

PHILIPS

Television

9118 Series

Manual do usuário

55PML9118
65PML9118
75PML9118

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

Sumário

1 Tela Inicial	4	10 Internet	26
1.1 Introdução	4	10.1 Iniciar a Internet	26
1.2 Painel e configurações	4	11 Fontes	27
1.3 Google TV e Modo básico	4	11.1 Mudar para um dispositivo	27
1.4 Abrir a tela Inicial	5	12 Menu rápido e Configurações frequentes	28
2 Como instalar	6	13 Tela e som	29
2.1 Leia as instruções de segurança	6	13.1 Imagem	29
2.2 Suporte para TV e instalação na parede	6	13.2 Tela	32
2.3 Dicas de posicionamento	6	13.3 Áudio	33
2.4 Cabo de alimentação	6	13.4 Saída de áudio	37
2.5 Cabo de antena	7	13.5 Ambilight	37
3 Controle remoto	8	14 Aplicativos	42
3.1 Visão geral das teclas	8	14.1 Sobre Aplicativos	42
3.2 Emparelhar o controle remoto com a TV	9	14.2 Google Play	42
3.3 Pesquisa por voz	9	14.3 Iniciar ou interromper um aplicativo	43
3.4 Sensor de infravermelho	10	14.4 Gerenciar aplicativos	43
3.5 Pilhas e limpeza	10	15 Sistema	45
4 Ligar e desligar	11	15.1 Acessibilidade	45
4.1 Ligado ou Em modo de espera	11	15.2 Sobre	45
4.2 Teclas da TV	11	15.3 Data e hora	47
5 Instalação de canais	12	15.4 Idioma	47
5.1 Instalação antena/cabos	12	15.5 Configurações do teclado USB	47
5.2 Cópia da lista de canais	12	15.6 Armazenamento	47
6 Canais	14	15.7 Modo ambiente	47
6.1 Como assistir aos canais	14	15.8 Alimentação e energia	47
6.2 Canais favoritos	16	15.9 Transmissão	48
7 Guia de programação	17	15.10 Sons do sistema	48
7.1 Guia de programação, dados	17	15.11 Censura para crianças	49
7.2 Como usar o guia de programação	17	15.12 Configurações do modo de varejo	49
8 Conexão de dispositivos	18	15.13 Reiniciar	49
8.1 Sobre conexões	18	16 Controle remoto e acessórios	51
8.2 Sistema de Home Theater - HTS	20	16.1 Ligar ou desligar Bluetooth®	51
8.3 Saída de áudio digital - ótica	20	16.2 Controle remoto	51
8.4 Smartphones e tablets	21	17 Vídeos, fotografias e música	53
8.5 Blu-ray Disc player	21	17.1 De um computador ou NAS	53
8.6 Fones de ouvido	21	17.2 Menu Favoritos	53
8.7 Console de jogos	21	17.3 Menu Mais populares e menu Última reprodução	53
8.8 Teclado USB	21	17.4 Via conexão USB	53
8.9 Dispositivo de armazenamento USB	22	17.5 Reproduzir vídeos	53
8.10 Câmera fotográfica	22	17.6 Exibir suas fotos	54
8.11 Filmadora	23	17.7 Reproduzir sua música	56
8.12 Computador	23	18 Smartphones e tablets	57
9 Conectar sua TV	24	18.1 Aplicativo Philips TV Remote	57
9.1 Rede e internet	24	19 Jogos	58
9.2 Conta do Google	25		

19.1 O que você precisa	58
19.2 Gamepads	58
19.3 Jogue um jogo em um Console de jogos ou Computador	58
19.4 Barra de controle de vídeo game	58
20 Netflix	60
21 Alexa	61
21.1 Sobre o Alexa	61
21.2 Usando o Alexa	61
22 Especificações	62
22.1 Ligar	62
22.2 Sistema operacional	62
22.3 Recepção	62
22.4 Tipo de tela	62
22.5 Resolução de entrada da tela	62
22.6 Conectividade	62
22.7 Áudio	62
22.8 Multimídia	63
23 Ajuda e suporte	64
23.1 Registrar sua TV	64
23.2 Como usar a Ajuda	64
23.3 Diagnóstico da TV e Autodiagnóstico	64
23.4 Solução de problemas	65
23.5 Ajuda online	67
23.6 Suporte e reparo	67
24 Segurança e cuidados	69
24.1 Segurança	69
24.2 Manutenção da tela	70
25 Termos de uso	71
25.1 Termos de uso - TV	71
25.2 Termos de uso - Smart TV	71
26 Direitos autorais	72
26.1 Google TV	72
26.2 HDMI	72
26.3 HEVC avançado	72
26.4 AMD FreeSync Premium	72
26.5 Dolby Vision e Dolby Atmos	72
26.6 DTS:X	72
26.7 DTS Play-Fi	72
26.8 Wi-Fi Alliance	73
26.9 Kensington	73
26.10 Outras marcas comerciais	73
27 Isenção de responsabilidade sobre serviços e/ou softwares oferecidos por terceiros	74
Índice	75

Tela Inicial

1.1

Introdução

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

A tela inicial é organizada em linhas para permitir que você descubra ótimos conteúdos de seus aplicativos favoritos. Você também pode adicionar linhas ou encontrar novos aplicativos para obter mais conteúdos. Os aplicativos podem preencher suas respectivas recomendações (se disponíveis) de acordo com as próprias escolhas como linhas individuais na tela inicial.

Destaques na tela inicial

Com várias guias, como **Pesquisar**, **Para você**, **Filmes**, **Programas de TV**, **Aplic.** e **Biblioteca**, você pode descobrir filmes e programas de seus serviços e aplicativos mais vistos. Faça login com sua conta do Google para obter recomendações personalizadas dos serviços de streaming com base no que assistiu e no que interessa a você. Você também pode acionar a pesquisa do Google com entrada de voz ou texto na guia **Pesquisar**.

Aplicativos

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

Navegação

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

Descubra recomendações personalizadas

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

Receba recomendações pelo Google

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

Consulte também www.support.google.com/googletv

1.2

Painel e configurações

Painel

O Painel é um painel lateral na Google TV que fornece acesso a Configurações, controles do dispositivo, notificações e muito mais.

O Painel pode ser acessado de três maneiras:

- 1 - Navegando até o ícone de perfil no canto superior direito da tela inicial.
- 2 - Pressione a tecla **DASHBOARD** no controle remoto.
- 3 - Mantenha pressionada a tecla **HOME** no controle remoto.

O painel contém os seguintes recursos.

- **Perfil:** para exibir o ícone do perfil de usuário atual ou para adicionar um novo perfil de usuário
- **Configurações:** para acessar todos os menus de configuração para ajustar as configurações da TV.
- **Relógio e protetor de tela:** para indicar o relógio do sistema, e pressione para ativar o protetor de tela imediatamente.
- **Fontes:** para iniciar a lista de fontes de entrada e alternar para qualquer um dos dispositivos conectados.
- **Imagem:** link rápido para ajustar as configurações de imagem.
- **Notificações:** para fornecer as mensagens sobre o sistema Google TV, pressione **Limpar tudo** para descartar todas as notificações.

Configurações de ajuste

Você pode acessar o menu **Configurações** pelo painel no canto superior direito. Também é possível acessar o menu **Configurações frequentes** e itens de menu comuns no Menu Philips TV, que pode ser acionado diretamente do controle remoto.

1.3

Google TV e Modo básico

Diferença de recurso

Você pode definir sua TV para o modo **Google TV** ou **Modo básico**.

O Modo básico contém apenas TV ao vivo e dispositivos externos (por exemplo HDMI). A Google TV requer que você faça login com sua conta do Google e tenha conexão com a Internet. Com a Google TV, você pode ter todos os recursos do Modo básico e mais serviços personalizados do Google. Por

exemplo, filmes e programas de TV de seus aplicativos de streaming favoritos, recomendações personalizadas e Google Assistente para pesquisar e controlar sua TV com sua voz.

Para obter informações, consulte a página de suporte da Google.

Diferença da tela inicial

A tela inicial do Modo básico tem apenas duas linhas e sem guias. A primeira linha da tela inicial contém ícones de Assistir TV, Guia de TV, Fontes e Painel para operações de recursos de TV. A segunda linha de Aplicativos contém todos os aplicativos pré-instalados. O Painel no Modo básico não inclui o perfil pessoal e só pode realizar a alteração da configuração e a exibição das notificações do sistema.

A tela inicial da Google TV tem várias guias, como Início, Aplicativos, Biblioteca e Pesquisar. Cada guia contém linhas de aplicativos, filmes e programas de seus serviços e aplicativos populares. Você pode obter recomendações personalizadas dos serviços de streaming com base no que você assistiu e no que o interessa. Você também pode acionar a pesquisa do Google com entrada de voz ou texto na guia Pesquisar.

1.4

Abrir a tela Inicial

Para abrir a tela inicial e abrir um item:

- 1 - Pressione **HOME**.
- 2 - Selecione um item e pressione **OK** para abri-lo ou iniciá-lo.
- 3 - Pressione **Voltar** continuamente ou pressione **HOME** para retornar à tela inicial.

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

Como instalar

2.1

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 **Instruções de segurança**.

2.2

Suporte para TV e instalação na parede

Suporte para TV

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

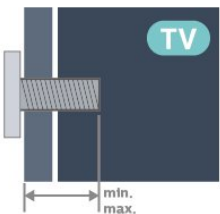
Use o número do tipo de produto da TV para procurar o **Guia de Início Rápido** para download.

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.



- 55PML9118
300 x 300, M6 (mín.: 14 mm, máx.: 18 mm)
- 65PML9118
300 x 300, M6 (mín.: 14 mm, máx.: 18 mm)
- 75PML9118

300 x 300, M8 (mín.: 12 mm, máx.: 25 mm)

Cuidado

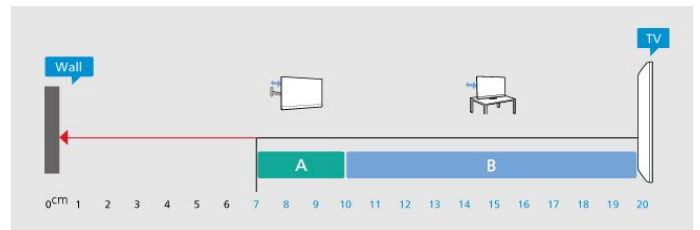
A instalação da TV na parede exige habilidades especiais e só deve ser feita por pessoal qualificado, pois deve cumprir as normas de segurança relativas ao peso das TVs. Leia também as precauções de segurança antes de posicionar a TV.

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

2.3

Dicas de posicionamento

- Posicione a TV em um local onde a luz não incida diretamente sobre a tela.
- Reduza as condições de iluminação do ambiente para obter o melhor efeito do Ambilight.
- A distância ideal para assistir à TV é de duas a cinco vezes o tamanho da tela na diagonal. Na posição sentada, seus olhos devem estar nivelados com o centro da tela.
- Distância recomendada 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.

2.4

Cabo de alimentação

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



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

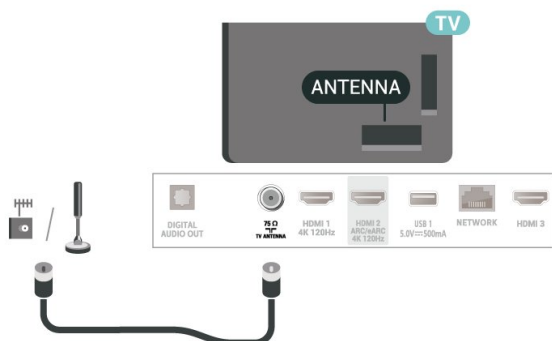
Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **—** **Palavras-chave** e procure **Como ligar** para obter mais informações sobre como ligar ou desligar a TV.

2.5

Cabo de antena

Insira o plugue da antena firmemente no soquete **Antena**, 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.



Controle remoto

Visão geral das teclas

Parte sup.



1 - (Standby / Ativ.)

Para ligar a TV ou colocá-la em Espera. Mantenha pressionada por três segundos para reiniciar a TV.

2 - Microfone de VOICE

3 - AMBILIGHT

Para selecionar um Estilo do Ambilight.

4 - prime video

Para iniciar o aplicativo Amazon Prime Video.

5 - NETFLIX

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

· Para iniciar a Netflix, pressione **NETFLIX** para abrir a Netflix imediatamente com a TV ligada ou no modo de espera.

www.netflix.com

6 - (SOURCES)

Para abrir ou fechar o menu Fontes.

7 - YouTube

Para abrir o aplicativo YouTube.

8 – Aplicativos

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

9 - (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.

10 - (EXIT)

Para voltar a assistir à 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.

Meio



1 - tecla OK

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

2 - (Voltar)

Para voltar ao canal selecionado anteriormente.

Para voltar ao menu anterior.

Para retornar à página anterior de Aplicativos/Internet.

3 - (OPTIONS) / (INFO)

Para abrir ou fechar o menu de opções. Mantenha pressionada para abrir as informações do programa.

4 - Teclas coloridas

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

5 - Teclas/ de setas/navegação

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

6 - (Google Assistant™)

Para iniciar o Google Assistant™.

7 - (HOME)

para abrir o Menu inicial. Mantenha pressionada para acessar o Painel.

8 - Reproduzir

· Reprodução , para reproduzir.

· Pausa , para pausar a reprodução

· Parar , para parar a reprodução

· Rebob. , para rebobinar

· Avanço rápido , para avançar rapidamente

Parte inferior



1 - (Guia de TV)

Para abrir ou fechar a Guia de TV. Mantenha pressionado para abrir a lista de canais.

2 - (Volume)

Pressione + ou - para ajustar o nível de volume.

3 - Teclas numéricas

Para selecionar um canal diretamente.

4 - (Ponto)

Para inserir subcanais digitais.

5 - (Canal)

Pressione + ou - para ir para o próximo canal ou para o anterior na lista de canais. Para abrir a próxima página ou a anterior no Texto/Teletexto.

6 - (Mudo)

Para silenciar ou restaurar o som.

7 - (DASHBOARD)

Para iniciar o Painel na lateral da tela e acessar Configurações, controles do dispositivo, notificações e muito mais.

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 operações avançadas como pesquisa por voz, é necessário emparelhar (conectar) a TV com o controle remoto.

Ao começar a instalação inicial da TV, a TV convida você a pressionar as teclas **Início** e **Voltar** para emparelhar o controle remoto. Recomenda-se concluir o emparelhamento durante a primeira instalação da TV.

Observação:

- 1 - Quando o controle remoto entra no modo de emparelhamento bem-sucedido, o anel indicador azul de LED ao redor do microfone na parte da frente do controle remoto começa a piscar.
- 2 - O controle remoto deve ser mantido próximo à TV (até 1 m de distância) durante o emparelhamento para garantir o sucesso do procedimento.
- 3 - Se a TV não iniciar o campo controle de voz ao pressionar , 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.

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

Como alternativa, vá para **Configurações > Controle remoto e acessórios > Configurações do 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

Configurações > Controle remoto e acessórios > Configurações do controle remoto > Informações do controle remoto

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

Configurações > Controle remoto e acessórios > Configurações do controle remoto > Atualizar software do controle remoto



Verifique se há atualizações para o software do controle remoto.

Pesquisa por voz

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

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

Para usar a Voz:

- 1 - Mantenha pressionada a tecla  no controle remoto, a luz azul do controle remoto acende e o campo de pesquisa se abre, o microfone está ativo.
- 2 - Fale o que você está procurando de forma clara e bem pronunciada. Quando a entrada de voz estiver concluída, solte a tecla  para iniciar a pesquisa. Pode ser que demore um pouco para os resultados aparecerem.
- 3 - Na lista de resultados da pesquisa, você pode selecionar o item desejado.

- Retire as baterias se não for usar o controle remoto por um longo tempo.
- Descarte as pilhas usadas de acordo com as instruções de fim de uso.

Limpeza

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

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

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.

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".


Ligar e desligar

4.1

Ligado ou Em modo de espera

Certifique-se de que a TV está ligada à fonte de alimentação principal. Conecte o cabo de alimentação fornecido ao conector da entrada de CA na parte de trás da TV. A luz indicadora na parte de baixo da TV acende.


Ligar

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

Reinicializar

Mantenha pressionada  no controle remoto por três segundos para reiniciar a TV.

Alternar para em espera

Para alternar a TV para o modo de espera, pressione  no controle remoto. Você também pode pressionar a tecla no pequeno joystick na parte inferior da TV.



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





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

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

Teclas da TV

Se você perdeu o controle remoto ou as pilhas estão vazias, ainda assim é possível executar algumas operações básicas da TV.

Para abrir o menu básico:

- 1 - Com a TV ligada, pressione a tecla no joystick na parte inferior da TV para abrir o menu básico.
- 2 - Pressione esquerda ou direita para selecionar  Volume,  Canal ou  Fontes. Selecione  Demo para começar um filme demo
- 3 - Pressione as teclas para cima ou para baixo para ajustar o volume ou sintonizar o próximo canal ou o anterior. Pressione as teclas para cima ou para baixo para percorrer a lista de fontes, incluindo a seleção do sintonizador. Pressione a tecla no joystick para iniciar o filme demo.
- 4 - O menu desaparecerá automaticamente.

Para colocar a TV em standby, selecione  e pressione a tecla no joystick.



Instalação de canais

5.1

Instalação antena/cabos

Atualização manual de canais

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

Para iniciar uma atualização de canais manualmente:

- 1 - Selecione **Configurações > Canais e entradas > Canais > Instalação por cabo/antena** e pressione **OK**.
- 2 - Insira seu código PIN se for necessário.
- 3 - Selecione **Conexão via antena / cabo** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Antena** ou **Cabo** e pressione **OK**.
- 5 - Pressione **← Voltar** para fechar o menu.

5.2

Cópia da lista de canais

Introdução

A cópia da lista de canais se destina a revendedores e usuários experientes.

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

Condições

- As duas TVs devem ser da mesma linha.
- As duas TVs devem ter o mesmo tipo de hardware. Verifique o tipo de hardware na plaqueta de tipo na parte traseira da TV.
- As duas TVs têm versões de software compatíveis.
- Para Holanda ou qualquer um destes operadores de cabo (Suíça: Sunrise / Áustria: Magenta / Polônia: UPC / Romênia: Vodafone / Hungria: Vodafone / Irlanda: VirginMedia), a cópia da lista de canais está limitada à cópia da lista de canais via satélite. A lista de canais a cabo e terrestres não será copiada nem apagada.

Versão do canal atual

Para verificar a versão atual da lista de canais:

- 1 - Selecione **Configurações > Canais e entradas > Canais**, selecione **Cópia da lista de canais**, selecione **Versão atual** e pressione **OK**.
- 2 - Pressione **OK** para fechar.

Versão do software atual

Você pode ir para **Configurações > Sistema > Sobre > Versão do SW** para ver o número da versão atual do software da TV.

Copiar lista de canais

Para copiar uma lista de canais:

- 1 - Ligue a TV. Esta TV deve ter canais instalados.
- 2 - Conecte uma unidade flash USB.
- 3 - Selecione **Configurações > Canais e entradas > Canais > Cópia da lista de canais** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Copiar para USB** e pressione **OK**. Você pode ser solicitado a inserir o código PIN de Censura para crianças para copiar a lista de canais.
- 5 - Quando a cópia for concluída, desconecte a unidade flash USB.
- 6 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

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

Versão da lista de canais

Verifique a versão atual da lista de canais:

- 1 - Selecione **Configurações > Canais e entradas > Canais** e pressione **→** (direita) para entrar no menu.
- 2 - Selecione **Cópia da lista de canais** e **Versão atual** e pressione **OK**.
- 3 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Fazer upload de uma lista de canais para a TV

Para TVs não instaladas

Dependendo se sua TV já está instalada ou não, você deve usar um método diferente para fazer o upload da lista de canais.

Para uma TV que não foi instalada

- 1 - Ligue a TV para iniciar a instalação e selecione o idioma e o país. Você pode ignorar a procurar de canais. Conclua a instalação.
- 2 - Conecte a unidade flash USB que tem a lista de canais da outra TV.
- 3 - Para iniciar o upload da lista de canais, selecione **Configurações > Canais e entradas > Canais > Cópia da lista de canais > Copiar para TV** e pressione **OK**. Insira seu código PIN se for necessário.
- 4 - A TV notificará se a lista de canais for copiada

com êxito. Desconecte o dispositivo de memória USB.

Para TVs instaladas

Dependendo se sua TV já está instalada ou não, você deve usar um método diferente para fazer o upload da lista de canais.

Em uma TV já instalada

1 - Verifique a configuração de país da TV. (Para verificar essa definição, consulte o capítulo Reinstalar canais. Inicie este procedimento até chegar à definição do país. Pressione **← Voltar** para cancelar a instalação.)

Se o país estiver correto, prossiga para a etapa 2.

Se o país não estiver correto, será necessário iniciar uma reinstalação. Consulte o capítulo Reinstalar canais e inicie a instalação. Selecione o país correto e ignore a pesquisa de canais. Conclua a instalação. Quando terminar, continue com a etapa 2.

2 - Conecte a unidade flash USB que tem a lista de canais da outra TV.

3 - Para iniciar o upload da lista de canais, selecione **⚙ Configurações > Canais e entradas > Canais > Cópia da lista de canais > Copiar para TV** e pressione **OK**. Insira seu código PIN se for necessário.

4 - A TV notificará se a lista de canais for copiada com êxito. Desconecte o dispositivo de memória USB.

Canais

6.1

Como assistir aos canais

Sintonizar a um canal

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

Mudar de canais

Para mudar de canal, pressione **≡ +** ou **≡ -**. Para mudar os canais, digite o número usando as teclas de números. Pressione **OK** após digitar o número para mudar imediatamente.

Se as informações estiverem disponíveis na Internet, a TV apresenta o nome e os detalhes do programa atual, seguidos pelo nome e os detalhes do próximo programa.

Canal anterior

Para voltar ao canal sintonizado anteriormente, pressione **← Voltar**.

Você também pode sintonizar em canais a partir de uma [Lista de canais](#).

Bloquear um canal

Bloquear e desbloquear um canal

Para evitar que as crianças assistam a determinado canal, você pode bloqueá-lo. Para assistir a um canal bloqueado, você deve primeiro inserir o código PIN de quatro dígitos de [Censura para crianças](#). Não é possível bloquear programas de dispositivos conectados.

Para bloquear um canal:

- 1 - Pressione **TV**.
- 2 - Pressione **OK** para abrir a lista de canais. Se necessário, mude a lista de canais.
- 3 - Selecione o canal que deseja bloquear.
- 4 - Pressione **+ OPÇÕES**, selecione **Bloquear canal** e pressione **OK**.
- 5 - Digite seu código PIN de 4 dígitos se ele for solicitado. Um canal bloqueado é marcado com um **🔒** (cadeado).
- 6 - Pressione **←** (esquerda) para retornar uma etapa ou **← Voltar** para fechar o menu.

Para desbloquear um canal:

- 1 - Pressione **TV**.
- 2 - Pressione **OK** para abrir a lista de canais. Se necessário, mude a lista de canais.

- 3 - Selecione o canal que deseja desbloquear.
- 4 - Pressione **+ OPÇÕES**, selecione **Desbloquear canal** e pressione **OK**.
- 5 - Digite seu código PIN de 4 dígitos se ele for solicitado.
- 6 - Pressione **←** (esquerda) para retornar uma etapa ou **← Voltar** para fechar o menu.

Se você bloquear ou desbloquear canais em uma lista de canais, basta inserir o código PIN uma vez até fechar a lista de canais.

Para obter mais informações, em [Ajuda](#), pressione a tecla colorida **—** [Palavras-chave](#) e procure [Censura para crianças](#).

Classificação de faixa etária

Você pode definir uma classificação etária para impedir que crianças assistam a programas não recomendados para sua idade.

Os canais digitais podem ter seus programas classificados por faixa etária. Quando a classificação etária de um programa for igual ou superior à idade definida como classificação etária para o seu filho, o programa será bloqueado. Para assistir a um programa bloqueado, deve digitar primeiro o código de [Censura para crianças](#).

Para definir uma classificação etária:

- 1 - Selecione **⚙️ Configurações > Sistema > Censura para crianças > Bloqueio de classificação etária** e pressione **OK**.
- 2 - Digite o código de Censura dos pais de 4 dígitos. Se ainda não tiver selecionado um código, selecione **Definir código** em [Censura para crianças](#). Digite um código de Censura para crianças de 4 dígitos e confirme. Agora, você poderá definir uma classificação etária.
- 3 - Em [Bloqueio de classificação etária](#), selecione a idade e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.


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

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

Classificação por conteúdo

Para definir uma classificação de conteúdo que bloqueará programas adultos:

1

- Selecione  **Configurações** > **Sistema** > **Censura para crianças** > **Bloqueio por conteúdo** e pressione **OK**.

2 - Defina o conteúdo e pressione **OK**. O conteúdo selecionado é bloqueado.

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

Opções de canais

Abrir opções

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

Dependendo do tipo de canal que estiver assistindo (analógico ou digital) ou dependendo das configurações feitas na TV, algumas opções estarão disponíveis.

Para abrir o menu de opções:

1 - Enquanto assiste a um canal, pressione **+OPTIONS**.

2 - Pressione **+ OPÇÕES** novamente para fechar.

Mono / Estéreo

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

Para alternar para Mono ou Estéreo:

1 - Sintonize no canal analógico.

2 - Pressione **+ OPTIONS**, selecione Mono/estéreo e pressione **▶** (direita).


3 - Selecione **Mono** ou **Estéreo** e pressione **OK**.

4 - Pressione **◀** (esquerda) para retornar uma etapa ou **◀ Voltar** para fechar o menu.

Idioma de áudio

Para transmissão digital, você pode selecionar um idioma de áudio disponível temporariamente se nenhum idioma de sua preferência estiver disponível.

Acesso universal

 **Configurações** > **Canais e entradas** > **Canais** > **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.

Acesso universal para deficientes visuais ou pessoas com pouca visão

 **Configurações** > **Canais e entradas** > **Canais** > **Acesso universal** > **Descrição do áudio**.

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


 **Configurações** > **Canais e entradas** > **Canais** > **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.

• Ative os **Efeitos de áudio** 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**.

Aprimoramento de diálogo

 **Configurações** > **Canais e entradas** > **Canais** > **Acesso universal** > **Aprimoramento de diálogo**.

Aumentar a inteligibilidade do diálogo e comentários, se disponível. Disponível somente quando a configuração de som **Diálogo claro** está **ativada** e o padrão de transmissão do áudio é o AC-4.


Ginga

Desligar o recurso Ginga

 **Configurações** > **Canais e entradas** > **Canais** > **Ginga**.

Navegação de serviço


Navegação de serviço

 > **Canais e entradas** > **Canais** > **Navegação de serviço**.

Altere a disponibilidade entre ligado ou desligado para navegar entre apenas os canais principais ou todos os canais.

Logotipos de canal

Desligue os logotipos de canal

 > **Canais e entradas** > **Canais** > **Logotipos de canal**.

Os logotipos de canais podem ser ocultados ou exibidos.

6.2

Canais favoritos

Sobre os canais favoritos

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

É possível criar 8 listas diferentes de canais favoritos para fácil troca de canal. É possível nomear cada Lista de favoritos individualmente. É possível reorganizar canais somente em uma Lista de favoritos.

Com uma Lista de favoritos selecionada, pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para selecionar um canal e pressione **OK** para assistir ao canal selecionado. Você sintoniza somente os canais contidos na lista ao usar as teclas **TV +** ou **TV -**.

Criar uma Lista de favoritos

Para criar uma lista de canais favoritos:

- 1 - Pressione **TV** para alternar para TV.
- 2 - Pressione **OK** para abrir a lista de canais atual.
- 3 - Pressione **+ OPÇÕES**.
- 4 - Selecione **Criar lista de favoritos** e pressione **OK**.
- 5 - Na lista ao lado esquerdo da tela, selecione um canal que você deseja definir como favorito e pressione **OK**. Os canais são exibidos na lista à direita e na ordem que foram adicionados. Para desfazer, selecione o canal na lista à esquerda e pressione **OK** novamente.
- 6 - Se necessário, você pode continuar selecionando e adicionando canais como favoritos.
- 7 - Para concluir a adição de canais, pressione **← Voltar**.

A TV solicitará que você renomeie a **Lista de favoritos**. Você pode usar o teclado na tela.

- 1 - Use o teclado da tela para excluir o nome atual e inserir um novo.
- 2 - Ao concluir, selecione **Fechar** e pressione **OK**.

A TV alternará para a **Lista de favoritos** recém-criada.

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

Os canais na **Lista de favoritos** são renumerados.

Editar favoritos

Para adicionar uma faixa consecutiva de canais a uma **Lista de favoritos** de uma só vez, você pode usar **Editar favoritos**.

Para adicionar uma faixa de canais:

- 1 - Abra a **Lista de favoritos** em que deseja adicionar uma faixa de canais.
- 2 - Pressione **+OPTIONS**, selecione **Editar favoritos** e pressione **OK**.
- 3 - Na lista ao lado esquerdo, selecione o primeiro canal da faixa que deseja adicionar e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **▼** (mover para baixo) para selecionar o último canal da faixa que deseja adicionar. Os canais são marcados à direita.
- 5 - Pressione **OK** para adicionar esta faixa de canais e confirmar.

Você também pode iniciar a criação de uma **Lista de favoritos** em **Editar favoritos**.

Renomear uma Lista de favoritos

Para renomear uma **Lista de favoritos**:

- 1 - Abra a **Lista de favoritos** que deseja renomear.
- 2 - Pressione **+OPÇÕES**, selecione **Renomear lista de favoritos** e pressione **OK**.
- 3 - Use o teclado da tela para excluir o nome atual e inserir um novo.
- 4 - Ao concluir, selecione **Fechar** e pressione **OK**.
- 5 - Pressione **← Voltar** para fechar a lista de canais.

Remover uma Lista de favoritos

Para remover uma **Lista de favoritos**:

- 1 - Abra a **Lista de favoritos** que deseja remover.
- 2 - Pressione **+OPÇÕES**, selecione **Remover lista de favoritos** e pressione **OK**.
- 3 - Confirme para remover a lista.
- 4 - Pressione **← Voltar** para fechar a lista de canais.

Guia de programação

7.1

Guia de programação, dados

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 programação. A TV pode coletar informações de programação para os canais que são instalados na TV. A TV não pode coletar as informações do Guia de TV para os canais vistos a partir de um receptor digital ou decodificador.

7.2

Como usar o guia de programação

Abrir o guia de programação

Para abrir o guia da TV, pressione **≡** GUIA DE TV. O Guia de TV mostra os canais do sintonizador selecionado.

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

No TV Guide, é possível sintonizar um programa atual.

Para trocar para um programa (canal), selecione o programa e pressione **OK**.

Exibir detalhes do programa

Para exibir os detalhes do programa selecionado:

- 1 - Pressione **+** OPTIONS, selecione Informações do programa e pressione **OK**.
- 2 - Pressione **←** Voltar para fechar.

Alterar dia

O Guia da TV pode mostrar programas agendados para os próximos dias (máximo de 8 dias).

Pressione a tecla colorida **■** Dia e selecione o dia desejado.

Pesquisar por gênero

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

Para pesquisar por programas por gênero:

- 1 - Pressione **≡** TV GUIDE.
- 2 - Pressione **+** OPÇÕES.
- 3 - Selecione **Pesquisar por gênero** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione um gênero e pressione **OK**. Uma lista com os programas encontrados aparecerá.
- 5 - Pressione **←** Voltar para fechar o menu.

* Observação: A função Pesquisar por gênero só está disponível para determinados países.

Conexão de dispositivos

Sobre conexões

Guia de conectividade

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

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

Porta de antena

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

Portas HDMI

Qualidade HDMI

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

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

Se um dispositivo conectado com HDMI não funcionar corretamente, verifique se uma configuração de HDMI Ultra HD diferente pode resolver o problema. Na Ajuda, pressione a tecla colorida **■** Palavras-chave e procure HDMI Ultra HD.

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).

HDMI ARC e eARC

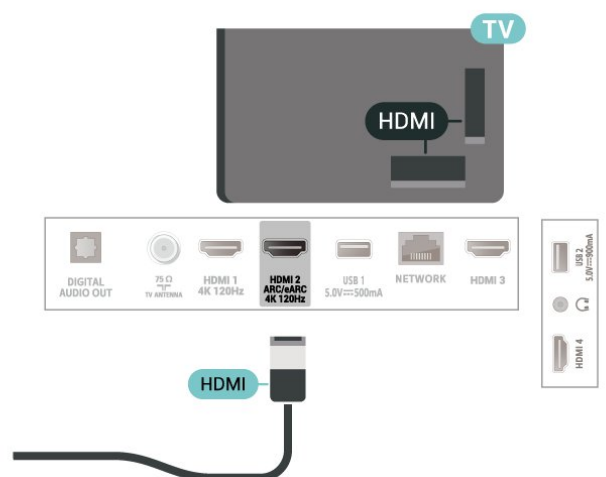
Somente **HDMI 2** na TV suporta **HDMI ARC** (Audio Return Channel, canal de retorno de áudio) e **HDMI eARC**.

Se o dispositivo, normalmente um Sistema de Home Theater (HTS), barra de som ou receptor de AV, também tiver uma conexão HDMI ARC, conecte-o à entrada **HDMI 2** da TV. Com a conexão HDMI ARC, não é necessário conectar o cabo de áudio extra que transmite o som da imagem da TV para o HTS. A conexão HDMI ARC combina ambos os sinais.

Você pode utilizar qualquer conexão HDMI nessa TV para conectar o HTS, mas a conexão ARC está disponível apenas para um aparelho/uma conexão de cada vez.

O **HDMI eARC** (Enhanced Audio Return Channel, canal de retorno de áudio aprimorado) é um avanço em relação ao ARC anterior. Ele abrange todos os recursos do ARC, mas com maior largura de banda e velocidade. O eARC oferece suporte à transmissão de áudio de alta qualidade 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 2**. Use o **cabo HDMI de velocidade ultra-alta** para eARC. Apenas um aparelho eARC está disponível por vez.



HDMI CEC - EasyLink

Conecte dispositivos HDMI compatíveis com CEC em seu televisor. Você pode operá-los com o controle remoto da TV. O EasyLink HDMI CEC deve estar ligado na TV e no dispositivo conectado.

Ligue o EasyLink

⚙️ Configurações > Canais e entradas > Entradas > EasyLink > EasyLink > Ativar.

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

⚙️ Configurações > Canais e entradas > Entradas > EasyLink > Controle remoto EasyLink > Ativar.

Para ativar ou desativar a função de controle remoto EasyLink. Observe que você sempre pode controlar o volume de dispositivos HDMI compatíveis com CEC conectados, independentemente dessa configuração.

Configure os dispositivos HDMI para que eles sejam desligados ao mesmo tempo que a TV

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

Selecione **Ligado** para permitir que a TV coloque os dispositivos HDMI no modo de espera. Selecione **Desligado** para desativar esta função.

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

⚙️ Configurações > Canais e entradas > Entradas > EasyLink > TV EasyLink ativada automaticamente.

Selecione **Ligado** para permitir que dispositivos HDMI ativem a TV a partir do status de espera. Selecione **Desligado** para desativar esta função.

Ligue o sistema de som HDMI à TV

⚙️ Configurações > Canais e entradas > Entradas > EasyLink > ARC EasyLink ativada automaticamente.

Selecione **Ligado** para permitir que a TV desperte o sistema de som HDMI conectado do status de espera. Selecione **Desligado** para desativar esta função.

Controle de som EasyLink 2.0

⚙️ Configurações > Canais e entradas > Entradas > EasyLink > Controle de som EasyLink 2.0.

Selecione **Ligado** para controlar as configurações de som do sistema de som HDMI. Você pode ajustar essas configurações em **Configurações frequentes** ou **⚙️ Configurações > Tela e Som > Som**. 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.

HDMI Ultra HD

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**.

Defina a qualidade de sinal dos conectores HDMI

⚙️ Configurações > Canais e entradas > Entradas > INPUT DEVICES > HDMI (porta) > HDMI Ultra HD > Padrão, Ideal ou Ideal (Vídeo game automático xxx Hz Pro).

Para alterar as configurações, mude primeiramente para a fonte HDMI. Selecione **Ideal** para ativar o sinal HDMI da mais alta qualidade para assistir a programas ou filmes 4K (como o decodificador Ultra HD 4K, leitor de Blu-ray 4K ou caixa de streaming).

- A definição **Ideal** permite, no máximo, sinais Ultra HD (100Hz# ou 120Hz#) RGB 4:4:4 ou sinais YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- A configuração **Padrão** permite, no máximo, sinais Ultra HD (50 Hz ou 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

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

- Resolução: 3840 x 2160
- Taxa de quadros (Hz): 50Hz, 59.94Hz, 60Hz, 100Hz#, 120Hz#
- 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*, RGB 4:4:4*

- 12 bits: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

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

Observação: # 4K2K 100 Hz só é suportado quando o HDMI Ultra HD está definido como Ideal em HDMI 1 e HDMI 2. 4K2K 120 Hz só é suportado quando o HDMI Ultra HD está definido como Ideal ou Ideal (jogo automático 120 Hz Pro) em HDMI 1 e HDMI 2.

Selecione Padrão se a imagem ou o som estiver distorcido.

- Defina Ideal (Vídeo game automático) para permitir que a TV suporte o vídeo Taxa de atualização variável de HDMI* / FreeSync Premium* / G-Sync* (apenas em alguns modelos). 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.
- Selecione Ideal (Vídeo game automáticoxxx Hz Pro) para ativar jogos HDR10+ em todos os recursos suportados em Ideal (Vídeo game automático).

* Com o suporte à Taxa de atualização variável de HDMI / FreeSync Premium / G-Sync, a TV altera sua taxa de atualização em tempo real de acordo com o sinal de taxa de quadros para sincronizar com todas as imagens. Essa taxa é aplicada para reduzir o atraso, a trepidação e a distorção de quadros e proporcionar uma melhor experiência de jogo.

Observação: Compatível com G-Sync é suportado somente em alguns modelos de TV e placa gráfica Nvidia GTX 30 ou série 40.

Observação:
para assistir a conteúdo HDR10+ ou Dolby Vision 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+ é suportado apenas quando o HDMI Ultra HD está definido como Ideal ou Ideal (jogo automático 120 Hz Pro). O conteúdo Dolby Vision é suportado apenas quando o HDMI Ultra HD está definido como Ideal ou Ideal (jogo automático 120 Hz Pro).

Somente para modelos de TV suportados, para desfrutar do jogo FreeSync Premium / G-Sync, você precisa conectar seu computador ou console de jogos à TV via cabo HDMI Ultra High Speed e, em seguida, alterar o HDMI Ultra HD para Ideal (jogo automático 120 Hz Pro). Depois disso, pode ser necessário desligar o computador de vídeo game ou o console do vídeo game e ligá-lo novamente para concluir a primeira configuração.

8.2

Sistema de Home Theater - HTS

Conectar com HDMI ARC/eARC

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

HDMI ARC

Apenas conexões HDMI 2 na TV podem oferecer Canal de retorno de áudio (ARC). Depois de conectar o Sistema de Home Theater, a TV consegue apenas enviar o sinal ARC para essa conexão HDMI. Com o HDMI ARC, você não precisa conectar o cabo de áudio extra. A conexão HDMI ARC combina ambos os sinais.

HDMI eARC

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 2.

Sincronização de áudio para vídeo (sincronizar)

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

Problemas com o som do HTS

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 Theater não tem processamento de som DTS. É possível corrigir isso configurando o Formato de saída digital da TV como Estéreo.

Selecione  Configurações > Tela e som > Saída de áudio > Formato de saída digital.

Não há som

Caso não consiga ouvir o som da TV no Sistema de Home Theater, verifique se você conectou o cabo HDMI a uma conexão HDMI ARC/eARC no Sistema de Home Theatre. O HDMI ARC/eARC só está disponível em HDMI 2.

8.3

Saída de áudio digital - ótica

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

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



8.4

Smartphones e tablets

Para conectar um smartphone ou tablet à TV, você pode usar uma conexão sem fio. Para uma conexão sem fio em seu smartphone ou tablet, baixe o Philips TV Remote App em sua loja de aplicativos preferida.

8.5

Blu-ray Disc player


Use um cabo High Speed HDMI (HDMI de alta velocidade) para conectar o Blu-ray Disc player à TV.

Se player de disco Blu-ray tiver um EasyLink HDMI CEC, você pode operar o player com o controle remoto da TV.


Em Ajuda, pressione a tecla colorida **—** Palavras-chave e procure EasyLink HDMI CEC para obter mais informações.

8.6

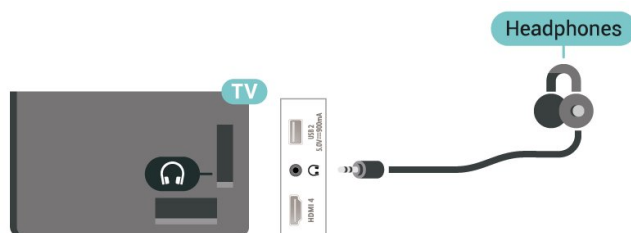
Fones de ouvido

Você pode conectar um par de fones de ouvido à conexão  na parte de trás da TV. A conexão é uma minitomada de 3,5 mm. É possível ajustar o volume dos fones separadamente.

Para ajustar o volume:

1 - Pressione  Volume, selecione o ícone dos fones de ouvido pelas setas **<** (esquerda) ou **>** (direita).

2 - Pressione as setas **^** (para cima) ou **v** (para baixo) para ajustar o volume.

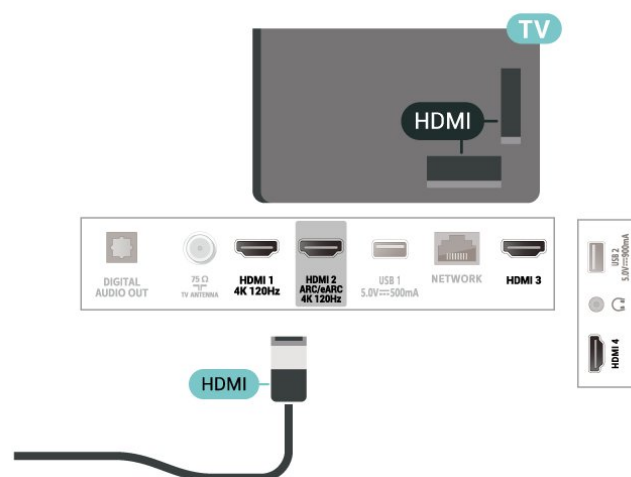


8.7

Console de jogos

HDMI

Para obter a melhor qualidade, use um cabo HDMI de alta velocidade para conectar o console de jogos à TV.



Teclado USB

Conectar

Conecte um teclado USB (tipo USB-HID) para inserir texto na TV.

Use uma das conexões **USB** para conectar.

Configurar

Instalar o teclado

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. Se você selecionar um layout de teclado cirílico ou grego como principal, poderá selecionar um layout de teclado latino como secundário.

Para alterar o layout do teclado após ele ter sido selecionado:

- 1 - Selecione **Configurações > Sistema > Teclado**.
- 2 - Selecione **Configurações do teclado USB** e pressione **OK** para iniciar a instalação do teclado.

Teclas especiais

Teclas para inserir texto

- Tecla Enter = OK
- Backspace = exclui o caractere anterior ao cursor
- Teclas de seta = navegue em um campo de texto
- Para alternar entre layouts do teclado, se houver um layout secundário definido, pressione simultaneamente as teclas **Ctrl + Barra de espaço**.

Teclas para aplicativos e páginas da Internet

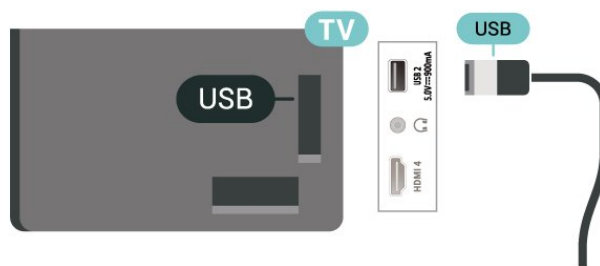
- Tab e Shift + Tab = Próximo e Anterior
- Home = vai para o topo da página
- End = vai para o final da página
- Page Up = vai para a página acima
- Page Down = vai para a página abaixo
- * = ajustar a página da Web à largura da tela

Dispositivo de armazenamento USB

Você pode visualizar fotos ou reproduzir músicas e vídeos a partir da conexão de uma unidade flash USB ou de um Disco rígido USB.

Insira um dispositivos de armazenamento USB em uma das conexões **USB** na TV enquanto estiver

ligada.



A TV detecta o dispositivos e abre uma lista mostrando seu conteúdo.

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

Para interromper a reprodução do conteúdo do dispositivos de armazenamento USB, pressione **EXIT** ou selecione outra atividade.

Para remover o aparelho de armazenamento USB com segurança:

- 1 - Pressione **HOME**.
- 2 - Selecione a unidade **USB** em **Painel > Notificações** no canto superior direito e pressione **OK**.
- 3 - Selecione seu dispositivo e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Ejetar** e pressione **OK**.
- 5 - Aguarde até que o procedimento de ejeção seja concluído e, em seguida, retire o dispositivos de armazenamento USB.

Ultra HD no USB

Você pode visualizar fotos em resolução Ultra HD a partir de um dispositivo de armazenamento USB conectado. A TV diminuirá a resolução para Ultra HD caso a resolução da foto seja maior.

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

Câmera fotográfica

Para exibir fotos armazenadas em sua câmera de fotos digital você pode conectar a câmera diretamente à TV.

Use uma das conexões **USB** na TV para conectar. Ligue a câmera depois de efetuar a conexão.

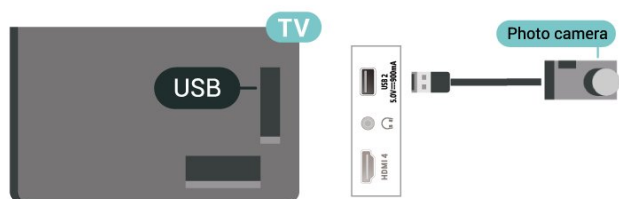
Se a lista de conteúdos não for exibida automaticamente, pressione **Fontes** e selecione **USB**.

Pode ser necessário configurar sua câmera para transferir o conteúdo com o modo PTP (Picture Transfer Protocol, Protocolo de transferência de

mídia). Leia o manual do usuário da câmera de fotos digital.

Ultra HD no USB

Você pode visualizar fotos em resolução Ultra HD a partir da conexão de um dispositivo USB ou unidade flash. A TV diminuirá a resolução para Ultra HD caso a resolução da foto seja maior. Não é possível reproduzir um vídeo com resolução nativa maior que a Ultra HD em nenhuma das conexões USB.



Para obter mais informações sobre como exibir fotos, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Fotos**, **vídeos** e **música**.

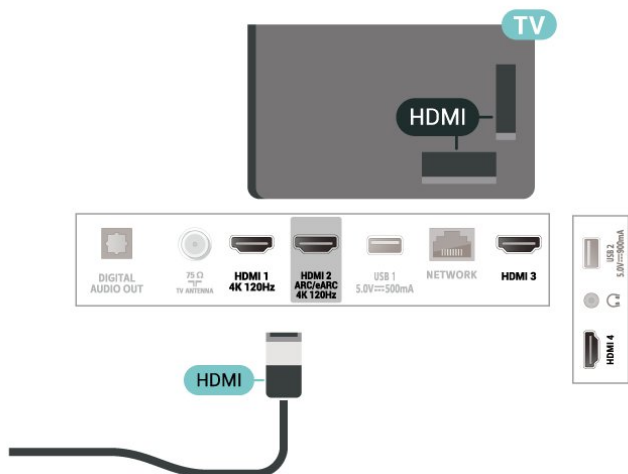
vídeo VRR (Variable Refresh Rate, Taxa de Atualização Variável) para a TV quando a configuração do HDMI Ultra HD for **Ideal (jogo automático 120 Hz Pro)**. Sempre desative a função VRR na placa de vídeo antes de mudar o HDMI Ultra HD da TV para **Ideal** ou **Padrão**. A seleção de IU da TV **Ideal** ou **Padrão** desligará o suporte VRR na TV.

* Nota para usuários de placas gráficas 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.
– Se o vídeo de saída da placa gráfica for 2560 x 1440p 120Hz e o formato de pixel RGB for usado, o formato de pixel RGB 4:4:4 PC padrão (RGB completo) deverá ser definido na placa gráfica do computador.

8.11

Filmadora

Para obter a melhor qualidade, use um cabo HDMI para conectar a filmadora à TV.



8.12

Computador

Você pode conectar seu computador à TV usando um cabo HDMI com certificação de velocidade ultra-alta e usar a TV como monitor de PC.

* Nota para usuários de placas gráficas Nvidia:
se você conectar seu computador à TV via HDMI, a placa Nvidia poderá transmitir automaticamente o

Conectar sua TV

Rede e internet

Rede doméstica

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

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

Conectar à rede

Conexão sem fios

O que você precisa

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

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



Ligar/desligar Wi-Fi

⚙️ Configurações > Rede e internet > Wi-Fi > Ligar/Desligar.

Faça a conexão

⚙️ Configurações > Rede e internet > Wi-Fi > Ligar/Desligar

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 - Dependendo do tipo de roteador, insira a sua chave de criptografia: WPA2 ou WPA3. 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.

Problemas

Rede sem fio não encontrada ou distorcida

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

A Internet não funciona

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

A conexão do PC e da Internet é lenta

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

DHCP

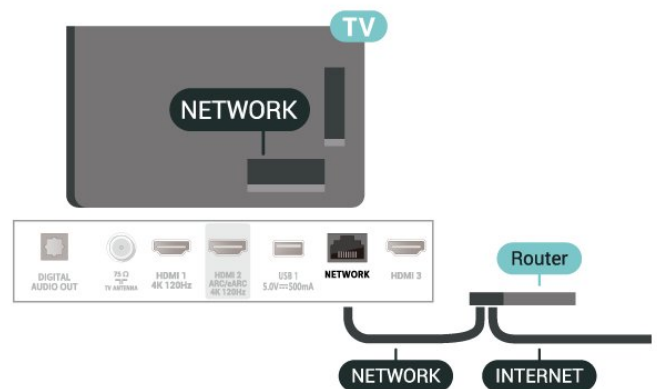
- Em caso de falha de conexão, verifique a configuração de DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) do roteador. O DHCP deve estar ligado.

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

Conexão com fio

O que você precisa

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



Configurações de rede e internet

Exibir configurações de rede

⚙️ Configurações > Rede e internet > 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, Endereço/Máscara de rede/Gateway/DNS de IPv4 ou IPv6 etc.

Ligar com Wi-Fi (WoWLAN)

⚙️ Configurações > Rede e internet > 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 Ligado.

Ligar com o Chromecast

⚙️ Configurações > Rede e internet > Ligar com o Chromecast.

Deixe esta opção **Ativada** para permitir que esta TV seja ligada a partir de um aplicativo do Chromecast no seu aparelho móvel. O consumo de energia da TV em status de espera será maior quando esta opção estiver ligada. A definição de Wi-Fi (WoWLAN) deve ser ligada primeiramente antes de alterar a definição para Ligar com o Chromecast.

Digital Media Renderer - DMR

⚙️ Configurações > Rede e internet > 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.

9.2

Conta do Google

Login

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

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

Login

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

Para conectar após a instalação da TV:

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

Internet

10.1

Iniciar a Internet

Você pode navegar pela Internet em sua TV. Você pode visualizar qualquer site da Internet, mas a maioria deles não está preparada para uma tela da TV.

- Alguns plug-ins (por exemplo, para visualizar páginas ou vídeos) não estarão disponíveis em sua TV.
- Não é possível enviar ou baixar arquivos.
- Uma página da Internet é exibida por vez e em tela cheia.

Para iniciar o navegador da Internet:

- 1 - Pressione **HOME**.
- 2 - Selecione **Seus aplicativos > WEB BROWSER** (segunda linha de ícones no Modo básico) e pressione **OK**.
- 3 - Insira um endereço da Internet e selecione para confirmar.
- 4 - Para fechar a Internet, pressione **Retornar** e confirme se deseja sair da tela de mensagens.

* Observação: Se o **WEB BROWSER** não estiver na linha de **Aplicativos**, você poderá adicionar o aplicativo manualmente.

Fontes

11.1

Mudar para um dispositivo

Na lista de Sources, você pode alternar para qualquer um dos dispositivos conectados. Você pode alternar para um sintonizador para assistir à TV ou abrir o conteúdo de um dispositivo de armazenamento USB conectado. É possível alternar para os dispositivos conectados para assistir a seus programas, um receptor digital ou um Disc player Blu-ray.

Para mudar para um dispositivo conectado:


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

* Observação: O dispositivo HDMI presente na lista Fonte como Não registrado não pode ser controlado com o controle remoto da TV, pois o protocolo de comunicação é limitado.

Menu rápido e Configurações frequentes

Em Menu rápido e Configurações frequentes, você encontrará uma maneira rápida de acessar as funções ou configurações da TV.

Para abrir o Menu rápido/Configurações frequentes e abrir um item:

1 - Pressione  Menu rápido / MENU para abrir o Menu rápido.

2 - Pressione as setas ◀ (esquerda) ou ▶ (direita) para alternar entre Menu rápido e Configurações frequentes.

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

4 - Pressione ◀ Retornar para fechar o Menu rápido ou as Configurações frequentes sem iniciar nada.

* Observação: Menu rápido e Configurações frequentes não estão disponíveis em aplicativos de TV de terceiros.

Tela e som

13.1

Imagem

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 **← Voltar** para sair ou fechar os menus de configuração.

Estilo de imagem

Selecionar um estilo

Configurações > Tela e som > Imagem > Estilo de imagem.

Como alternativa, selecione em **HOME > Painel > Imagem > Estilo de imagem.**

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

- 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.
- Calman – Para calibração de cor com Calman.

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

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

Quando a TV receber o sinal HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 e HDR10+), selecione um estilo de imagem a seguir:

- HDR Pessoal
- HDR Crystal Clear
- Cinema HDR em casa
- HDR Filme
- HDR Vídeo game
- Monitor HDR
- HDR Calman – para calibração de cor com Calman, disponível somente para modelos aplicáveis.

Quando a TV receber o sinal HDR Dolby Vision, selecione um estilo de imagem a seguir:

- HDR Pessoal
- HDR Crystal Clear
- Dolby Vision claro
- Dolby Vision escuro
- Vídeo game Dolby Vision

Restaurar estilo de imagem

Configurações > Tela e som > Imagem > Restaurar estilo de imagem.

Selecione para restaurar o estilo da imagem.

Estilo de imagem e filme automático

Estilo de imagem e filme preferido

Configurações > Tela e som > Imagem > Estilo de imagem e filme automático > Estilo de imagem e filme preferido.

Você pode selecionar qual **Estilo de imagem** será definido automaticamente quando o conteúdo do filme for detectado. A opção **Estilo de imagem e filme preferido** depende da disponibilidade de **Configurações > Tela e som > Imagem > Estilo de**

imagem.

*Observação: Para detectar automaticamente o conteúdo do filme e definir seu Estilo de imagem preferido, é necessário ligar o Estilo de imagem e filme automático em **Configurações > Tela e som > Imagem > Estilo de imagem e filme automático > Estilo de imagem e filme automático > Estilo de imagem e filme automático.**

Ligar/desligar o Estilo de imagem e filme automático

Configurações > Tela e som > Imagem > Estilo de imagem e filme automático > Estilo de imagem e filme automático.

Ligue ou desligue para detectar automaticamente o conteúdo do filme e defina a sua preferência em **Configurações > Tela e som > Imagem > Estilo de imagem e filme automático > Estilo de imagem e filme preferido.**

Mais configurações de imagem

Contraste

Brilho

Otimização do nível de luz ambiente

Configurações > Tela e som > Imagem > Contraste > Brilho > Otimização do nível de luz ambiente.

Ligue para ajustar automaticamente as definições de imagem às condições de iluminação da sala.

Contraste luz de fundo

Configurações > Tela e som > Imagem > Contraste > 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.

Contraste local

Configurações > Tela e som > Imagem > Contraste > Brilho > Contraste local.

Selecione **Desativado**, **Mínimo**, **Médio** ou **Máximo** para configurar a TV para reduzir automaticamente o contraste, para melhor consumo de energia ou melhor experiência de imagem.

Nível de vídeo

Configurações > Tela e som > Imagem > Contraste > Brilho > Nível de vídeo.

Ajusta o nível de contraste do vídeo.

Detalhes escuros

Gama

Configurações > Tela e som > Imagem > Contraste > Detalhes escuros > Gama.

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

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

Nível de preto

Configurações > Tela e som > Imagem > Contraste > Detalhes escuros > Nível de preto.

Para ajustar o nível de preto da imagem.

Observação: 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

Configurações > Tela e som > 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

Mapeamento de tons HDR

Configurações > Tela e som > Imagem > Contraste > Controle HDR > Mapeamento de tons HDR.

Defina o método usado no processamento de Mapeamento de tons HDR. **Desativado**, **Desligado/HGiG** é para desabilitar o mapeamento de

tom interno da TV ou seguir o padrão HDR de jogos HGiG (HDR Gaming Interest Group) para o dispositivo de jogos correspondente. Padrão é para seguir os metadados padrão HDR.

Observação: Disponível quando o sinal HDR10 ou HDR10+ é detectado.

Configurações de efeito HDR

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Contraste > Controle HDR > Efeito HDR10 / Efeito HDR10+ / Efeito HLG.

Quando for detectado um sinal de HDR10 / HDR10+ / HLG e o mapeamento de tons HDR não estiver definido para Desativado ou Desligado/HGiG, você poderá ajustar o nível de efeito HDR para Mínimo, Médio ou Máximo para cada tipo de conteúdo HDR.

Cor

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Cor.

Saturação

⚙️ Configurações > Tela e som > 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

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Cor > Tonalidade.

Para ajustar o valor da configuração de tonalidade.

Ajuste o aprimoramento de cor

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Cor > Aprimoramento de cor .

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

Observação: não disponível quando o sinal Dolby Vision é detectado e o estilo de imagem for Monitor / HDR Monitor

Ajuste a ampla gama de cores

⚙️ Configurações>Tela e som > Imagem > Cor > Ampla gama de cores.

Para ativar/desativar a ampla gama de cores. Aplicável apenas a alguns modelos de TV.

Ajuste a temperatura das cores

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Cor > Temperatura das cores > Ponto branco.

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

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Cor > Temperatura das cores > Alinhamento de 2 pontos brancos ou Alinhamento de 20 pontos brancos.

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

Controle de cor

⚙️ Definições > Imagem > Avançado > Cor > Controle de cor.

A configuração do Controle de cor só está disponível quando o Aprimoramento de cor está definido como Desativado. Para ajustar o redefinir o valor padrão de Matiz, Saturação e Intensidade para as cores Vermelho, Amarelo, Verde, Ciano, Azul e Magenta respectivamente. Se quiser redefinir todos os valores para o padrão, selecione Redefinir tudo para o padrão.

Nitidez

Aprimoramento

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Nitidez > Aprimoramento.

Para ajustar o valor de nitidez da imagem.

Aprimoramento de textura

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Nitidez > Aprimoramento de textura.

Ligar para ativar uma nitidez superior em bordas de linha e detalhes. Não disponível quando o Formato da imagem está definido como Preencher tela.

Limpeza da imagem

Redução de ruído

⚙️ Configurações > Tela e som > 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.

Redução de artefato MPEG

⚙️ **Configurações > Tela e som > 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.

Movimento

Estilos de movimento

⚙️ **Configurações > Tela e som > Imagem > Movimento > Estilos de movimento.**

Os estilos de movimento oferecem modos otimizados de definições de movimento para os diferentes tipos de conteúdo de vídeo.

Selecione **Desativado** para desligar ou selecione um dos estilos de movimento para ter uma experiência de visualização diferente em vídeos em movimento. (Desligado, Cinema puro, Filmes, Padrão, Suave ou Pessoal)

Indisponível para os casos a seguir:

- ⚙️ **Configurações > Tela e som > Imagem > Estilo de imagem > Monitor**
- ⚙️ **Configurações > Tela e som > Imagem > Estilo de imagem > Jogo**

Suavidade

⚙️ **Configurações > Tela e som > Imagem > Movimento > Suavidade.**

Para tornar o movimento da imagem suave, minimizando a trepidação.

Selecione **0** a **10** para ter diferentes níveis de redução da trepidação do movimento, visível em filmes que passam na TV. Selecione **0** quando houver ruídos em imagens em movimento na tela.

Observação: Somente disponível quando o **Estilo de movimento** for definido como **Pessoal**.

Redução de desfoque

⚙️ **Configurações > Tela e som > Imagem > Movimento > Redução de desfoque.**

Para reduzir o desfoque e tornar o movimento da imagem nítido e claro.

Selecione de **0** a **10** para ter graus diferentes

para reduzir o desfoque de movimento. Visível em filmes na TV. Selecione **0** quando houver ruídos em imagens em movimento na tela.

Observação: somente disponível quando o **Estilo de movimento** for definido como **Pessoal**.

Ajustes rápidos de imagem

Durante a primeira instalação, você fez ajustes de imagem em algumas etapas simples. Você pode refazer essas etapas com a **Configuração rápida de imagens**.

Para definir a imagem em algumas etapas fáceis:

- 1 - Selecione ⚙️ **Configurações > Tela e som > Imagem**.
- 2 - Selecione **Ajustes rápidos de imagem** e pressione **OK**.
- 3 - Use as teclas de navegação para selecionar as configurações de fonte, nitidez, contraste, cor e movimento de sua preferência.
- 4 - Selecione **Concluir** ou pressione **◀** (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

13.2

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:

- 1 - Pressione ⚙️ **Configurações > Tela e som > Tela > Formato da imagem > Preencher tela**, **Ajustar à tela**, **Panorâmica** e **Original** e pressione **OK**.
- 2 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.
 - **Preencher tela** – amplia automaticamente a imagem para preencher a tela. A distorção da imagem é mínima e as legendas permanecem visíveis. Não aplicável à entrada do PC. Alguns conteúdos de imagens extremos ainda podem apresentar barras pretas. A proporção do conteúdo da imagem pode mudar.
 - **Ajustar à tela** – aumenta automaticamente a imagem para preencher a tela sem distorção. Pode haver barras pretas visíveis. Não aplicável à entrada do PC.
 - **Panorâmica** – aumenta automaticamente a imagem para tela cheia de 16:9. A proporção do conteúdo da imagem pode mudar.

• **Original** – aumenta automaticamente a imagem para ajustar-se à proporção original da tela. Nenhum conteúdo visível perdido.

Para formatar a imagem manualmente:

1 - Pressione **Configurações > Tela e som > Tela > Formato da imagem > Avançado** e pressione OK.

2 - Use **Deslocamento**, **Zoom** e **Estender** para ajustar a imagem.

3 - Ou selecione **Desfazer** para retornar para a definição que a imagem tinha quando você abriu **Formato da imagem**.

• **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 com o qual começou.

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.

13.3

Áudio

Estilo de som

Selecionar um estilo

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

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

• **Modo AI** – Alterne entre os estilos de som ideais para assistir a filmes, ouvir música ou jogar. Selecione o modo AI para a comutação inteligente da base do estilo de som no conteúdo de áudio.

• **Original** – Configuração do som mais neutro

• **Entretenimento** – Ideal para assistir a filmes

• **Música** – Ideal para ouvir músicas

• **Música espacial** – Ideal para jogos vídeo game

• **Diálogo** – Ideal para fala

• **Pessoal** – Acesso a configurações de som mais aprofundadas.

Personalizar configurações pessoais

1 - Defina o estilo de som para o modo **Pessoal**.

2 - Vá para **Configurações > Tela e som > Som > Configurações pessoais** para alterar as configurações de som pessoais.

Restaurar configurações pessoais

Configurações > Tela e som > Som > Configurações pessoais > Restaurar o modo pessoal.

Selecione para restaurar as configurações pessoais de som.

Configurações pessoais

Virtualizador de alto-falantes

Configurações > Tela e som > Som > Configurações pessoais > Virtualizador de alto-falantes.

Selecione **Ativar** ou **Auto (Dolby Atmos)** para ativar o Dolby Atmos, que pode adicionar dimensão de altura no som. Com a dimensão de altura, o som pode ser emitido com precisão e movido no espaço tridimensional. Selecione **Desativar** para desligar a função.

Diálogo claro

Configurações > Tela e som > Som > Configurações pessoais > Clear dialogue.

Selecione **Ligar** para obter uma qualidade de som otimizada para programas de voz.

Equalizador com IA

Configurações > Tela e som > Som > Configurações 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

Configurações > Tela e som > Som > Definições pessoais > Equalizador com IA personalizado.

Pressione a **Seta / teclas de navegação** para ajustar o nível do Equalizador com IA.

Restaurar configurações pessoais

Configurações > Tela e som > Som > Configurações pessoais > Restaurar o modo pessoal.

Selecione para restaurar as configurações pessoais de som.

Posicionamento da TV

Posicionamento da TV

⚙️ Configurações > Tela e som > Som > Posicionamento da TV.

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

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi Surround sem fio

DTS Play-Fi

⚙️ Configurações > Tela e som > Som > DTS Play-Fi.

Com o DTS Play-Fi na sua TV Philips, você pode conectar alto-falantes compatíveis para transmitir áudio sem fios para outros ambientes da sua casa.

Observação: as configurações de áudio para TV em vários ambientes não estão disponíveis quando conectado ao aplicativo de fones de ouvido DTS Play-Fi ou ao reproduzir música diretamente do aplicativo DTS Play-Fi.

Para transmitir áudio sem fio para os alto-falantes, você precisará:

- Philips Smart TV compatível com o DTS Play-Fi
- Dispositivo compatível com o DTS Play-Fi
- Aplicativo DTS Play-Fi na sua Philips TV
- Dispositivos móveis, como seu telefone ou tablet
- Aplicativo Philips Sound instalado em seu telefone ou tablet
- Rede Wi-Fi

Configuração para conectar um dispositivo compatível com DTS Play-Fi

- 1 - Baixe o aplicativo Philips Sound e instale o aplicativo no seu telefone ou tablet.
- 2 - Use o aplicativo Philips Sound para pesquisar e configurar um dispositivo compatível com o DTS Play-Fi. Verifique se o dispositivo DTS Play-Fi está conectado à mesma rede Wi-Fi que a TV.
- 3 - Na sua Philips TV, abra o aplicativo DTS Play-Fi pré-instalado e selecione **Conectar alto-falantes** para pesquisar dispositivos compatíveis com DTS Play-Fi.
- 4 - Quando os dispositivos DTS Play-Fi forem conectados com êxito à TV, você poderá selecionar os dispositivos na lista de dispositivos e ajustar o volume.
- 5 - Agora você pode começar a transmitir áudio da TV para vários dispositivos DTS Play-Fi.

DTS Play-Fi Surround sem fio

Com o aplicativo Play-Fi em sua TV, você pode configurar o som surround com alto-falantes da TV, soundbar e subwoofer.

- 1 - Inicie o aplicativo DTS Play-Fi na TV
- 2 - Vá para a guia **DTS Play-Fi Surround sem fio** e selecione **"Iniciar instalação..."**.
- 3 - Siga as instruções na tela para definir os alto-falantes e os dispositivos compatíveis com DTS Play-Fi como um sistema de som surround.

Home Theater DTS Play-Fi

Experimente o áudio de home theater imersivo com subwoofers sem fio Play-Fi, barras de som, alto-falantes frontais, alto-falantes surround ou um receptor Play-Fi que alimenta os alto-falantes de home theater.

Alto-falantes Play-Fi como alto-falantes frontais da TV

- Você pode transmitir áudio da TV para um par de alto-falantes Play-Fi, como TAW6205, TAW6505 ou TAFW1.
- Os alto-falantes da TV serão silenciados quando conectados aos alto-falantes Play-Fi.
- Use o aplicativo Play-Fi na TV para configurar os alto-falantes Play-Fi.

- 1 - Selecione **Home Theater sem fio Play-Fi**
- 2 - Selecione **Dois** como os alto-falantes frontais
- 3 - Siga o assistente de configuração para concluir a configuração.

Configure o sistema de Home Theater com a TV e os alto-falantes Play-Fi

- 1 - No aplicativo Play-Fi, selecione **Home Theater DTS Play-Fi > Ajustes > Conectar alto-falantes** para conectar todos os seus dispositivos Play-Fi. Se os dispositivos já estiverem ligados, você pode selecionar **Meus alto-falantes estão conectados...** para ir para a próxima etapa.
- 2 - Configuração para atribuir o **alto-falante dianteiro, alto-falantes surround, subwoofer** a dispositivos Play-Fi conectados. O gráfico no lado esquerdo mostrará as posições dos alto-falantes.
- 3 - Sugerimos usar **TV+ Two**, pois fornece canal central dedicado para clareza de diálogo.
- 4 - Depois que os dispositivos forem atribuídos, selecione **Continuar...** para concluir a configuração do sistema de Home Theater.

No menu **Configurações** do sistema de Home Theater, você pode selecionar **Distância até os alto-falantes** para escolher a distância adequada ou selecionar **Desativar Home Theater, Desfazer configuração** se necessário.

Observação:

1. O par surround/estéreo sem fio deve continuar em Home Theater Play-Fi.
2. Os recursos dependem do modelo da TV e dos alto-falantes Play-Fi em uso.

Configurações do Mimi Sound Personalization

Configurações do Mimi Sound Personalization

⚙️ Configurações > Tela e som > Som > Mimi Sound Personalization.

Mimi Sound Personalization

Mimi Sound Personalization é uma tecnologia que, em tempo real, adapta o sinal de áudio da TV à capacidade de audição do usuário. Ele restaura os detalhes do sinal de áudio que, de outra forma, não seriam ouvidos pelos usuários que não tem audição perfeita, para que eles ouçam mais e desfrutem de um som mais aprimorado, melhorando assim a experiência de visualização da TV.

Como testar minha audição e configurar meu perfil auditivo?

Abra Mimi Sound Personalization em ⚙️ Configurações > Tela e som > Som > Mimi Sound Personalization > Configurar. Crie seu ID auditivo com um teste auditivo rápido usando o aplicativo Mimi Hearing Test ou crie um perfil com base no seu ano de nascimento. O ID de audição pode ser adicionado à televisão por meio de um código QR, que sincronizará o aplicativo Hearing Test com a TV.

EasyLink 2.0

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

⚙️ Configurações > Tela e som > Som > EasyLink 2.0.

Você pode ajustar as definições de som individualmente do sistema de som HDMI pelas **Configurações frequentes** ou **Tela e som > Som**. 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 está definido como **Ligado** em **Canais e entradas > Entradas**.

Selecionar estilo de som

⚙️ Configurações > Tela e som > Som > EasyLink 2.0 > Estilo de som.

Altere entre os estilos de som predefinidos. Altere 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

⚙️ Configurar > Tela e som > Som > EasyLink 2.0 > Graves.

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

Ajusta o nível dos agudos

⚙️ Configurações > Tela e som > Som > EasyLink 2.0 > Agudos.

Pressione a **Seta / teclas de navegação** para ajustar o nível dos agudos.

Equalizador personalizado

⚙️ Configurações > Tela e som > Som > EasyLink 2.0 > Equalizador personalizado.

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

Som Surround

⚙️ Configurações > Tela e som > 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

⚙️ Configurações > tela e Som > 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

⚙️ Configurações > Tela e som > 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

⚙️ Configurações > Tela e som > 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

⚙️ Configurações > Tela e som > 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

⚙️ Configurações > Tela e som > 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. 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 ou selecione **Tentar novamente** para refazer a calibração.

5 - Quando a configuração da calibração da sala for bem-sucedida e aplicada, a TV retornará ao menu Configurações. Agora vá

para ⚙️ Configurações > Tela e som > Som > Calibração da sala e selecione **Aplicar calibração** para sintonizar a saída de áudio dos alto-falantes da TV.

Configurações avançadas de som

Controle de volume

Volume automático

⚙️ Configurações > Tela e som > Som > Avançado > Volume automático.

Selecione **Ligar** ou **Desligar** para ligar ou desligar o ajuste de volume automático.

Selecione o **Modo noturno** para uma experiência sonora mais silenciosa e confortável.

Controlar volume

⚙️ Configurações > Tela e som > 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 a **Seta / teclas de navegação** para ajustar o valor delta do volume dos alto-falantes 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**.

Notificação do Dolby Atmos

⚙️ Configurações > Tela e som > Som > Notificação do Dolby Atmos.

Ligue ou desligue a notificação do Dolby Atmos quando seu conteúdo começar a ser reproduzido na TV.

13.4

Saída de áudio

Alto-falantes e eARC

Saída de áudio

⚙️ Configurações > Tela e som > 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.

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

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

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

Quando o dispositivo compatível com DTS Play-Fi estiver configurado corretamente e ligado, você poderá selecionar **Home Theater sem fio Play-Fi** para defini-lo como dispositivo de saída de áudio.

eARC

⚙️ Configurações > Tela e som > Saída de áudio > eARC.

Defina o modo eARC como Automático ou Desativado.

Definições de saída digital

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

Formato de saída digital

⚙️ Configurações > Tela e som > Saída de áudio > Formato de saída digital.

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

- **Estéreo (não compactado)**: selecione para enviar conteúdo de áudio multicanal (sinal de som multicanal compactado) ou conteúdo de áudio estéreo para seus dispositivos de reprodução de áudio.

- **Multicanal**: selecione para enviar conteúdo de áudio multicanal (sinal de som multicanal compactado) ou conteúdo de áudio estéreo para seus dispositivos de reprodução de áudio.

- **Multicanal (ignorar)**: selecione a opção de saída de conteúdo Dolby Digital Plus ou DTS nos aparelhos de reprodução de áudio ou no sistema de Home Theater.

- Certifique-se de que os dispositivos de reprodução de áudio oferecem suporte ao recurso Dolby Atmos.

- A saída SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) será ativada durante a transmissão de conteúdo Dolby Digital Plus.

Nivelador de saída digital

⚙️ Configurações > Tela e som > Saída de áudio > Nivelamento de saída digital.

Ajuste o nível de sonoridade do sistema de som HDMI individualmente.

- Selecione + para ter um volume mais alto.
- Selecione - para ter um volume mais suave.

Atraso da saída digital

⚙️ Configurações > Tela e som > Saída de áudio > Atraso da saída digital.

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

Compensação da saída digital (somente disponível quando o Atraso da saída digital estiver Ligado)

⚙️ Configurações > Tela e som > Saída de áudio > Deslocamento da saída digital.

Se não for possível configurar um atraso no Sistema de Home Theater, você pode configurar a TV para sincronizar o som. Você pode definir um deslocamento que compensa pelo tempo necessário para o Sistema de Home Theater processar o som da imagem de TV. Você pode definir o valor em incrementos de 5 ms. A definição máxima é de 60 ms.

Ambilight

Ligar ou desligar o Ambilight

Ativar o Ambilight

Pressione **AMBILIGHT** para ativar, também é possível ativar selecionando **Configurações > Tela e som > Ambilight > Estilo do Ambilight > Ativar**.

Para desligar o Ambilight:

- 1 - Pressione **AMBILIGHT**.
- 2 - Pressione **OK** na opção **Ativar** para ligar ou desligar o Ambilight.
- 3 - Pressione **←** (esquerda) para retornar uma etapa ou **← Voltar** para fechar o menu.

Estilo Ambilight

Seguir vídeo

Você pode definir a **Projeção Ambilight** para seguir a dinâmica do vídeo ou do áudio de um programa de TV. Como alternativa, pode definir a **Projeção Ambilight** para mostrar um estilo de cor predefinido ou pode desativar o Ambilight.

Se selecionar **Seguir vídeo**, você poderá selecionar um dos estilos que seguem a dinâmica da imagem na tela da TV.

Para definir o estilo de Ambilight:

- 1 - Pressione **AMBILIGHT**.
- 2 - Role até **Seguir vídeo**.
- 3 - Selecione o estilo desejado e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) para retornar uma etapa ou **← Voltar** para fechar o menu.

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

- **Padrão** - ideal para assistir à TV no dia a dia
- **Natural** - segue a imagem ou o som da forma mais verdadeira possível
- **Esportes** - ideal para programas esportivos
- **Vívido** - ideal para condições de luz do dia
- **Jogos** - ideal para jogos

Seguir áudio

Você pode definir a **Projeção Ambilight** para seguir a dinâmica do vídeo ou do áudio de um programa de TV. Como alternativa, pode definir a **Projeção Ambilight** para mostrar um estilo de cor predefinido ou pode desativar o Ambilight.

Se selecionar **Seguir áudio**, você poderá selecionar um dos estilos que seguem a dinâmica do som.

Para definir o estilo de Ambilight:

- 1 - Pressione **AMBILIGHT**.
- 2 - Role até **Seguir áudio**.
- 3 - Selecione o estilo desejado e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) para retornar uma etapa ou **← Voltar** para fechar o menu.

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

- **Lumina** - Ideal para assistir a vídeos de música
- **Disco** - Ideal para ouvir música retrô em alto volume
- **Ritmo** - Ideal para ouvir música rítmica

Seguir cor

Você pode definir a **Projeção Ambilight** para seguir a dinâmica do vídeo ou do áudio de um programa de TV. Como alternativa, pode definir a **Projeção Ambilight** para mostrar um estilo de cor predefinido ou pode desativar o Ambilight.

Se selecionar **Seguir cor**, você poderá selecionar um dos estilos de cor predefinidos.

Para definir o estilo de Ambilight:

- 1 - Pressione **AMBILIGHT**.
- 2 - Role para **Seguir cor**.
- 3 - Selecione o estilo desejado e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) para retornar uma etapa ou **← Voltar** para fechar o menu.

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

- **Lava vermelha** - cor vermelha estática
 - **Oceano azul** - cor azul estática
 - **Natureza verde** - cor verde estática
 - **Branco quente** - cor branca quente estática
 - **Branco frio** - cor branca fria estática
 - **Cor personalizada** - cor estática de sua escolha.
- Para definir a cor da luz estática do Ambilight, vá para **Configurações > Tela e som > Ambilight > Cor personalizada** e escolha a cor desejada.

Apoie sua equipe

Você pode definir o Ambilight para seguir a bandeira da equipe selecionada.

Para definir o estilo de Ambilight:

- 1 - Pressione **AMBILIGHT**.
- 2 - Selecione **Apoie sua equipe** e pressione **OK**.
- 3 - Vá para **Configurações > Tela e som > Ambilight > Apoie sua equipe**, selecione a bandeira desejada e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) para retornar uma etapa ou **← Voltar** para fechar o menu.

Seguir app

A definição **Seguir app** está disponível ao controlar o Ambilight pelo aplicativo **Philips TV Remote**.

Cor personalizada

Cor personalizada

⚙️ **Configurações** > **Tela e som** > **Ambilight** > **Cor personalizada**.

Para definir a cor da luz estática Ambilight de sua escolha, selecione a cor desejada na paleta de cores. Essa configuração só está disponível quando o estilo Ambilight está definido como **Seguir cor** e, em seguida, **Cor personalizada** é selecionado.

Ambisleep

O Ambisleep simula o pôr do sol para ajudar você a relaxar antes de dormir. No final da simulação, a TV alternará automaticamente para o modo de espera.

Iniciar Ambisleep

⚙️ **Configurações** > **Tela e som** > **Ambilight** > **Ambisleep** > **Iniciar Ambisleep**.

Selecione para ligar o Ambisleep.

Duração

⚙️ **Configurações** > **Tela e som** > **Ambilight** > **Ambisleep** > **Duração**.

Configure (em minutos) a duração do Ambisleep.

Brilho

⚙️ **Configurações** > **Tela e som** > **Ambilight** > **Ambisleep** > **Brilho**.

Configure o brilho inicial do Ambisleep.

Cor

⚙️ **Configurações** > **Tela e som** > **Ambilight** > **Ambisleep** > **Cor**.

Selecione a cor da luz de sua preferência.

Áudio

⚙️ **Configurações** > **Tela e som** > **Ambilight** > **Ambisleep** > **Som**.

Selecione qual som da natureza você deseja usar durante o Ambisleep.

Os sons da natureza disponíveis são:

- Fogueira
 - Chuva

 - Floresta tropical
 - Praia tropical
 - Cachoeira
 - Silenc.
-

Modo Lounge light

O modo Lounge light de sua TV permite ligar o Ambilight quando a TV estiver em modo espera. Assim você poderá iluminar o seu quarto com o Ambilight.

Ativar o modo Lounge Light

⚙️ **Configurações** > **Tela e som** > **Ambilight** > **Lounge light** > **Ativar no modo de espera**.

Ligue para permitir que o modo lounge light seja ativado quando a TV estiver no modo de espera.

Depois de ter mudado a sua TV para o modo de espera e desejar ligar a luz de presença do Ambilight, siga estes passos:

- 1 - Pressione a tecla **AMBILIGHT** no controle remoto para ativar o Ambilight lounge light.
- 2 - Pressione as teclas de navegação ◀ (esquerda) ou ▶ (direita) para alterar diferentes efeitos de luz.
- 3 - Pressione as teclas de navegação ▲ (para cima) ou ▼ (para baixo) para ajustar o brilho.
- 4 - Para desligar o Ambilight lounge light, pressione a tecla **AMBILIGHT** novamente.

Duração

⚙️ **Configurações** > **Tela e som** > **Ambilight** > **Lounge Light** > **Duração**.

Configure a duração (em minutos) do Modo Lounge light.

Configurações avançadas do Ambilight

Brilho

⚙️ Configurações > Tela e som > Ambilight > Avançado > Brilho.

Pressione a Seta / teclas de navegação para definir o nível de brilho do Ambilight.

Saturação

⚙️ Configurações > Tela e som > Ambilight > Avançado > Saturação.

Pressione a Seta / teclas de navegação para definir o nível de saturação do Ambilight.

Neutralize a influência de uma parede colorida sobre as cores do Ambilight

⚙️ Configurações > Tela e som > Ambilight > Avançado > Cor da parede.

Selecione a cor da parede por trás da TV, e a TV modificará as cores do Ambilight para serem exibidas conforme os ajustes.

Ajuste o Ambilight para desligar imediatamente ou sumir lentamente ao desligar a TV

⚙️ Configurações > Tela e som > Ambilight > Avançado > Desligamento da TV > Esmaecer até desligar/Desligamento imediato.

Ajuste branco quente

⚙️ Configurações > Tela e som > Ambilight > Avançado > Ajuste branco quente.

O especialista em Ajuste branco quente ajusta e bloqueia sua cor preferida para o Ambilight. Quando o Estilo do Ambilight > Seguir cor > Branco quente é desbloqueado, você pode sintonizar e bloquear variações de cor branca do Ambilight.

Extensão do Ambilight

Philips Wireless Home Speakers

Observação: Antes de iniciar a configuração, verifique se a TV e as Caixas acústicas sem fio Philips estão conectadas à mesma rede Wi-Fi.

Com a extensão Ambilight, você pode configurar o Philips Wireless Home Speakers para seguir as cores

do Ambilight. Antes de iniciar a configuração, verifique se o Philips Wireless Home Speakers está ligado e conectado à mesma rede Wi-Fi da TV. Se você ligar os alto-falantes um pouco antes de começar a configuração, espere algum tempo para que eles estejam prontos.

Pressione o botão de conexão com o LED e segure-o por três segundos para iniciara conexão. Se você tiver mais de um alto-falante, repita a mesma ação para cada alto-falante e pressione a tecla **BACK** quando terminar. O botão de conexão ao LED está localizado nos Philips Wireless Home Speakers.

Ligar/desligar o Philips Wireless Home Speakers que funciona com o Ambilight

⚙️ Configurações > Tela e som > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Ativar/Desativar.

Configurar

⚙️ Configurações > Tela e som > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Configurar.

Configure o Philips Wireless Home Speakers para funcionar com o Ambilight. Siga as instruções na tela para vincular no máximo 10 LEDs de alto-falante à TV. Para cada LED do alto-falante vinculado, você pode selecionar a zona de cor a ser seguida em relação à TV e ajustar o brilho da luz.

Exibir configuração

⚙️ Configurações > Tela e som > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Exibir configuração.

Visualize a configuração atual do Philips Wireless Home Speakers com o Ambilight, da rede e dos LEDs do alto-falante.

Redefinir configuração

⚙️ Configurações > Tela e som > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Redefinir configuração.


Redefina a configuração atual do Philips Wireless Home Speakers.

Alarme amanhecer

O Alarme amanhecer usa Ambilight, música e informações sobre o tempo para uma nova experiência de despertar.

- A TV é ativada na hora e no dia selecionados por você.
- Acende o Ambilight com tela colorida e música com efeito fade-in.
- Passa lentamente para previsão do tempo com pano de fundo compatível.




Para acessar o menu de definições do Alarme amanhecer:




1 - Pressione  Menu rápido / MENU para abrir o Menu rápido.

2 - Selecione Alarme amanhecer e pressione OK para abri-lo.

- **Alarme:** defina vários alarmes até 5 configurações para repetir/selecionar dias, Ativar/Desativar.
- **Tema de fundo:** acompanhe informações sobre o tempo ou selecione as categorias de foto.
- **Música:** faixa de músicas tocadas durante o despertar.
- **Interruptor no volume:** definição do volume das músicas tocadas durante o despertar.
- **Previsão do tempo:** configurações para previsão do tempo.
- **Visualização:** você pode visualizar o efeito para o despertar.

Se a TV estiver no modo de espera e a hora do alarme for atingida, a TV sairá do modo de espera, a tela e a música serão ativadas gradualmente, o Ambilight será ativado e, em seguida, as informações do clima serão exibidas com o tema de fundo.

Para sair do Alarme amanhecer, pressione  Standby/Ativado,  Voltar ou  tecla HOME no controle remoto.

-  **Standby/Ativado:** sai do aplicativo Sunrise e muda a TV para o modo standby.
-  **Voltar** : sai do aplicativo Sunrise e muda para a última fonte de TV visualizada.
-  **HOME** : sai do aplicativo Sunrise e muda para o iniciador.
- Se o Alarme amanhecer não for encerrado para outro aplicativo após 30 minutos desde a ativação do Sunrise, a TV desligará automaticamente e entrará no modo standby.


Observação:

Mantenha a conexão de rede ativa para que o Alarme amanhecer funcione corretamente. Nascer do sol não pode funcionar enquanto o modo de relógio da TV estiver definido como manual. Acesse o menu de definições e altere o modo do relógio para automático. O alarme não funcionará se o Local estiver definido para Loja.

Aurora


O aplicativo Aurora é um aplicativo que aprimora o ambiente da sala de estar da TV com showrooms e Ambilight colorido. A Aurora utiliza imagens, animações, áudio e a assinatura Ambilight da Philips para ampliar a área de estar e se adaptar ao seu novo estilo de vida.

Para iniciar o aplicativo Aurora:

1 - Pressione  Menu rápido / MENU para abrir o Menu rápido, selecione Aurora e pressione OK para abrir.

2 - Como alternativa, pressione  HOME para acessar a tela Inicial. Selecione o aplicativo Aurora em Seus aplic. e pressione OK para abrir.


Categorias

Existem quatro categorias de temas: Ambiente, Cenas, Galeria e Relógios. Você pode baixar mais temas quando sua TV estiver conectada à Internet. Use as teclas de navegação para navegar horizontalmente/verticalmente no menu. Pressione OK em um tema para iniciar a reprodução. Pressione OK em Reproduzir tudo para reproduzir todos os itens desta lista de categorias, começando com o primeiro item. Pressione  Voltar para sair do aplicativo Aurora.

Colocar a TV no modo de espera

Você pode definir a duração da reprodução do tema Aurora, a TV entrará em modo de espera quando o limite de tempo for atingido.

Para colocar a TV no modo de espera:

- 1 - Quando o aplicativo Aurora estiver ativado, pressione  OPÇÕES.
- 2 - Selecione 1 hora, 2 horas ou 4 horas para colocar a TV em espera.
- 3 - Dois minutos antes da expiração do temporizador, a TV mostrará uma caixa de diálogo para fornecer as opções para entrar em modo de espera imediatamente ou adiá-lo para 1 ou 2 horas depois. O temporizador definido para contagem regressiva ou adiamento não pode exceder o máximo permitido de 4 horas.

Aplicativos

14.1

Sobre Aplicativos

Você pode encontrar os seus Aplicativos favoritos na linha **Seus aplic.** no menu inicial.

Da mesma forma que os aplicativos do seu smartphone ou tablet, os aplicativos da sua TV oferecem funções específicas para uma experiência de TV aprimorada. Você pode usar o aplicativo **WEB BROWSER** para navegar na Internet.

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

Para instalar aplicativos da Google Play™ Store, a TV deve estar conectada à Internet. Você deve entrar com uma Conta do Google para usar os aplicativos do Google Play e da Google Play™ Store. Selecione o aplicativo que deseja instalar e selecione o botão **Instalar** para iniciar a instalação. Quando a instalação do aplicativo estiver concluída, você poderá selecionar o botão **Abrir** para abrir o aplicativo ou **Desinstalar** para desinstalar o aplicativo.

14.2

Google Play

Filmes e TV

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

O que você precisa

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

- 1 - Pressione **HOME** e selecione a guia **Aplicativos**.
- 2 - Selecione o aplicativo **Google TV** e abra-o.
- 3 - Selecione um filme ou programa de TV e pressione **OK**.
- 4 - Selecione a compra desejada e pressione **OK**. Você será levado ao procedimento de compra.

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

- 1 - Pressione **HOME** e selecione a guia **Aplicativos**.
- 2 - Selecione o aplicativo **Google TV** e abra-o.
- 3 - Selecione o filme ou o programa de TV da sua biblioteca no aplicativo, selecione o título e pressione

OK.

4 - Você pode usar as teclas **Parar**, **Pausar**, **Retroceder** ou **Avançar rapidamente** no controle remoto.

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

* Observação: Se o **Google TV** não estiver em **Seus aplic.**, você poderá buscá-lo no campo de pesquisa para **Abrir** ou **Instalar** o aplicativo.

Veja mais informações

em www.support.google.com/googletv

Música

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

Você pode comprar música nova no computador ou dispositivo móvel. Ou então, em sua TV, você pode assinar Todos os acessos, a assinatura do Google Play Music. Como alternativa, você pode reproduzir a música que já possui, armazenada no computador.

O que você precisa

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

Para iniciar o **YouTube Music**:

- 1 - Pressione **HOME** e selecione a guia **Aplicativos**.
- 2 - Selecione o aplicativo **YouTube Music** e abra-o.
- 3 - Selecione a música desejada e pressione **OK**.
- 4 - Para interromper o aplicativo **Música**, pressione **Voltar** várias vezes ou pressione **TV EXIT**.

* Observação: Se o **YouTube Music** não estiver em **Seus aplic.**, você poderá buscá-lo no campo de pesquisa para **Abrir** ou **Instalar** o aplicativo.

Encontre mais informações em

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

Jogos

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

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



O que você precisa

- é necessário que a TV esteja conectada à Internet

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

Inicie o aplicativo Google Play Games para selecionar e instalar novos aplicativos de jogos em sua TV. Alguns jogos são gratuitos. É exibida uma mensagem se um jogo específico precisa de um gamepad para jogar.

Para iniciar ou interromper um Google Play Game:

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

* Observação: Se o **Google Play Games** não estiver em **Seus aplic.**, você poderá buscá-lo no campo de pesquisa para **Abrir** ou **Instalar** o aplicativo.

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



Google Play Store

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

O que você precisa

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


Para instalar um novo aplicativo:


- 1 - Pressione  HOME e selecione a guia **Aplicativos**.
- 2 - Selecione o aplicativo **Google Play Store** e abra-o.
- 3 - Selecione o aplicativo que deseja instalar e pressione **OK**.
- 4 - Para fechar o **Google Play Store**, pressione **Voltar** várias vezes ou pressione  **EXIT**.

Controle dos pais

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

Para definir o controle dos pais:

- 1 - Pressione  HOME e selecione a guia **Aplicativos**.
- 2 - Selecione o aplicativo **Google Play Store** e abra-o.
- 3 - Selecione **Configurações > Controles dos pais**.

- 4 - Selecione o nível de maturidade que você deseja.
- 5 - Mediante pedido, insira o código PIN.
- 6 - Para fechar o **Google Play Store**, pressione **Voltar** várias vezes ou pressione  **EXIT**.

* Observação: Se o **Google Play Store** não estiver em **Seus aplic.**, você poderá buscá-lo no campo de pesquisa para **Abrir** ou **Instalar** o aplicativo.

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

Pagamentos

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

Para adicionar um cartão de crédito:





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

14.3

Iniciar ou interromper um aplicativo

Você pode iniciar um aplicativo na tela Inicial.

Para iniciar um aplicativo:

- 1 - Pressione  HOME.
- 2 - Vá até **Seus aplicativos**, selecione o aplicativo desejado e pressione **OK**.
- 3 - Você também pode buscar o aplicativo no campo de pesquisa para **Abrir** ou **Instalar**.
- 4 - Como alternativa, você pode ir para  **Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos** ou **Mostrar aplicativos do sistema** para selecionar um aplicativo a ser aberto.
- 5 - Para interromper um aplicativo, pressione  **Voltar**, pressione  **EXIT** ou interrompa o aplicativo com o botão de sair/interromper dedicado.

Gerenciar aplicativos

⚙️ Configurações > Aplicativos.

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

Para cada aplicativo instalado, você também pode definir as permissões para **Gerenciar atualizações**, **Permissões do aplicativo**, **Acesso a aplicativos especiais** e **Segurança**.

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

Sistema

15.1

Acessibilidade

⚙️ **Configurações > Sistema > Acessibilidade.**

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

Texto de alto contraste

⚙️ **Configurações > Sistema > Acessibilidade > Texto de alto contraste.**

Ative para fazer com que os textos sejam exibidos com contraste mais alto para facilitar a leitura.

Texto para fala

⚙️ **Configurações > Sistema > Acessibilidade > Texto para fala.**

Defina para converter o texto em fala para pessoas cegas ou com visão parcial.

Atalho de acessibilidade

⚙️ **Configurações > Sistema > Acessibilidade > Atalho de acessibilidade.**

Acesso rápido às configurações de acessibilidade.

Há mais serviços fornecidos pelo Google, por exemplo, **Legendas**, **TalkBack**, **Alterar acesso** para ajudar sua TV a ficar mais acessível. Para obter mais informações sobre os serviços, visite www.support.google.com/googletv/answer/10070337

15.2

Sobre

Atualização de software do sistema


Atualizar pela Internet

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


Com a mensagem na tela, selecione **Atualizar** e siga

as instruções na tela.

Você mesmo também pode procurar uma atualização de software.

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.

Para procurar uma atualização de software você mesmo:

- 1 - Selecione **⚙️ Configurações > Sistema > Sobre > Atualização do sistema > Internet (Recomendado)** e pressione **OK**.
- 2 - A TV procurará uma atualização na Internet.
- 3 - Se houver uma atualização disponível, você poderá atualizar o software imediatamente.
- 4 - Uma atualização de software pode levar vários minutos. Não pressione a tecla  na TV nem no controle remoto.
- 5 - Quando a atualização estiver concluída, a TV retornará para o canal que você estava assistindo.

Atualização de software do USB

Talvez seja necessário atualizar o software da TV.

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

Para atualizar o software da TV:

- 1 - Selecione **⚙️ Configurações > Sistema > Sobre > Atualização do sistema**.
- 2 - Selecione **USB** e pressione **OK**.

Identificar a TV


- 1 - Insira uma unidade flash USB em uma das conexões USB da TV.
- 2 - Selecione **Gravar no USB** e pressione **OK**. Um arquivo de identificação é gravado na unidade flash USB.

Baixar o software

- 1 - Insira a unidade flash USB no computador.
- 2 - Na unidade USB, localize o arquivo **update.htm** e clique duas vezes nele.
- 3 - Clique em **Enviar ID**.
- 4 - Se houver um novo software disponível, baixe o arquivo **.zip**.
- 5 - Depois do download, descompacte o arquivo e copie o arquivo **autorun.upg** na unidade flash USB. Não coloque o arquivo extraído em uma pasta.

Atualizar o software da TV

- 1 - Insira a unidade flash USB na TV novamente. A atualização é iniciada automaticamente.
- 2 - Uma atualização de software pode levar vários

minutos. Não pressione a tecla  na TV nem no controle remoto. Não remova a unidade flash USB.


3 - Quando a atualização estiver concluída, a TV retornará para o canal que você estava assistindo.

Se faltar energia durante a atualização, nunca remova a unidade flash USB da TV. A atualização continuará quando a energia voltar.


Para evitar uma atualização acidental do software da TV, exclua o arquivo autorun.upg da unidade flash USB.

Atualização automática de software

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

1 - Selecione  **Configurações > Sistema > Sobre > Atualização do sistema > Atualização automática de software.**

2 - Siga a instrução na tela.


3 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

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.

Exibir histórico da atualização de software

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


Para exibir o histórico da atualização de software:

1 - Selecione  **Configurações > Sistema > Sobre > Atualização do sistema > Exibir histórico da atualização de software.**

2 - O histórico da atualização de software nesta TV será exibido.

Redefinir

Reinstalar a TV

 **Configurações > Sistema > Sobre > Redefinir > Redefinição padrões de fábrica.**

Redefina e refaça toda a instalação da TV.

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

 **Configurações > Sistema > Sobre > Redefinir > Configs. de fábrica.**

Redefina todas as configurações para as Configs. de fábrica.

Status

Exibe informações de status da TV

 **Configurações > Sistema > Sobre > Status.**

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

Informações legais

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 três 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

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 TV 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.

Informações do sistema

Para visualizar a versão atual do software da TV:

1 - Selecione  Configurações > Sistema > Sobre > Modelo, Versão do SO da Android TV, nível de patch de segurança do Android, Versão do kernel, Versão do SO da Android TV, Versão do SW, Netflix ESN, ID do dispositivo Nagra.

2 - A versão, as notas de versão e a data de criação são mostradas. Também, o número do ESN Netflix e outras informações são exibidas se disponíveis.


3 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

15.3

Data e hora

 Configurações > Sistema > Data e hora.

Data e hora automáticas

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

Defina para usar o horário fornecido pela rede ou Desative para usar o horário do sistema.

Definir data

 Configurações > Sistema > Data e hora > Definir data.

Definir data atual.

Definir horário

 Configurações > Sistema > Data e hora > Definir hora.


Definir hora atual.

Definir fuso horário

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

Definir fuso horário atual.

Usar formato 24 horas


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

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

15.4

Idioma

Altere o idioma do menu da TV e das mensagens


 Configurações > Sistema > Idioma.

Selecione o idioma do menu da TV e das mensagens.

15.5

Configurações do teclado USB

Defina o layout do teclado USB instalado

 Configurações > Sistema > Teclado > Configurações do teclado USB.


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

15.6

Armazenamento

Armazenamento compartilhado interno

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

Selecione  Configurações > Sistema > Armazenamento para ver o quanto de armazenamento você usa.

15.7

Modo ambiente

Configurações para o modo Ambiente

 Configurações > Sistema > Modo Ambiente.

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

Alimentação e energia

Definir o comportamento de ativação

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

Configure a TV como permanecer na tela inicial ou na Última entrada quando ligar a TV.

Definir economia de energia

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

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

Deixe a tela desativada para diminuir o consumo de energia

☰⚙️ Menu rápido / MENU > Configurações frequentes > Tela desativada.

Ou então, vá para ⚙️ Configurações > Sistema > Alimentação e energia > Tela desativada. Você também pode pressionar a tecla + OPTIONS para acessar Tela desativada em fontes de TV e HDMI.

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

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

☰⚙️ Menu rápido / MENU > Configurações frequentes > Sleep timer.

Ou então, vá para ⚙️ Configurações > Sistema > Alimentação e energia > Sleep timer.

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

Defina o timer de desligamento automático

⚙️ Configurações > Sistema > Alimentação e energia > Timer de desligamento automático.

Pressione a **Seta** / teclas de navegação para ajustar o valor. O valor 0 (Desligado) desativa o desligamento automático.

Selecione o timer de desligamento automático e a TV

será desligada automaticamente para economizar energia.

- 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 0.

Transmissão

O que você precisa

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

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

Aplicativos com o Google Cast

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

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

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

Transmitir para sua TV

Para transmitir um aplicativo para a tela da TV:

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

15.10

Sons do sistema

Configurações do som do sistema

⚙️ Configurações > Sistema > Sons do sistema.

Ativa ou desativa os sons do sistema.

15.11

Censura para crianças

Definir código e alterar código

Definir um novo código ou redefinir o código de alteração

⚙️ Configurações > Sistema > Censura para crianças > Definir código / Alterar código.

O código de censura para crianças é utilizado para bloquear ou desbloquear canais ou programas.

Observação:

Se você tiver esquecido seu código PIN, poderá substituir o código atual usando o código 8888 e inserindo um novo.

Bloqueio por conteúdo e classificação etária

Definir uma configuração para bloquear os programas por conteúdo.

⚙️ Configurações > Sistema > Censura para crianças > 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.

15.12

Configurações do modo de varejo

Início ou loja

Selecione o local de sua TV

⚙️ Configurações > Sistema > Configurações do modo de varejo > Local.

Selecione Loja, as configurações do estilo de imagem serão restauradas para padrão e podem ajustar as definições de loja.

O modo Loja serve para promoções na loja.

Instalação em Loja

Ajuste as definições de loja

⚙️ Configurações > Sistema > Configurações do modo de varejo > Configuração da loja .

Se a TV estiver definida em Loja, é possível definir a disponibilidade de uma demonstração específica para uso em loja.

Ajustar imagem e áudio

⚙️ Configurações > Sistema > Configurações do modo de varejo > Configuração da loja > imagem e áudio.

Selecione Otimizado para loja ou Pessoal para definições de imagem e áudio.

Definir logotipo e faixas

⚙️ Configurações > Sistema > Configurações do modo de varejo > Configuração da loja > Logotipo e Faixas.

Defina para exibir Logotipos de recursos ou Banner promocional, ou Desative para desativar.

Demo Me Autostart e Demonstração do Ambilight Autostart.

⚙️ Configurações > Sistema > Configurações do modo de varejo > Configuração da loja > Demo Me autostart / Demonstração do Ambilight Autostart.

Ativar/Desativar Demo Me ou Demonstração do Ambilight Autostart.

Reiniciar

⚙️ Configurações > Sistema > Reiniciar

Observação:

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

Isso removerá dados e informações desnecessários da memória.

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

Controle remoto e acessórios

16.1

Ligar ou desligar Bluetooth®

Emparelhar acessório

Posicione o dispositivo Bluetooth® 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 o dispositivo Bluetooth®, 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 **Configurações > Controle remoto e acessórios > Emparelhar acessório**.
- 3 - 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.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Operação do dispositivo

Para conectar ou desconectar um dispositivo Bluetooth®:

- 1 - Selecione **Configurações > Controle remoto e acessórios**.
- 2 - Na lista, selecione o dispositivo Bluetooth®.
- 3 - Selecione **Ligar** ou **Desligar** para ligar ou desligar um dispositivo Bluetooth®.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Para renomear um dispositivo Bluetooth®:

- 1 - Selecione **Configurações > Controle remoto e acessórios**.
- 2 - Na lista, selecione o dispositivo Bluetooth®.

3 - Selecione **Renomear** para renomear um dispositivo Bluetooth®.

4 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

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

Para remover um dispositivo Bluetooth®:

- 1 - Selecione **Configurações > Controle remoto e acessórios**.
- 2 - Na lista, selecione o dispositivo Bluetooth®.
- 3 - Selecione **Esquecer** para remover o dispositivo Bluetooth®.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Para visualizar informações do dispositivo Bluetooth®:

- 1 - Selecione **Configurações > Controle remoto e acessórios**.
- 2 - Na lista, selecione o dispositivo Bluetooth®.
- 3 - As informações do dispositivo Bluetooth® estão listadas na parte inferior.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

16.2

Controle remoto

Emparelhe o controle remoto

Emparelhamento ou emparelhar novamente

Ao começar a instalação inicial da TV, a TV convida você a pressionar as teclas **Início** e **Voltar** para emparelhar o controle remoto. Se o emparelhamento com o controle remoto for perdido, você pode pressionar as teclas **Início** e **Voltar** novamente.

Como alternativa, vá para **Configurações > Controle remoto e acessórios > Configurações do Controle remoto > Emparelhe o controle remoto** e siga as instruções na tela.

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

Informações do controle remoto

Confira as informações do controle remoto

⚙️ Configurações > Controle remoto e acessórios > Configurações do controle remoto > Informações do controle remoto.

Você pode selecionar **Versão** para verificar a versão do software integrado do controle remoto ou selecionar **Nível da bateria** para ver a porcentagem da bateria atual.

Atualizar software do controle remoto

Atualizar software do controle remoto

⚙️ Configurações > Controle remoto e acessórios > Configurações do controle remoto > Atualizar software do controle remoto.

Verifique se há atualizações para o software do controle remoto. Se uma nova atualização de software estiver disponível para seu controle remoto, você poderá iniciar a atualização de software. Instale pilhas novas ou carregue totalmente a pilha e, em seguida, posicione o controle remoto a um metro da TV para atualizar o software.

Vídeos, fotografias e música

17.1

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 o NAS devem estar na mesma rede doméstica. No computador ou no NAS, é preciso instalar um 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 **SOURCES**, selecione Rede e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos de rede** e pressione **▶** (direita) para selecionar o dispositivo necessário.
- 3 - Quando um dispositivo de rede for conectado, o item **Dispositivos de rede** será substituído pelo nome do dispositivo conectado.
- 4 - Você pode procurar e reproduzir arquivos.
- 5 - Para interromper a reprodução de vídeos, fotos e músicas, pressione **TV EXIT**.

17.2

Menu Favoritos

Adicione uma pasta ou um arquivo ao menu Favoritos

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione USB e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e selecione uma pasta ou um arquivo.
- 3 - Pressione **■** Marcar como fav. (verde) para adicionar a pasta ou o arquivo selecionado ao menu Favoritos.

Exibir arquivos favoritos

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione USB e

pressione **OK**.

2 - Selecione **♥ Favoritos**.

3 - Você pode exibir todos os arquivos favoritos na lista.

17.3

Menu Mais populares e menu Última reprodução

Exibir arquivos mais populares ou limpar a lista

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione USB e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e selecione **★ Mais populares**.
- 3 - Selecione um dos arquivos e pressione **OK** para exibir arquivos ou pressione **■** Limpar tudo para limpar a lista.

Exibir últimos arquivos reproduzidos

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e selecione **▶ Última reprodução**.
- 3 - Selecione um arquivo e pressione **OK** para exibir arquivos ou pressione **■** Limpar tudo para limpar a lista.

17.4

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. A TV detecta o dispositivo e listará seus arquivos de mídia.

Se a lista de arquivos não aparecer automaticamente:

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione USB e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **▶** (direita) para selecionar o dispositivo USB necessário.
- 3 - É possível procurar os arquivos na estrutura de pastas que você organizou na unidade.
- 4 - Pressione **■ Reproduzir tudo** para reproduzir todos os arquivos na pasta USB ou pressione **■** Marcar como fav. para adicionar a pasta selecionada ao menu Favoritos - **♥ Favoritos**.
- 5 - Para interromper a reprodução de vídeos, fotos e músicas, pressione **TV EXIT**.

Reproduzir vídeos

Reproduzir vídeos

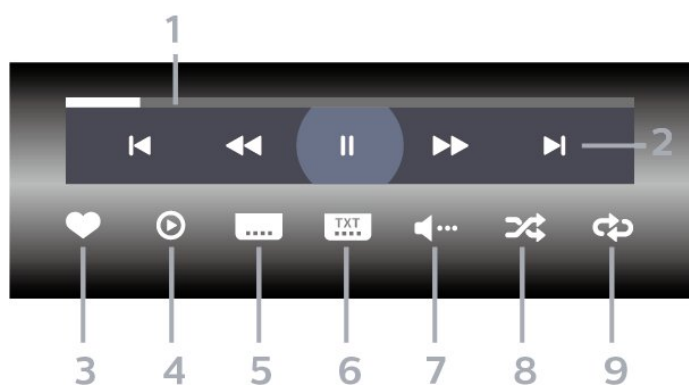
Abra a pasta de vídeos

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione USB e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **▶** (direita) para selecionar o dispositivo USB necessário.
- 3 - Selecione **Vídeos**, você pode pressionar **■ Marcar como fav.** para adicionar a pasta de vídeos ao menu **Favoritos - ♥ Favoritos**.

Reproduzir um vídeo

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione USB e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **▶** (direita) para selecionar o dispositivo USB necessário.
- 3 - Selecione **Vídeos** e selecione um vídeo, você pode pressionar **■ Reproduzir tudo** para reproduzir todos os arquivos na pasta ou pressione **■ Marcar como fav.** para adicionar o vídeo selecionado ao menu **Favoritos - ♥ Favoritos**.

Barra de controle



- 1 - Barra de andamento
- 2 - Barra de controle de reprodução
 - **⏮**: Pular para o vídeo anterior em uma pasta
 - **⏪**: Pular para o próximo vídeo em uma pasta
 - **⏩**: Retroceder
 - **⏭**: Avançar rapidamente
 - **⏸**: Pausar a reprodução
- 3 - Marcar como favoritos
- 4 - Reproduzir todos os vídeos
- 5 - Legendas: ativar, desativar ou ativar em mudo as legendas.
- 6 - Idioma de legenda: selecione um idioma de legenda

- 7 - Idioma de áudio: selecione um idioma de áudio
- 8 - Aleatório: reproduz os arquivos em ordem aleatória
- 9 - Repetir: reproduz todos os vídeos nessa pasta uma vez ou continuamente

Opções de vídeo

Procurar arquivos de vídeo:

- **Lista/Miniaturas** - vista de miniaturas ou lista
- **Aleatório** - reproduz os arquivos em ordem aleatória
- **Repetir** - reproduz todos os vídeos nesta pasta uma vez ou continuamente

Reprodução de arquivos de vídeo:

- **Marcar como favorito** - marca a música como favorita
- **Configuração das legendas** - Define o tamanho da fonte, a cor e a posição das legendas, etc.

Exibir suas fotos

Exibir fotos

Abra a pasta de fotos

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione USB e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **▶** (direita) para selecionar o dispositivo USB necessário.
- 3 - Selecione **Fotos**, você pode pressionar **■ Marcar como fav.** para adicionar a pasta de fotos ao menu **Favoritos**.

Exibir uma foto

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **▶** (direita) para selecionar o dispositivo USB necessário.
- 3 - Selecione **Fotos** e selecione uma foto, você pode pressionar **■ Apresent.de slides** para reproduzir todos os arquivos na pasta ou pressione **■ Marcar como fav.** para adicionar a foto selecionada ao menu **Favoritos - ♥ Favoritos**.

Barra de controle



- 1 - Barra de controle de reprodução
 - ◀: Pular para a foto anterior em uma pasta
 - ▶: Pular para a próxima foto em uma pasta
 - ||: Pausar a reprodução da apresentação de slides
- 2 - Marcar como favoritos
- 3 - Inicie uma apresentação de slides
- 4 - Girar a foto
- 5 - Aleatório: reproduz os arquivos em ordem aleatória
- 6 - Repetir: reproduz todas as fotos nessa pasta uma vez ou continuamente
- 7 - Interrompe a reprodução da música em segundo plano
- 8 - Define a velocidade da apresentação de slides

Opções de foto

Procurar arquivos de foto:

- **Aleatório** – reproduz os arquivos em ordem aleatória
 - **Repetir** – reproduz a apresentação de slides uma vez ou continuamente
 - **Parar música** – interrompe a reprodução da música de fundo
 - **Velocidade da apres. de slides** – define a velocidade da apresentação de slides
 - **Informação** – mostra informações sobre a foto
- Reprodução de arquivos de foto:
- **Marcar como favorito** – marca a foto como favorita
 - **Informação** – mostra informações sobre a foto

Exibir 360 fotos

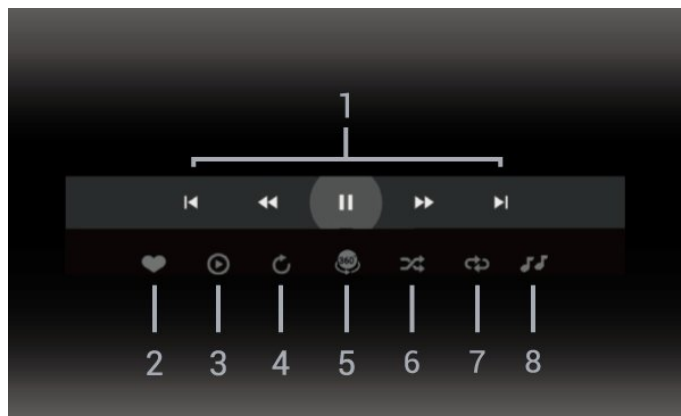
Abra a pasta 360 fotos

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione USB e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **▶** (direita) para selecionar o dispositivo USB necessário.
- 3 - Selecione **360 Fotos**, você pode pressionar **■ Marcar como fav.** para adicionar a pasta 360 fotos ao menu Favoritos.

Exibir uma foto 360

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione USB e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **▶** (direita) para selecionar o dispositivo USB necessário.
- 3 - Selecione **360 Fotos** e selecione uma foto; você pode pressionar **■ Reproduzir tudo** para reproduzir todos os arquivos na pasta ou pressionar **■ Marcar como fav.** para adicionar a foto selecionada ao menu **♥ Favoritos**.

Barra de controle



- 1 - Barra de controle de reprodução
 - ◀: Pular para a foto anterior em uma pasta
 - ▶: Pular para a próxima foto em uma pasta
 - ◀◀: retroceder a reprodução em velocidade 2x, 4x, 32x
 - ▶▶: Pausar a reprodução
- 2 - Marcar como favoritos
- 3 - Reproduzir um / Reproduzir tudo: reproduz uma foto ou todas as fotos desta pasta.
- 4 - Modo manual/modo autom.: ao iniciar o 360 player, ele fará o panorama automático da foto 360 selecionada da esquerda para a direita (0 a 360 graus) na exibição 360. Quando o modo manual é acessado, o 360 player interrompe a rotação/panorâmica automática para permitir a

movimentação panorâmica/rotação manual com as teclas do controle remoto.

5 - Visualização Little Planet: Little Planet é uma visão alternativa e divertida da foto 360. Quando a visualização do Little Planet for iniciada, a foto 360 será renderizada em uma visão envolvente como um planeta.

6 - Aleatório: reproduz os arquivos em ordem aleatória.

7 - Repetir: reproduz todas as fotos nessa pasta uma vez ou continuamente.

8 - Para a música de fundo.

* Observação: Quando um arquivo de foto 360 é navegado ou visualizado no visualizador de fotos regular, ele é tratado como uma imagem regular e exibido como equidistante (ou "nivelado") quando aberto.

Opções de 360 fotos

Procurar arquivos de foto 360:

- **Lista/Miniaturas** - vista de miniaturas ou lista
- **Aleatório** – reproduz os arquivos em ordem aleatória
- **Repetir** – reproduz seus arquivos uma vez ou continuamente
- **Parar música** – interrompe a reprodução da música de fundo

Reprodução de arquivos de foto 360:

- **Redefinir exibição** – redefine o ângulo de visão

17.7

Reproduzir sua música

Reproduzir músicas

Abra a pasta de músicas

1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **▶** (direita) para selecionar o dispositivo USB necessário.

3 - Selecione **Música**, você pode pressionar **■ Marcar como fav.** para adicionar a pasta de música ao menu **Favoritos** - **♥ Favoritos**.

4 - Você pode localizar uma música rapidamente usando a classificação - **Gêneros**, **Artistas**, **Álbuns**, **Faixas**.

Reproduzir músicas

1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.

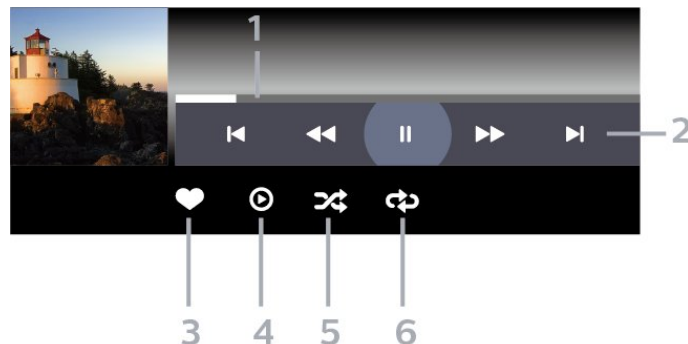
2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **▶** (direita) para selecionar o dispositivo

USB necessário.

3 - Selecione **Música** e selecione uma das classificações para exibir arquivos de música.

4 - Selecione uma música e você pode pressionar **■ Reproduzir tudo** para reproduzir todos os arquivos na pasta ou pressione **■ Marcar como fav.** para adicionar a música selecionada ao menu **Favoritos** - **♥ Favoritos**.

Barra de controle



1 - Barra de andamento

2 - Barra de controle de reprodução

- **⏪** : Pular para a música anterior em uma pasta

- **⏩** : Pular para próxima música em uma pasta

⏮ : Retroceder

⏭ : Avançar rapidamente

⏸ : Pausar a reprodução

3 - Marcar como favoritos

4 - Reproduzir todas as músicas

5 - Aleatório: reproduz os arquivos em ordem aleatória

6 - Repetir: reproduz todas as músicas nessa pasta uma vez ou continuamente

Opções de música

Procurar arquivos de música:

- **Lista/Miniaturas** - vista de miniaturas ou lista
- **Aleatório** – reproduz os arquivos em ordem aleatória.

• **Repetir** – reproduz todas as músicas nesta pasta uma vez ou continuamente.

Reprodução de arquivos de música:

- **Marcar como favorito** - marca a música como favorita


Smartphones e tablets

Aplicativo Philips TV Remote

O Philips TV Remote App em seu novo 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 TV Remote na sua loja de aplicativos favoritos.

O Philips TV Remote App está disponível para iOS e Android e é gratuito.

Como alternativa, você pode acessar  **Configurações > Rede e Internet > 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 Philips TV Remote App. Ao usar o aplicativo, seu dispositivo móvel e a TV Philips precisam se conectar à mesma rede Wi-Fi.

Jogos

19.1

O que você precisa

Nesta TV, você pode se divertir com jogos:

- da Google Play Store no Menu Inicial
- de um Console de jogos conectado

Os jogos da Google Play Store devem ser baixados e instalados na TV para que você possa jogá-los. Alguns jogos precisam de um gamepad para jogar.

Para instalar aplicativos de jogos da Google Play Store, a TV deve estar conectada à Internet e você precisa concordar com os Termos de uso para usar os aplicativos. Você deve entrar com uma Conta do Google para usar os aplicativos do Google Play e da Google Play Store.

19.2

Gamepads

Para se divertir com jogos da Internet nesta TV, você pode conectar uma variedade selecionada de Gamepads sem fio. A TV pode suportar até dois Gamepads conectados simultaneamente. Depois de conectar o Gamepad, é possível usá-lo imediatamente.

19.3

Jogue um jogo em um Console de jogos ou Computador

Para iniciar um jogo em um console de jogos ou computador pela primeira vez:

- 1 - Conecte o console de jogos ou o computador à TV via cabo HDMI de velocidade ultra-alta antes de ligar o console ou o computador.
- 2 - Pressione **SOURCES** e selecione um console de jogos ou o nome da conexão.
- 3 - Defina **HDMI Ultra HD** para **Ideal** para jogos padrão, para **Ideal (Vídeo game automático)** para Taxa de atualização variável de HDMI (apenas em alguns modelos).
- 4 - Ligue o console de jogos ou o computador.
- 5 - Inicie o jogo.

Para obter mais informações sobre como conectar um Console de jogos, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Console de jogos, conectar**.

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. Ele é aplicável para a fonte HDMI, desde que o **estilo de imagem** esteja definido como **vídeo game/HDR vídeo game/Dolby Vision vídeo game/Monitor/Monitor HDR**.

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** ou no modo **Monitor**. Para desativar a barra de controle de vídeo game, você pode pressionar **Voltar** ou ela será fechada automaticamente após 20 segundos sem interação.

A barra de controle de vídeo game contém a barra de informações ou a barra de configuração e um botão alternar para alternar entre a barra de informações e a barra de configurações.

Barra de informações

A barra de informações 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

Barra de configuração

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

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

Controle de sombras: selecione **Desativado** para usar o nível de preto atual em **Configurações de imagens**; selecione **Ativado** para alterar a configuração para um nível de preto mais alto.

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

Alto-falantes: selecione o dispositivo para emitir o som.

Estilo Ambilight*: selecione **Ligado** para ligar o Ambilight com estilo vídeo game; selecione **Desligado** para desativar o Ambilight.

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

Netflix

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

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

www.netflix.com

Observação para o Netflix Spatial Audio

Alguns conteúdos da Netflix fornecem efeito sonoro de áudio espacial. Para suportar o recurso em sua TV, siga as etapas:

- 1 - Vá para **⚙️ Configurações > Tela e som > Saída de áudio > Formato de saída digital** e defina a opção para **Estéreo (não compactado)**.
- 2 - Vá para **⚙️ Configurações > Tela e som > Som > Estilo de som** e defina o estilo para **Pessoal**.
- 3 - Vá para **⚙️ Configurações > Tela e som > Som > Definições pessoais > Virtualizador de alto-falantes** e selecione **Desativado** para desligar o virtualizador de alto-falantes.

Alexa

21.1

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 ligar/desligar a TV, 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
- Dispositivo Amazon Echo
- Conta do Google
- Dispositivos móveis, como seu telefone ou tablet
- Rede Wi-Fi

Sobre as Habilidades do Alexa

A Alexa usa os Alexa Skills para ampliar as operações de controle por voz. Skills adicionam novas capacidades que criam uma experiência mais personalizada na sua TV com Alexa. O Skill "Philips Smart TV Voice Control" pode ser encontrado na loja de Skills da Alexa e oferece vários comandos de controle por voz que funcionam com sua Philips Smart TV.

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

Observação: os estilos Ambilight compatíveis podem depender de modelos de TV específicos. Consulte o manual do usuário da TV para saber quais são os estilos Ambilight compatíveis.

21.2

Usando o Alexa

Para usar a Alexa, é necessário primeiramente configurar o serviço de cliente Alexa em sua Philips Smart TV. Siga as instruções e conclua as seguintes etapas:

- Selecione um nome para a sua Smart TV para que a Alexa a reconheça.
- Selecione uma conta do Google e conecte-se a ela.
- Volte a este skill no aplicativo Alexa em seu telefone para ativá-lo, vincule as contas e encontre seus dispositivos.

- Retorne à TV para concluir a configuração.

Configurar o Alexa na TV

1 - Vá para **Configurações > Rede e Internet > Avançado > Controle da TV com a Amazon Alexa** para iniciar o processo de configuração.

2 - Você precisa que o dispositivo Amazon Echo e o aplicativo parceiro Alexa (em dispositivos móveis ou na versão para web) estejam prontos para começar a configuração.

3 - Siga as instruções na tela para aceitar os Termos de Privacidade, dê um nome para sua TV e entre na sua conta do Google. A conta do Google é necessária para emparelhar com o dispositivo Alexa.

4 - No seu dispositivo móvel, faça o login com a mesma conta do Google no aplicativo parceiro Amazon Alexa.

5 - Complete as etapas a seguir no aplicativo parceiro Amazon Alexa. A primeira etapa é ativar o Skill "Philips Smart TV Voice Control". A segunda é vincular sua conta do Google e, em seguida, encontrar os dispositivos.

6 - Selecione **Ativar** ou **Desativar** para a configuração de ligar a TV. Você pode usar o Alexa para ligar/desligar a TV por comando de voz.

7 - No fim da tela de configuração, você pode selecionar **Concluído** para começar a usar a Alexa. Selecione **Gerenciar TVs** para gerenciar as TVs emparelhadas com o Alexa ou desfaça o emparelhamento das TVs com o Alexa.

Vá para alexa.amazon.com, clique em "Skills" e pesquise por "Philips Smart TV Voice Control". O skill será listado nos resultados.

Especificações

22.1

Ligar

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

Ligar

- Fonte de alimentação: CA 110–240 V +/-10%
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Recursos de economia de energia: Modo econômico, Picture mute (para rádio), Timer de desligamento automático, menu Configur. ecológicas.

22.2

Sistema operacional

Android OS:

Android 12

22.3

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)

22.4

Tipo de tela

Medida diagonal da tela

- 105 cm/42 polegadas
- 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

Resolução de entrada da tela

Resolução compatível com computador/vídeo

Resolução — taxa de atualização

- 640 x 480 - 60Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50 Hz, 60Hz
- 1920 x 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz
- 2560 x 1440 - 60Hz, 120Hz
- 3840 x 2160p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz

* Observação: 100 Hz só é suportado quando o HDMI Ultra HD está definido como Ideal em HDMI 1 e HDMI 2; 120 Hz só é suportado quando o HDMI Ultra HD está definido como Ideal ou Ideal (jogo automático 120 Hz Pro) em HDMI 1 e HDMI 2.

Resolução compatível somente com vídeo

Resolução — taxa de atualização

- 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 40-120 Hz quando o HDMI Ultra HD for definido como Ideal (Vídeo game automático)

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

22.6

Conectividade

Lateral da TV

- USB 2 - USB 3.0
- Fones de ouvido - miniconector estéreo de 3,5 mm
- Entrada HDMI 4 - Ultra HD - HDR

Parte inferior da TV

- Saída de áudio digital - Toslink óptica
- Antena (75 ohm)
- Entrada HDMI 1 - Taxa de quadros Ultra HD alta - HDR
- Entrada HDMI 2 - ARC/eARC - Taxa de quadros alta Ultra HD - HDR
- USB 1 - USB 2.0
- Rede local - RJ45
- Entrada HDMI 3 - Ultra HD - HDR

Áudio

- Potência de saída (RMS): 40 W
- Dolby MS12 V2.6.1
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Virtualizador Surround e virtualizador de altura
- Aprimoramento Dolby Bass
- Aprimoramento de diálogos Dolby
- Volume Dolby (Modo AVL/noturno)
- Áudio com IA
- EQ com IA
- Mimi Health Hearing

Multimídia

Conexões

- USB 2.0 - USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Dual Band
- Bluetooth® 5.0

Sistemas de arquivos USB suportados

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Formatos de reprodução

- Recipientes: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Codecs de vídeo: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Codecs de áudio: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 até v9.2), WMA-PRO (v9 e v10), FLAC
- Legendas:
 - Formatos: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Codificações de caracteres: UTF-8, Europa Central e Leste Europeu (Windows-1250), Cirílico (Windows-1251), Grego (Windows-1253), Turco (Windows-1254), Europa Ocidental (Windows-1252), Hebraico (CP-1255), Árabe (CP-1256), Países Bálticos (CP-1257), Coreano (Windows-949)
- Taxa de dados máxima suportada:
 - MPEG-4 AVC (H.264) suportado até Perfil Alto @ L5.2 80Mbps
 - H.265 (HEVC) suportado até o principal 10 perfil alto L5.1 com 100Mbps
 - AV1 suportado até o principal perfil L5.1 com 80Mbps
- Codecs de imagem : JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo

Wi-Fi Certified

Esta TV é um dispositivo com certificação Wi-Fi.

Ajuda e suporte

23.1

Registrar sua TV



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

Acesse www.philips.com/TVsupport


23.2

Como usar a Ajuda

Abra Ajuda

Pressione a tecla  (azul) para abrir a Ajuda imediatamente. Para procurar tópicos em ordem alfabética, pressione a tecla colorida  Palavras-chave .

Para ler a Ajuda como um livro, selecione Livro.

Você também pode abrir a  Ajuda no Menu rápido.

Antes de executar as instruções de Ajuda, feche a Ajuda.

Para isso, pressione a tecla colorida  Fechar .

Para algumas atividades, como Texto (Teletexto), as teclas coloridas têm funções específicas e não podem abrir a Ajuda.

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 o (manual do usuário) de ajuda, acesse www.philips.com/TVsupport

 >  Ajuda

Você pode usar mais funções de Ajuda para diagnosticar e obter outras informações sobre a sua TV.

- Informações da TV - Confirma o nome do modelo, o número de série e a versão do software da sua TV.
- Como fazer - Veja as instruções sobre como instalar e classificar canais, atualizar o software da TV, conectar dispositivos externos e usar funções smart

em 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.
- Cópia da lista de configurações - Copie as configurações da TV em uma unidade flash USB.
- Solução de problemas - Encontre uma solução para perguntas frequentes.
- Configs. 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.



23.3

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 / MENU >  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
 - Alimentação
 - Imagem
 - Som
 - Dispositivos externos
 - Rede
 - Sintonizador
 - Armazenamento
 - Limpar memória cache
 - Aplicativos
- 4 - Selecione Fechar para fechar a página de resultados e voltar ao assistente de diagnóstico da TV.
- 5 - Selecione Concluído 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 / MENU >  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.
- **Otimizar o armazenamento interno** - Libere espaço no armazenamento interno da TV para obter o desempenho ideal.

23.4

Solução de problemas

Ligar e o controle remoto

A TV não liga

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

Som ao ligar ou desligar

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

A TV não responde ao controle remoto

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

Esse método de verificação não é possível com controles remotos emparelhados com a TV por conexão sem fio.

A luz de espera fica piscando

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

Canais

Não foi localizado um canal digital durante a instalação

Consulte as especificações técnicas para certificar-se de que a TV suporte DVB-T ou DVB-C no seu país. Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente e se foi selecionada a rede correta.

Os canais previamente instalados não aparecem na lista de canais

Verifique se a lista de canais correta está selecionada.

Imagem

Nenhuma imagem/Imagem distorcida

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

Há som, mas não há imagem

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

Má recepção da antena

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Caixas acústicas com volume alto, dispositivos de áudio não aterrados, luzes de néon, prédios altos e outros objetos grandes podem prejudicar a qualidade da recepção. Se possível, tente melhorar a qualidade da recepção mudando a posição da antena ou afastando os dispositivos da TV.
- Se a recepção está ruim apenas em um canal, ajuste a sintonia fina do canal seguindo a Instalação manual.

Imagem ruim de um dispositivo

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

- Recupere ou mude o estilo de imagem.
- As configurações de imagem mudam depois de um tempo**

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

Aparece um banner de anúncio

Veja se **Modo de uso** está definido como **Casa**.

A imagem não cabe na tela

- Altere o formato da imagem.
- Mude o **Formato da imagem** para **Original**.

A posição da imagem está incorreta

- Os sinais de imagem de alguns dispositivos podem não se enquadrar na tela corretamente. Verifique a saída de sinal do dispositivo.
- Mude o **Formato da imagem** para **Original**.

A imagem do computador não permanece estável

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

Áudio

Sem som ou qualidade do som deficiente

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

- Verifique se as configurações de som estão corretas.
- Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente.
- Verifique se o volume não está silenciado nem em zero.
- Verifique se a saída de áudio da TV está conectada à entrada de áudio do dispositivo de Home Theater. O som deve ser ouvido nos alto-falantes do Sistema de Home Theater.
- Alguns dispositivos podem exigir que você ative manualmente a saída de áudio HDMI. Caso o áudio HDMI já esteja ativado, mas ainda não haja áudio, tente mudar o formato de áudio digital do dispositivo para PCM (Pulse Code Modulation, modulação por código de pulso). Consulte as instruções na documentação de seu dispositivo.

HDMI e USB

HDMI

- Observe que o suporte a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, Proteção de conteúdo digital em banda larga) pode aumentar o tempo necessário para uma TV exibir conteúdo de um dispositivo HDMI.
- Se a TV não reconhecer o dispositivo HDMI e

nenhuma imagem for exibida, tente alternar a fonte de um dispositivo para outro e de volta ao primeiro.

- Se a imagem e o som de um dispositivo conectado ao HDMI estiverem distorcidos, conecte o dispositivo a outra porta HDMI na TV e reinicie seu dispositivo fonte.
- Se a imagem e o som de um dispositivo conectado com HDMI estiverem distorcidos, verifique se uma configuração **HDMI Ultra HD** diferente pode resolver o problema. Na Ajuda, pressione a tecla colorida **■** **Palavras-chave** e procure **HDMI Ultra HD**.
- Se houver falhas intermitentes no som, verifique se as configurações de saída do dispositivo HDMI estão corretas.
- Se você usar um adaptador ou cabo HDMI para DVI, verifique se há outro cabo de áudio conectado a AUDIO IN (somente minitomada).

O recurso EasyLink HDMI não funciona

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

O HDMI eARC não está funcionando bem

- Verifique se o cabo HDMI está conectado ao HDMI 2.
- 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.

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

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

Reprodução cortada de arquivos USB

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

Rede

Redes Wi-Fi não encontrada ou distorcida

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

A Internet não funciona

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

A conexão do PC e da Internet é lenta

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

DHCP

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

Baixa qualidade ao assistir a transmissão de vídeo

- A qualidade da imagem/som da transmissão de vídeo depende do conteúdo de vídeo original fornecido pelos aplicativos de transmissão de vídeo.
- Para garantir a melhor experiência de assistir a vídeos em transmissão, uma conexão de rede rápida e estável é essencial. A velocidade de conexão de rede recomendada para a transmissão de vídeos é a seguinte:
 - Qualidade de imagem padrão (SD): 5 Mbps
 - alta qualidade de imagem (HD): 10 Mbps
 - 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mbps

Bluetooth®

Não foi possível emparelhar

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

Conexão perdida do Bluetooth®

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

Sincronização de áudio e vídeo de Bluetooth®

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

orientação ao revendedor.

Idioma incorreto do menu

Idioma do menu incorreto

Altere o idioma de volta para seu idioma no modo Google TV.

- 1 - Pressione a tecla **⚙️ DASHBOARD** no controle remoto para abrir o menu Painei.
- 2 - Selecione o ícone **⚙️** e pressione OK para abrir o menu Configurações.
- 3 - Pressione seis vezes **▼** (para baixo) e pressione OK para entrar no menu Sistema.
- 4 - Pressione três vezes **▼** (para baixo) e pressione OK para entrar no menu Idioma
- 5 - Selecione um idioma e pressione OK.
- 6 - Pressione **← Voltar** para fechar o menu.

Altere o idioma de volta para seu idioma no modo Básico.

- 1 - Pressione a tecla **⚙️ DASHBOARD** no controle remoto para abrir o menu Painei.
- 2 - Selecione o ícone **⚙️** e pressione OK para abrir o menu Configurações.
- 3 - Pressione sete vezes **▼** (para baixo) e pressione OK para entrar no menu Sistema.
- 4 - Pressione três vezes **▼** (para baixo) e pressione OK para entrar no menu Idioma
- 5 - Selecione um idioma e pressione OK.
- 6 - Pressione **← Voltar** para fechar o menu.

23.5

Ajuda online

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

Acesse www.philips.com/TVsupport

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

Suporte e reparo

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

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

Números do modelo e de série da TV

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

Aviso

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

Segurança e cuidados

Segurança

Importante

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

Risco de choque elétrico ou incêndio

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

Risco de ferimentos ou danos à TV

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

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

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

Risco de danos à TV!

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

Riscos relacionados à estabilidade

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

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

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

Risco de baterias

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

Risco de superaquecimento

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

Tempestades com raios

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

Risco de danos auditivos

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

Baixas temperaturas

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

Umidade

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

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

24.2

Manutenção da tela

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

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

Termos de uso

25.1

Termos de uso – TV

2023 © TP Vision Europe B.V. Todos os direitos reservados.

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

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

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

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

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

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

Características de pixel

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

Características da luz de fundo

Todas as TVs da Philips passaram por rigorosos testes e verificações antes de serem enviadas para você. Esteja certo de que consideramos a qualidade das 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.

25.2

Termos de uso – Smart TV

Você pode ver os termos de uso, a política de privacidade e também as configurações de privacidade de sua Smart TV.

Para abrir os termos de uso da página da Smart TV:

- 1 - Pressione  HOME para abrir o Menu Inicial.
- 2 - Selecione **Aplic.** para abrir os aplicativos.

Direitos autorais

26.1

Google TV

Google TV é o nome da experiência de software deste dispositivo e uma marca comercial da Google LLC.

Google, YouTube e outras marcas são marcas comerciais da Google LLC.

26.2

HDMI

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



26.3

HEVC avançado

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



26.4

AMD FreeSync Premium

Sem gaguejar. Sem chorar. Jogo fluido.



26.5

Dolby Vision e Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos e o símbolo de duplo D são marcas registradas da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Trabalhos confidenciais não publicados. Copyright © 2012–2022 Dolby Laboratories.

Todos os direitos reservados.



26.6

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.



26.7

DTS Play-Fi

Para patentes da DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited.

DTS, o símbolo, DTS e o símbolo juntos, Play-Fi e o logotipo DTS Play-Fi são marcas registradas e/ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

26.8

Wi-Fi Alliance

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



26.9

Kensington

(Se aplicável)

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



26.10

Outras marcas comerciais

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

Isonção 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			
Alarme amanhecer	41	Exibir histórico da atualização de software	46
Alexa	61	Extensão do Ambilight	40
Ambilight, Cor personalizada	39	F	
Ambilight, Definições	38	Fotos, vídeos e músicas	53
Ambisleep	39	G	
Aplicativos	42	Gama	30
Arquivos de mídia, em um computador ou NAS	53	Ginga	15
Assistir TV	14	Guia de conectividade	18
Aurora	41	Guia de programação	17
Autodiagnóstico	64	Guia de programação, dados	17
B		H	
Bloqueio por conteúdo	49	Home Theater sem fio Play-Fi	37
Blu-ray Disc player, conectar	21	I	
Bluetooth®, Remover dispositivo	51	Imagem, configurações rápidas	32
Bluetooth®, Selecionar dispositivo	51	Imagem, formato da imagem	32
Brilho	30	Instalação da rede	24
C		Instruções de segurança	69
Cabo de alimentação	6	J	
Canal	14	Jogo	58
Canal, guia de programação	17	M	
Canal, mudar para um canal	14	Manutenção da tela	70
Casa	4	Mapeamento de tons HDR	30
Cópia da lista de canais	12	Mídia	53
Cópia da lista de canais, cópia	12	Menu Configurações de imagem	29
Cópia da lista de canais, upload	12	Menu rápido	28
Cópia da lista de canais, versão atual	12	Modo ambiente	47
Censura para crianças	49	Modo pessoal, diálogo claro	33
Central de Atendimento ao Cliente	68	Modo pessoal, equalizad.	33
Classificação de faixa etária	14	N	
Classificação por conteúdo	15	Navegação de serviço	15
Como ligar	11	Nível de aprimoramento dinâmico	30
Computador, conectar	23	Nível de preto	30
Configurações da saída de áudio	37	Nível de vídeo	30
Configurações de efeito HDR	31	Nitidez, redução de artefato MPEG	31
Configurações do Mimi Sound	35	Notificação do Dolby Atmos	37
Personalization		O	
Configurações frequentes	28	Otimização do nível de luz ambiente	30
Console de jogos, conectar	21	P	
Contraste luz de fundo	30	Painel	4
Controle HDR	30	Philips Wireless Home Speakers com Ambilight	40
D		Posicionamento da TV	6
Desligar tela	48	Problemas, Canais	65
Desligar temporizador	48	Problemas, Conexão HDMI	66
Detalhes escuros	30	Problemas, Conexão USB	66
Diagnóstico da TV	64	Problemas, Conexão, Internet	67
Distância para visualização	6	Problemas, Conexão, Wi-Fi	67
Dolby Atmos	33	Problemas, Controle remoto	65
E		Problemas, Idioma do menu incorreto	67
EasyLink 2.0	35	Problemas, Imagem	65
EasyLink HDMI CEC	19	Problemas, Som	66
Economia de energia	48	R	
Em espera	11		
Entrar em contato com a Philips	68		
Estilo Ambilight	38		
Estilo de imagem e filme automático	29		
Estilos de imagem	29		

Rede com fio	24
Rede sem fio	24
Rede, com fio	24
Rede, conectar	24
Rede, definição	25
Rede, sem fio	24
Redefinir	46
Redução de artefato MPEG	31
Redução de desfoque	32
Registrar seu produto	64
Reparo	68

S

Sistema de Home Theatre, problemas	20
Sleep timer	48
Software de fonte aberta	46
Software, Atualização	45
Solução de problemas	65
Som, definição do estilo	33
Suporte online	67

T

Teclado USB	22
Teclado USB, conectar	22
Teclas da TV	11
Tela e som	29
Termos de uso	71

W

Wi-Fi	24
-------	----



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome