegar pelos aplicativos, a coleção de sites adaptados para a TV.

Encontre o aplicativo para vídeos do YouTube, um jornal nacional, um álbum de fotos on-line etc. Há aplicativos para alugar um vídeo de uma locadora on-line e aplicativos para assistir a programas que você perdeu. Se o aplicativo em **Aplic.** não mostrar o que você procura, experimente o World Wide Web e pesquise pela TV na Internet.

Categorias de aplicativos

Você pode classificar os aplicativos em **Aplic.** por diferentes categorias, como **Novo**, **Vídeo**, **Entretenimento**, **Notícias** ou **Estilo de vida**.

Aplicativos em destaque

Nesta área, a Philips apresenta uma gama de aplicativos recomendados. Você pode selecioná-los e instalá-los para enriquecer sua vida na Smart TV.

Internet

O aplicativo da Internet abrirá a rede mundial na sua TV.

Na sua TV, você poderá visualizar qualquer site da Internet em sua TV, embora a maioria não se adapte à tela da TV.

- Alguns plug-ins (por exemplo, para visualizar páginas ou vídeos) não estarão disponíveis em sua TV.

13. Netflix

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

Para abrir o Netflix, pressione **NETFLIX** para abrir o Aplicativo Netflix. É possível abrir o Netflix imediatamente com a TV em modo de espera.

www.netflix.com

14. Vídeo do Amazon Prime

Com uma associação ao Amazon Prime, você terá acesso a milhares de filmes e programas de TV populares, incluindo o exclusivo Prime Originals.

Pressione a tecla  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.

15. YouTube

O YouTube oferece uma plataforma para se conectar ao mundo. Assista e descubra vídeos populares enviados por usuários do YouTube em todo o mundo. Use o aplicativo do YouTube para explorar os tópicos mais recentes sobre música, notícias e muito mais.

Pressione o ícone do aplicativo para abrir o aplicativo do YouTube. Sua TV deve estar conectada à Internet para usar o aplicativo. Para obter mais informações sobre o YouTube, visite www.youtube.com.

16. Alexa

16.1. Sobre o Alexa

Sua TV é compatível com as operações de controle por voz da Amazon Alexa*.

Sobre o Alexa

O Alexa é um serviço de voz baseado em dispositivos Alexa Echo da Amazon e outros fabricantes de dispositivos. Com o Alexa funcionando em sua TV, você pode mudar canais, mudar o volume e muito mais.

Para controlar sua TV com o Alexa, você vai precisar:

- Uma Smart TV Philips que seja compatível com o Alexa
- Conta Amazon
- Aplicativo Alexa* (versão para dispositivos móveis)
- Conexão de rede sem fio ou com fio

Amazon, Alexa e todos os logotipos relacionados são marcas comerciais da Amazon.com, Inc. ou de suas afiliadas. A Alexa da Amazon está disponível em idiomas e países selecionados.

A disponibilidade dos serviços depende da região. Uma parte ou todo o software/serviços instalados ou acessíveis através do produto pode ser alterado, descontinuado, removido, suspenso ou encerrado sem aviso prévio.

16.2. Usando o Alexa

Para usar a Alexa, é necessário primeiramente configurar o serviço de cliente Alexa em sua Philips Smart TV. Para começar a configuração, inicie o aplicativo "Amazon Alexa" na tela Iniciar de sua TV. Siga as instruções e conclua as seguintes etapas:

- Selecione uma conta Amazon e faça login.
- No seu dispositivo móvel, vincule a conta e descubra seus dispositivos.
- Retorne à TV para concluir a configuração.

Configurar o Alexa na TV

- 1 - Pressione  **Início** e abra o aplicativo "Amazon Alexa".
- 2 - Você precisa que o aplicativo Alexa (em dispositivos móveis ou na versão para web) esteja pronto para começar a configuração.
- 3 - Siga as instruções na tela para fazer login em sua conta Amazon e aceitar os termos da Política de

Privacidade.

4 - Em seu dispositivo móvel, faça login com a mesma conta Amazon no aplicativo Amazon Alexa.

5 - No fim da tela de configuração, você pode selecionar **Concluído** para começar a usar a Alexa.

16.3. Comandos de voz da Alexa

Aqui estão algumas dicas que você pode tentar:

"Alexa, como está o tempo hoje?"

"Alexa, toque uma música"

"Alexa, leia meu audiolivro "

"Alexa, mostre minha lista de tarefas"

"Alexa, definir timer de 5 minutos"

"Alexa, qual é o tamanho da Terra?"

"Alexa, quais são as novidades?"

"Alexa, o que eu perdi?"

PAÍSES SUPORTADOS

Reino Unido, Irlanda, França, Alemanha, Áustria, Itália, Espanha, Portugal, Dinamarca, Holanda, Noruega, Suécia, Finlândia, Suíça, Bélgica, Luxemburgo, Polônia, Turquia, Colômbia, Chile, Argentina, Costa Rica, Peru, Equador.

IDIOMAS SUPORTADOS

Inglês (GB), inglês (EUA), francês, alemão, italiano, espanhol, português (BR), espanhol (ES), espanhol (EUA).

CHANGE CHANNEL

"Alexa, próximo canal na TV"

"Alexa, mude o canal para 5 na TV"

CHANGE VOLUME

"Alexa, ajuste o volume para 15 na TV da sala"

"Alexa, abaixe o volume"

"Alexa, aumente o volume"

MUTE OR UNMUTE TV

"Alexa, desativar som na sala de estar"

"Alexa, reativar som"

CHANGE INPUT SOURCE

"Alexa, mude a entrada para Blu-ray na TV da sala de estar"

"Alexa, mude a entrada para HDMI 1"

CONTROL PLAYBACK

"Alexa, reproduzir na TV"

"Alexa, pausar TV"

LAUNCH APPLICATIONS OR SHORTCUTS

"Alexa, inicie o Prime Video na TV da sala de estar"

"Alexa, vá para Configurações na TV da cozinha"

"Alexa, vá para a tela inicial na TV"

NAVIGATE MENUS

"Alexa, vá para a direita"

"Alexa, mova para baixo"

"Alexa, selecione esta"

SEARCH VIDEO CONTENT

"Alexa, mostre-me as notícias mais recentes no YouTube"

"Alexa, procure por Mr. Bean"

17. Google Assistente

Sua TV pode funcionar com o Google Assistente. O Google Assistente permite controlar a TV usando comandos de voz como, por exemplo, alterar o volume, trocar de canais e muito mais.

Observação: O Google Assistente não está disponível em todos os idiomas e países.

Para ativar o Google Assistente na sua TV, você precisará de:

- Um dispositivo Google Home, como o Google Home Mini
- Conexão com a Internet na TV
- Conta do Google
- Aplicativo Google Home (versão para celular/tablet)

Configuração de controle da TV com o Google Assistente

- 1 - Siga as instruções na tela para aceitar a Política de Privacidade para o uso do recurso de controle de voz do Google Assistente nesta TV.
- 2 - Escolha um nome para a TV para que o Google Assistente possa reconhecê-la.
- 3 - Fazer login na conta do Google. Se você já tiver uma conta do Google, faça login. Caso contrário, crie uma conta e faça login. Depois de fazer login, selecione "Obter código" para obter o código do dispositivo desta TV para o registro do dispositivo.
- 4 - Em seu celular/tablet, pesquise pelo aplicativo "Google Home" na loja de aplicativos (iOS e Android). Baixe e abra o aplicativo Google Home. Faça login com a mesma conta do Google usada para registrar esta TV. Você precisa continuar a configuração no aplicativo Google Home no celular/tablet para controlar sua TV com comandos de voz.
- 5 - No aplicativo Google Home, selecione "Configurar dispositivo" e, em seguida, selecione "Funciona com o Google" e procure a Philips Smart TV. Faça login para acessar sua conta do Google e ativar o controle de TV no aplicativo Google Home.
- 6 - Você pode usar o Google Assistente para ligar a sua TV usando o comando de voz. Para isso, a TV precisa permanecer em um modo de energia especial, o que pode resultar em um consumo de energia ligeiramente maior durante o modo de espera.

Você está pronto para usar seu aparelho Google Home para controlar esta TV. Experimente alguns destes comandos:

- Desligue a TV
- Mude para o canal 10 na TV
- Canal anterior na TV

- Aumente o volume da TV
- Ative o mudo da TV

Observação: Se você sair do Google Assistente, não poderá mais usar comandos de voz nesta TV. Você precisará refazer a configuração do controle da TV com o Google Assistente para usar o recurso novamente.

O Google Assistente está disponível em alguns idiomas e países com suporte para inglês (Reino Unido) e alemão desde o início. A lista de idiomas/países suportados será ampliada ao longo do tempo. Para obter a lista mais recente de idiomas e países, entre em contato com nosso atendimento ao cliente.

A disponibilidade dos serviços depende da região. Uma parte ou todo o software/serviços instalados ou acessíveis através do produto pode ser alterado, descontinuado, removido, suspenso ou encerrado sem aviso prévio.

18. Software

18.1. Atualizar software

Pesquisar atualizações

Atualizar pela Internet

🏠 (Início) > Configurações > Atualizar software > Pesquisar atualizações > Internet (Recomendado)

Procure por uma atualização de software.

- 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.
- Durante a atualização de software, não há imagem e a TV desliga e liga novamente. Isso pode acontecer várias vezes. A atualização pode levar alguns minutos.
- Aguarde até que a imagem da TV volte. Não pressione o botão Liga/Desliga 🔴 na TV ou no controle remoto durante a atualização de software.

Atualização de software do USB

🏠 (Início) > Configurações > Atualizar software > Pesquisar atualizações > USB

- É necessário um computador com conexão à Internet de alta velocidade e um dispositivo de memória USB para carregar o software na TV.
- Use um dispositivo com memória USB com 750 MB de espaço livre. Verifique se a proteção contra gravação está desativada.

1 - Inicie a atualização na TV

Selecione **Atualizar o software** > **Pesquisar atualizações** > **USB** e pressione **OK**.

2 - Identifique a TV

Insira o dispositivo de memória USB em uma das entradas USB da TV.

Selecione **Iniciar** e pressione **OK**. Um arquivo de identificação é gravado no dispositivo de memória USB.

3 - Baixar o software da TV

- Insira o dispositivo de memória USB no computador.
- No dispositivo de memória USB, localize o arquivo **update.html** e clique duas vezes nele.
- Clique em **Send ID** (Enviar ID).
- Se um novo software estiver disponível, baixe o arquivo .zip e descompacte-o após o download.

- Copie o arquivo **autorun.upg** no dispositivo de memória USB.

- Não coloque o arquivo em uma pasta.

4 - Atualizar o software da TV

Insira a memória USB na TV novamente. A atualização inicia automaticamente.

A TV desligará automaticamente (durante 10 segundos) e ligará novamente. Aguarde.

Não. . .

- uso do controle remoto
 - remova o dispositivo de memória USB da TV
 - pressione 🔴 duas vezes
 - pressione o botão Liga/Desliga na TV
- A TV desligará automaticamente (durante 10 segundos) e ligará novamente. Aguarde.

O software da TV foi atualizado. Você pode usar a TV novamente.

Para evitar uma atualização acidental do software da TV, exclua o arquivo **autorun.upg** do dispositivo de memória USB.

Atualizações locais

🏠 (Início) > Configurações > Atualizar software > Pesquisar atualizações > USB > Atualizações locais.

Para vendedores e usuários avançados.

18.2. Versão do software

🏠 (Início) > Configurações > Atualizar software > Informações do software atual

Para verificar a versão atual do software da TV.

18.3. Atualização automática de software

🏠 (Início) > Configurações > Atualizar software > Atualização automática de software

Ligue a Atualização Automática de Software para atualizar o software da TV automaticamente. Deixe a TV em modo de espera.

Quando a definição está ativada, a atualização é baixada o momento em que a TV é ligada e instalada 15 minutos depois que a TV entra em modo de espera (contanto que não haja outros alarmes programados). Quando a definição está desativada, o OSD "Atualizar agora"/"Depois" é exibido.

18.4. Exibir histórico da atualização de software

🏠 (Início) > Configurações > Atualizar software > Exibir histórico da atualização de software

Exibe a lista de versões de software que foram atualizadas com êxito na TV.

19. Meio ambiente

19.1. Fim do uso

Descarte do produto e de pilhas/baterias antigas

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



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



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

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

Este produto contém pilhas/baterias cobertas pelo Regulamento Europeu (EU) 2023/1542, não podendo ser descartadas com o lixo doméstico.



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

20. Especificações

20.1. Energia

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

Energia

- Fonte de alimentação: CA 110–240 V +/-10%
 - Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
-

20.2. Recepção

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

20.3. Resolução de tela

Medida diagonal da tela

- 108 cm/43 polegadas
- 121 cm/48 polegadas
- 126 cm/50 polegadas
- 139 cm/55 polegadas
- 164 cm/65 polegadas
- 189 cm/75 polegadas
- 194 cm/77 polegadas
- 215 cm/85 polegadas

Resolução de tela

- 3840 x 2160
-

20.4. Resolução de entrada compatível

Resolução compatível com computador/vídeo

Resolução — taxa de atualização

Entradas de vídeo – A taxa máxima de quadros é de 60Hz (a TV pode estar no modo vídeo/vídeo

game/computador)

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

Resolução compatível somente com vídeo

Resolução — taxa de atualização

Entradas de vídeo (a TV pode ser no modo Vídeo ou Vídeo game)

- 480i – 60Hz (quando HDMI Ultra HD for definido como **Padrão**)
- 576i – 50Hz (quando HDMI Ultra HD for definido como **Padrão**)
- 1080i – 50Hz, 60Hz
- Vídeo com taxa de atualização variável de 1080p, 1440p, 2160p com taxa de quadros de até 48-60Hz quando HDMI Ultra HD for definido como **Ideal** (Vídeo game automático)

* Observação: Algumas resoluções podem não ser compatíveis com todas as fontes de entrada.

20.5. Som

- Potência de saída (RMS): 20 W
 - Dolby MS12 V2.6.2
 - Dolby Atmos
 - DTS:X
 - Nivelador de volume Dolby / Modo noturno
 - Aprimoramento Dolby Bass
 - Aprimoramento de diálogos Dolby
 - Diálogo claro
 - Áudio com IA
 - EQ com IA
-

20.6. Multimídia

Conexões

- USB 2.0
- Wi-Fi 802.11ac de banda dupla
- Bluetooth® 5.2

Sistemas de arquivos USB suportados

- FAT, NTFS

Formatos de reprodução

- Codec de vídeo: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265),

AV1

- Codec de áudio: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Legendas:
 - Formato: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Codificações de caracteres: Europa Ocidental, Turco, Europa Central, Cirílico, Grego, UTF-8 (Unicode), Hebraico, Árabe, Báltico
- Taxa de dados máxima suportada:
 - O MPEG-4 AVC (H.264) é suportado até o Perfil Alto no Nível 5.1. 30 Mbps
 - O H.265 (HEVC) é compatível até o Perfil Principal/Principal 10 no Nível 5.1 a 40 Mbps
- Codec de imagem: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Wi-Fi Certified

Esta TV é um dispositivo com certificação Wi-Fi.

20.7. Conectividade

Lateral da TV

- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0
- Entrada HDMI 3 - UHD - HDR
- Entrada HDMI 2 - UHD - HDR
- Entrada HDMI 1 - ARC/eARC - UHD - HDR
- Antena (75 ohm)

21. Solução de problemas

21.1. Dicas

Se não encontrar uma solução para o problema da TV em **Solução de problemas**, você pode usar **— Palavras-chave** em **Ajuda > Manual do usuário** para encontrar as informações que você está procurando. Selecione uma palavra-chave para ir para a página mais relevante no Manual do usuário.

Se o Manual do usuário não responder à sua pergunta, vá para o site de suporte da Philips.

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

Vá para www.philips.com/TVsupport.

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

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

Ajuda da TV no seu tablet, smartphone ou computador

Para executar sequências estendidas de instruções de maneira mais fácil, baixe a Ajuda da TV em formato PDF para ler no smartphone, tablet ou computador. Ou então, imprima a página de Ajuda necessária.

Para baixar a Ajuda (manual do usuário), vá para www.philips.com/TVsupport

21.2. Ligar

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. Tente ligar novamente.
- Conecte a TV em outra tomada e tente ligá-la.
- Desconecte todos os aparelhos conectados da TV e tente ligá-la.
- Se a luz do modo de espera da TV estiver ligada, é

possível que a TV não responda ao controle remoto. Som ao ligar ou desligar

Ao ligar 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 volta ao modo de espera depois que a tela de inicialização da Philips aparece

Quando a TV está em modo de espera, é exibida uma tela de inicialização da Philips, depois a TV volta ao modo de espera. Isso é normal. Quando a TV é desconectada e reconectada à fonte de energia, a tela de inicialização é exibida na inicialização seguinte. Para ligar a TV pelo modo de espera, pressione **⏻** (Espera / Ligado) no controle remoto ou na TV.

A luz de espera fica piscando

Desconecte o cabo de alimentação da saída de energia. Aguarde 5 minutos antes de reconectá-lo. Se a intermitência ocorrer novamente, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente da Philips TV.

Em **Ajuda > Manual do usuário**, pressione a tela colorida **— Palavras-chave** e procure **Informações de contato**.

A TV é desligada sozinha

Se a TV desligar repentinamente, a configuração **Programar p/ desligar** pode estar ativada. Com **Programar p/ desligar**, a TV desliga após 4 horas se nenhum sinal do controle remoto for recebido. Para evitar este desligamento automático, você pode desativar esse desligamento.

Em **Ajuda > Manual do usuário**, pressione a tecla de cor **— Palavras-chave** e procure **Programar p/ desligar**.

Além disso, se a TV não receber um sinal de TV nem um comando de controle remoto por 10 minutos, a TV desliga automaticamente.

21.3. Controle remoto

A TV não responde ao controle remoto

- A TV demora alguns instantes para iniciar. Durante esse período, a TV não responderá ao controle remoto nem aos controles na TV. Isso é normal.
- As pilhas do controle remoto podem estar descarregadas. Troque as pilhas antigas por novas.

21.4. Canais

Não foi localizado um canal digital durante a instalação

- Verifique se a TV está conectada com uma antena ou está usando um sinal de provedora. Verifique as conexões por cabo.
- Verifique se o país no qual a TV está instalada tem canais digitais disponíveis.
- Verifique se você selecionou o sistema de transmissão correto.
- Refaça a instalação e verifique se selecionou o país e sistema corretos.

Não foi localizado um canal analógico durante a instalação

- Verifique se a TV está conectada com uma antena. Verifique as conexões por cabo.
- Verifique se você selecionou o sistema de transmissão correto.
- Refaça a instalação e selecione **Canais analógicos e digitais** durante a instalação.

Alguns canais desapareceram; não consigo encontrar todos ou alguns dos canais instalados anteriormente

- Verifique se você selecionou a **Lista de canais** ou a **Lista de favoritos** a qual costuma usar.
- Alguns canais podem ser movidos ou até mesmo excluídos pela emissora. Na lista de canais normal, experimente procurar pelo canal que está faltando. Se o canal ainda estiver disponível, você poderá colocá-lo de volta na lista de favoritos.

21.5. Imagem

Nenhuma imagem/Imagem distorcida

- Verifique se a TV está conectada com uma antena ou está usando um sinal de provedora. Verifique as conexões de cabo.
 - Verifique se a fonte/entrada correta está selecionada no menu Fontes.
- Pressione  **Fontes** e selecione a fonte/entrada de que você precisa.
- Verifique se o aparelho externo ou a fonte estão conectados corretamente.
 - Verifique se a recepção está fraca.
 - Verifique se a imagem está definida com um valor mínimo. Selecione **Estilo de imagem**, escolha um estilo e pressione **OK**.
 - Para verificar se a TV está danificada, tente reproduzir um videoclipe. Pressione  **Menu rápido** >  **Ajuda** > **Diagnóstico da TV** > **Verifique a TV**. Se o clipe de vídeo ficar preto, ligue para a

Philips. Aguarde até que o clipe termine e selecione **Informações de contato** no menu Ajuda. Ligue para o número de telefone do seu país.

Há som, mas não há imagem

- Mude para outras fontes de vídeo e alterne de volta para a fonte atual.
- Selecione **Estilo de imagem**, escolha um estilo e pressione **OK**.

• Para restaurar o estilo da imagem, selecione voltar para o **Estilo de imagem** e pressione  **Restaurar estilo**.

• Para redefinir todas as configurações da TV, vá para **↑ (Início)** > **Configurações** > **Definições gerais** > **Reinstalar TV**.

• Verifique as conexões dos aparelhos de fonte/entrada.

Recepção de má qualidade

Se a imagem da TV estiver distorcida ou com qualidade variável, o sinal de entrada pode estar fraco. Um sinal digital fraco é visto como uma imagem que se divide em blocos quadrados e congela ocasionalmente. Muito mais cedo do que um sinal analógico ruim, um sinal digital ruim desaparecerá.

- Verifique se o cabo da antena está conectado corretamente.
- 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 ao usar uma antena. Tente melhorar a recepção mudando a posição da antena ou afastando os dispositivos da TV. Mau tempo pode deteriorar a recepção.
- Verifique se todas as conexões do seu aparelho estão conectadas corretamente.
- Se a recepção está ruim apenas em um canal, ajuste a sintonia fina do canal com **Analógico: Instalação manual**. (Somente para canais analógicos)

• Verifique se o sinal digital de entrada é suficientemente forte. Enquanto assiste a um canal digital, pressione  **OPTIONS** e selecione **Status** e pressione **OK**. Verifique a **Intensidade do sinal** e a **Qualidade do sinal**.

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.
- Restaure ou altere o estilo de imagem.

As configurações de imagem mudam depois de um tempo

Certifique-se de que **Local** está definido como **Início**. Você pode alterar e salvar as configurações neste modo.

↑ (Início) > **Configurações** > **Definições gerais** > **Local**

Uma faixa é exibida

Se uma faixa promocional aparece ocasionalmente na tela ou o **Estilo de imagem** é alternado automaticamente para **Vívido** na inicialização, a TV está no modo **Loja**. Configure a TV para o modo **Casa** para uso em casa.

⬆ (Início) > Configurações > Definições gerais > Local

A imagem não cabe na tela / Tamanho de imagem incorreto ou instável / A posição da imagem está incorreta

- Se o tamanho da imagem não couber na tela, com barras pretas nas partes superior e inferior ou lado esquerdo e direito da tela, pressione ⬆ (Início) > Configurações > Imagem > Formato de imagem > Preencher tela.
- Se o tamanho da imagem é alterado o tempo todo, pressione ⬆ (Início) > Configurações > Imagem > Formato de imagem > Ajustar à tela.
- Se a posição da imagem estiver incorreta na tela, experimente verificar a resolução do sinal e o tipo de saída do aparelho conectado; pressione ⬆ (Início) > Configurações > Imagem > Formato de imagem > Original.

A imagem do computador não permanece estável

Verifique se o PC usa a resolução e a taxa de atualização compatíveis.

21.6. Áudio

Sem som ou qualidade do som deficiente

- Verifique se as definições de som da TV estão corretas; pressione as teclas  volume ou  mudo.
- Se você usar um receptor digital (decodificador), verifique se o volume neste receptor não está definido como zero ou mudo.
- Verifique se a TV (o sinal de áudio) está conectada corretamente ao Sistema de Home Theatre, caso você use esse sistema para o som da TV. Verifique se você conectou o cabo HDMI a uma conexão **HDMI ARC/eARC** no Sistema de Home Theatre.
- Verifique se a saída de áudio da TV está conectada à entrada de áudio do Sistema de Home Theatre. O som deve ser ouvido nos alto-falantes do HTS (Sistema de Home Theatre).

Som com ruído alto

Se você assistir a um vídeo em um computador ou uma unidade flash USB conectada, talvez o som do Sistema de Home Theatre seja distorcido. Esse ruído aparece quando o arquivo de áudio ou vídeo tem som DTS, mas o Sistema de Home Theatre não tem processamento de som DTS. Você pode corrigir isso

definindo o **Formato de saída digital** da TV como **Estéreo**.

Pressione ⬆ (Início) > Configurações > Som > Avançado > Formato de saída digital

21.7. HDMI – UHD

HDMI

- Observe que o suporte a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, Proteção de conteúdo digital em banda larga) pode aumentar o tempo necessário para uma TV exibir conteúdo de um dispositivo HDMI.
- Se a TV não reconhecer o dispositivo HDMI e nenhuma imagem for exibida, tente alternar a fonte de um dispositivo para outro e de volta ao primeiro.
- Esta é uma TV Ultra HD. Alguns dispositivos mais antigos (conectados ao HDMI) não reconhecem uma TV Ultra HD eletronicamente e podem não funcionar corretamente ou apresentar imagens ou sons distorcidos. Para evitar o mau funcionamento de tal dispositivo, você pode definir a qualidade do sinal para um nível que o dispositivo possa manipular. Se o dispositivo não estiver usando sinais Ultra HD, você pode desligar o Ultra HD para esta conexão HDMI. Se a imagem e o som de um dispositivo conectado com HDMI estiverem distorcidos, verifique se uma configuração **HDMI Ultra HD** diferente pode resolver esse problema. Em **Ajuda** > **Manual do usuário**, pressione a tecla colorida  **Palavras-chave** e pesquise **HDMI Ultra HD**.
- Se houver falhas intermitentes no som, verifique se as configurações de saída do dispositivo HDMI estão corretas.

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.

O HDMI eARC não está funcionando bem

- Verifique se o cabo HDMI está conectado ao HDMI 1.
- Verifique se o **cabo HDMI de velocidade ultra-alta** é usado para conexão eARC.
- Apenas um aparelho eARC está disponível por vez.

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.

21.8. USB

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 compatíveis com a TV. Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida  **Palavras-chave** e procure **Multimídia**.

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.

selecione o primeiro item **Idioma** do menu e pressione **OK**.

4 - Selecione um idioma e pressione **OK**.

21.9. Wi-Fi e Internet

Redes Wi-Fi não encontrada ou distorcida

- Verifique se os firewalls na sua rede permitem acesso à conexão sem fio da TV.

A Internet não funciona

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

A conexão do PC e da Internet é lenta

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

DHCP

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

21.10. Idioma incorreto do menu

Redefinir para o seu idioma

- 1 - Pressione  **Início** e selecione **Configurações** através do ícone no canto superior direito.
- 2 - Pressione 8 vezes  (para baixo) e pressione **OK**.
- 3 - Pressione **OK** novamente para entrar em **Idioma**,

22. Segurança e cuidados

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

Risco de ferimentos ou danos à TV

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

inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.

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

Risco de danos à TV!

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

Riscos relacionados à estabilidade

Este produto foi projetado e destinado a consumidores e uso pessoal em um ambiente doméstico, a menos que acordado de outra forma com o fabricante por escrito. O não cumprimento desta recomendação ou das instruções fornecidas no manual do usuário do produto e na documentação de suporte do produto pode causar danos ao produto e anulará a garantia para tais casos.

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

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

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

Risco de baterias

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

Risco de superaquecimento

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

Tempestades com raios

Desconecte a TV da tomada elétrica e a antena antes de tempestades com raios.

Durante tempestades com raios, não toque em nenhuma parte da TV, do cabo de alimentação ou do cabo da antena.

Baixas temperaturas

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

Umidade

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

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

22.2. Manutenção da tela

Limpar

- 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. 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.

23. Termos de uso

2024 © TP Vision Europe B.V. Todos os direitos reservados.

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

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

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

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

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

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

Características de pixel

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

Características da luz de fundo

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

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

24. Direitos autorais

24.1. HDMI

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



24.2. HEVC avançado

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



24.3. DTS:X

Para patentes da DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X e o logotipo DTS:X são marcas registradas ou comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. © 2021 DTS, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



24.4. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS e o símbolo "D duplo" são marcas registradas da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Trabalhos confidenciais não publicados. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.



24.5. Wi-Fi Alliance

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



24.6. Outras marcas comerciais

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

25. Fonte aberta

25.1. Software de fonte aberta

Esta televisão contém software de fonte aberta. A TP Vision Europe B.V. dispõe-se a entregar, mediante solicitação, uma cópia completa do código-fonte correspondente aos pacotes de software de fonte aberta protegidos por direitos autorais usados neste produto, desde que conste tal oferta em suas licenças.

Esta oferta é válida por até 3 anos após a compra do produto para qualquer pessoa que receber esta informação.

Para obter o código fonte, envie sua solicitação em inglês para. . .

open.source@tpv-tech.com

25.2. Licença de fonte aberta

Sobre a Licença de fonte aberta

README para o código-fonte das peças da TP Vision Europe B.V. Software de TV que está sob licenças de fonte aberta.

Este documento descreve a distribuição do código-fonte usado na TP Vision Europe B.V. , sob Licença Pública Geral GNU (GPL), Licença Pública Geral Menor GNU (LGPL) ou qualquer outra licença de fonte aberta. Instruções para a obtenção das cópias deste software encontram-se no manual do usuário.

A TP Vision Europe B.V. NÃO OFERECE QUALQUER ESPÉCIE DE GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUSIVE GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA, EM RELAÇÃO A ESTE SOFTWARE. A TP Vision Europe B.V. não oferece suporte a este software. A declaração precedente não afeta suas garantias e direitos estatutários relativos a qualquer produto TP Vision Europe B.V. adquirido por você. Ela aplica-se somente a este código-fonte disponibilizado para você.

Open Source

apr (1.7.0)

The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.

Source: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.

Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)

The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:

ld - the GNU linker.

as - the GNU assembler.

Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)

bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.

Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)

Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.
source <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

gststreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.
Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached. Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

- Simple and intuitive API and data model

- Comprehensive documentation

- No dependencies on other libraries

- Full Unicode support (UTF-8)

- Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

linux_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

Source: <https://www.kernel.org/>

mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

Source: <http://www.openssl.org/>

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/>

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including

integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

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

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

Índice

A

Abrir lista de canais	20
Acesso universal	37
Acesso universal, descrição do	37
áudio	
Acesso universal, Efeitos de áudio	37
Acesso universal, Fala	37
Acesso universal, Volume misturado	37
Ajustes rápidos de imagem	29
Alexa	45
Alexa	45
Alimentação e energia	34
Alinhamento de ponto branco	28
Alto-falante	32
Aplicativo Philips Smart TV	14
Armazenar	41
Atualização automática de software	48
Atualizar software	48
Atualizar software – Atualizações	48
locais	
Atualizar software – Internet	48
Atualizar software – USB	48
Autodiagnóstico	5

Á

Áudio alternativo	19
-------------------	----

Í

Ícone Renomear ou substituir dispositivo	17
--	----

B

Barra de controle de vídeo game	40
Bloquear canal	20
Bloquear via idade	37
Bloqueio de aplicativos	37
Bloqueio por conteúdo	37
Bluetooth®	15
Bluetooth®, Dispositivos	15
Bluetooth®, Emparelhamento	15
Bluetooth®, Remover dispositivo	15
Bluetooth®, Selecionar dispositivo	15

C

Canais	18
Canais favoritos	21
Canal favorito, Criar	20
Canal favorito, Editar	20
Canal favorito, Intervalo de canais	20
Canal, Filtro de canais	20
Canal, Renomear canal	20
Censura para crianças	37
Censura para crianças, Alterar	37
código	
Censura para crianças, Definir	37
código	
Central de Atendimento ao Cliente	6
Clareza da imagem, Redução de artefato	28
Clareza da imagem, Redução de ruído	28

Closed Caption	19
Conduta de inicialização	34
Conecta-se ao Control4®	34
Conexão de dispositivo	12
Conexão, Antena	12
Conexão, Cabo de alimentação	10
Conexão, HDMI	12
Conexões de espelhamento de tela	13
Configurações avançadas de som	32
Configurações de efeito HDR	28
Configurações de privacidade	33
Configurações de rede	32
Configurações do protetor de tela	35
Configurações do teclado USB	34
Configurações ecológicas	38
Configurações frequentes	26
Configurações Gerais	34
Configurações Netflix	33
Contraste luz de fundo	27
Controle de TV com Matter	34
Controle remoto – Sensor de infravermelho	9

D

Data	38
Definições do mouse	34
Desbloquear canal	20
Desligar tela	34
Desligar temporizador	34
Diagnóstico da TV	5
Digital Media Renderer – DMR	33
Distância para visualização	10

E

EasyLink 2.0	30
Emparelhe seu controle remoto	8
Equalizador	29
Espelhamento de tela	13
Estilo de imagem	26
Estilos de som	29
Exibir configurações de rede	33
Exibir histórico de atualização de software	49

F

Fim do uso	50
Formato da imagem	29
Fotos, vídeos e músicas	23
Fuso horário	38

G

Gama	27
Google Assistente	47
Guia de programação	22

H

HDMI – ARC/eARC	12
HDMI – CEC	35
HDMI Ultra HD	36
Hora	38

I

Identificar TV	5	Temperatura das cores	28
Idioma de áudio	19	Termos de uso	33
Idiomas do menu	38	Transmissão	14
Imagem, nitidez	28		
Início ou loja	35	V	
Informações da TV	5	Versão do software	48
Informações de contato	5		
Instalação em Loja	35	W	
IP estático	33	Wi-Fi	33
L			
Ligar com Wi-Fi	33		
Limpar memória da Internet	33		
Lista de fontes	17		
Local	35		
Logotipos de canal	19		
M			
Manual do usuário	5		
Matiz	28		
Menu Ajuda	5		
Menu Configurações de rede	33		
Menu de contraste da imagem	27		
Menu de saída de áudio	32		
Menu de som	29		
Menu rápido	26		
Modo de contraste da imagem	27		
Modo de relógio automático	38		
Modo Filme automático	36		
N			
Nível de preto	27		
Nível de vídeo	27		
Nome da rede de TV	33		
O			
Obter suporte	5		
Opções de canais	18		
Otimização do nível de luz ambiente	27		
P			
Posicionamento da TV	30		
Problemas	53		
R			
Rede – Sem fio	32		
Redefinir as configurações	37		
Registrar TV	5		
Relógio	38		
Reparo	6		
S			
Segurança e cuidados	57		
Sem temporizador de sinal	34		
Serviço de legendas	19		
Sistema de som HDMI	32		
Sleep Timer	34		
Smart TV	41		
Solução de problemas	53		
Som personalizado	30		
Som, Controlar volume	32		
Som, nivelador automático de volume	32		
Surround dinâmico	29		
T			



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

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

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

www.philips.com/welcome