

PHILIPS

Television

OLED707 Series

Manual do usuário

55OLED707
65OLED707

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

Sumário

1	Manutenção da tela OLED	4	10	Aplicativos	33
2	Tela Inicial	6	10.1	Sobre Aplicativos	33
2.1	Tela inicial e canais	6	10.2	Google Play	33
2.2	Atualização da tela inicial	6	10.3	Iniciar ou interromper um aplicativo	34
2.3	Aplicativos e Coleção da Smart TV	6	10.4	Bloquear aplicativos	34
2.4	Abrir a tela Inicial	7	10.5	Gerenciar aplicativos	36
3	Como instalar	8	10.6	Armazenamento	36
3.1	Ler sobre segurança	8	11	Internet	37
3.2	Suporte para TV e instalação na parede	8	11.1	Iniciar a Internet	37
3.3	Dicas de posicionamento	8	11.2	Opções da Internet	37
3.4	Cabo de alimentação	8	12	Menu rápido	38
3.5	Cabo de antena	9	13	Fontes	39
4	Controle remoto	10	13.1	Mudar para um dispositivo	39
4.1	Visão geral das teclas (Tipo 1)	10	13.2	Opções para uma entrada da TV	39
4.2	Visão geral das teclas (Tipo 2)	11	13.3	Nome e tipo de dispositivo	39
4.3	Emparelhar o controle remoto com a TV	12	13.4	Verificar conexões	40
4.4	Pesquisa por voz	13	14	Redes	41
4.5	Sensor de infravermelho	13	14.1	Rede	41
4.6	Pilhas	13	14.2	Bluetooth®	41
4.7	Limpeza	13	15	Definições	42
5	Ligar e desligar	15	15.1	Imagem	42
5.1	Ligado ou Em modo de espera	15	15.2	Áudio	46
5.2	Teclas da TV	15	15.3	Ajustes do Ambientlight	51
6	Canais	16	15.4	Configurações ecológicas	52
6.1	Como assistir aos canais	16	15.5	Configurações Gerais	52
6.2	Canais favoritos	18	15.6	Definições de relógio, região e idioma	55
6.3	Closed caption (CC) e idioma	18	15.7	Configurações do Android	56
7	Instalação de canais	20	15.8	Definições de acesso universal	56
7.1	Instalação antena/cabos	20	15.9	Definições de bloqueio	56
7.2	Navegação de serviço	20	16	Vídeos, fotografias e música	58
7.3	Cópia da lista de canais	20	16.1	De um computador ou NAS	58
8	Conexão de dispositivos	22	16.2	Menu Favoritos	58
8.1	Sobre conexões	22	16.3	Menu Mais populares e menu Última reprodução	58
8.2	Sistema de Home Theater - HTS	23	16.4	Via conexão USB	58
8.3	Smartphones e tablets	24	16.5	Reproduzir vídeos	59
8.4	Blu-ray Disc player	24	16.6	Exibir suas fotos	59
8.5	Bluetooth®	24	16.7	Reproduzir sua música	61
8.6	Fones de ouvido	25	17	Guia de programação	62
8.7	Console de jogos	25	17.1	O que você precisa	62
8.8	Disco rígido USB	26	17.2	Guia de programação, dados	62
8.9	Teclado USB	27	17.3	Como usar o guia de programação	62
8.10	Unidade flash USB	27	18	Gravação e Pausar TV	64
8.11	Câmera fotográfica	27	18.1	Gravação	64
8.12	Filmadora	28	18.2	Pausar TV	65
8.13	Computador	28	19	Smartphones e tablets	67
9	Conectar a Android TV	29	19.1	Aplicativo Philips TV Remote	67
9.1	Rede e internet	29	19.2	Google Cast	67
9.2	Conta do Google	30	20	Jogos	68
9.3	Aplicativo Coleção da Smart TV	31			

20.1 O que você precisa	68	30 Direitos autorais	91
20.2 Gamepads	68	30.1 HDMI	91
20.3 Jogue um jogo em um Console de jogos ou Computador	68	30.2 HEVC avançado	91
20.4 Barra de controle de vídeo game	68	30.3 NVIDIA G-SYNC	91
21 Ambilight	70	30.4 AMD FreeSync Premium	91
21.1 Estilo Ambilight	70	30.5 Dolby Vision e Dolby Atmos	91
21.2 Ambilight Desligado	70	30.6 DTS-HD	91
21.3 Ajustes do Ambilight	70	30.7 DTS Play-Fi	91
21.4 Modo Lounge light	71	30.8 DTVi	92
21.5 Alarme amanhecer	71	30.9 Wi-Fi Alliance	92
21.6 Ambisleep	71	30.10 Kensington	92
21.7 Extensão do Ambilight	72	30.11 Outras marcas comerciais	92
21.8 Aurora	73	31 Isenção de responsabilidade sobre serviços e/ou softwares oferecidos por terceiros	93
22 Escolhas principais	74	Índice	94
22.1 Sobre as Escolhas principais	74		
22.2 Agora na TV	74		
22.3 TV sob demanda	74		
22.4 Video on Demand	75		
23 Netflix	76		
24 Alexa	77		
24.1 Sobre o Alexa	77		
24.2 Usando o Alexa	77		
25 Software	78		
25.1 Atualizar software	78		
25.2 Versão do software	78		
25.3 Atualização automática de software	78		
25.4 Exibir histórico da atualização de software	79		
25.5 Software de fonte aberta	79		
25.6 Licença de fonte aberta	79		
26 Especificações	80		
26.1 Meio ambiente	80		
26.2 Ligar	80		
26.3 Sistema operacional	80		
26.4 Recepção	80		
26.5 Tipo de tela	80		
26.6 Resolução de entrada da tela	80		
26.7 Conectividade	81		
26.8 Áudio	81		
26.9 Multimídia	81		
27 Ajuda e suporte	82		
27.1 Registrar sua TV	82		
27.2 Como usar a Ajuda	82		
27.3 Diagnóstico da TV e Autodiagnóstico	82		
27.4 Solução de problemas	83		
27.5 Ajuda online	85		
27.6 Suporte e reparo	85		
28 Segurança e cuidados	87		
28.1 Segurança	87		
28.2 Manutenção da tela	88		
29 Termos de uso	89		
29.1 Termos de uso - TV	89		
29.2 Termos de uso - Smart TV	89		
29.3 Termos de uso - Coleção da Smart TV	89		

Manutenção da tela OLED

O visor OLED é uma tecnologia de última geração e, combinado com nosso mecanismo de qualidade de imagem, ganhou um número incrível de prêmios. Para garantir que sua TV sempre ofereça o melhor desempenho possível, ela às vezes executará um processo de limpeza do visor enquanto estiver no modo standby.

Se você nunca colocar a TV no modo standby, você será notificado regularmente por meio de mensagens na tela de que o visor precisa executar esse processo de limpeza. Siga sempre essas instruções. Adiar esse processo repetidamente pode resultar em retenção de imagens, o que pode anular sua garantia.

A sua TV deve ficar em standby para executar o processo de limpeza em segundo plano. Também recomendamos que você evite reproduzir imagens estáticas continuamente (como barra de banners dinâmicos de notícias, resultados de futebol, HUDs de jogos...).

Atualização da tela da TV

Para proteger a tela, a TV OLED precisa passar por um processo de atualização ao longo do tempo.

Existem 2 tipos de processo de atualização:

- Atualização normal: isso acontece automaticamente e leva poucos minutos com a TV no modo de espera.
- Atualização completa: isso levará poucos minutos e precisará ser acionado pelo consumidor.

Para permitir que a TV OLED execute as atualizações adequadamente, siga estes conselhos:

- Para que o processo normal de atualização ocorra automaticamente, use sempre o controle remoto para desligar a TV e mantenha a energia da TV conectada.
- Quando a mensagem de atualização normal for exibida na tela da TV, siga as instruções recomendadas na tela.
- O processo de atualização profunda pode ser ativado manualmente em **Configurações > Configurações gerais > Avançado > Configurações da tela OLED > Limpar imagem residual**. Uma mensagem de lembrete também pode ser exibida na TV para solicitar que o usuário faça uma atualização profunda. Siga as instruções e mantenha a TV ligada para permitir que todo o processo seja concluído. Isso vai levar alguns minutos. O processo de atualização profunda só deve ser feito quando a imagem residual for vista na tela mesmo após 8 horas em standby. Executar manualmente o processo **Limpar imagem residual** com muita frequência pode reduzir a vida útil

do visor OLED. No entanto, é importante permitir os ciclos de atualização, quando solicitados pela TV.

- Não toque nem pressione a tela da TV durante o processo de atualização.
- Sempre use o controle remoto para desligar a TV e mantenha o cabo de alimentação conectado quando a atualização for acionada.

* **Observação:** para aproveitar a melhor qualidade de imagem, esse processo é essencial. Caso seja comprovado que a unidade não teve a chance de concluir regularmente um processo de atualização, não poderemos aceitar nenhum retorno, conserto, troca ou reclamações de garantia devido ao fenômeno de imagem residual dentro e/ou fora do período de garantia. Este também é o caso quando a TV é usada predominantemente para jogos com conteúdo estático na tela, a TV é usada apenas para assistir a canais de notícias (com barras de notícias estáticas) ou outros casos de uso semelhantes que implicam em um risco aumentado de sustentando os efeitos de queima. A garantia não cobre essa situação.

Cuidados especiais para TV OLED

O LED orgânico (OLED) pode apresentar retenção de imagem na tela (devido às características do material) quando uma imagem é exibida continuamente por um longo período de tempo ou quando a mesma imagem é exibida repetidamente. Por isso, é altamente recomendável seguir as instruções para cuidar da TV OLED:

- Não exiba nenhuma imagem estática continuamente ou exiba a mesma imagem por mais de 10 minutos.
- Recomenda-se o uso do estilo de imagem **ECO**, **Cinema HDR em casa** ou **Dolby Vision escuro** em condições normais de exibição doméstica.
- Recomenda-se usar a configuração **50 de Contraste OLED** ou inferior nas configurações de imagem ao jogar ou assistir programas de TV com logotipos ou relógios em qualquer parte da tela.
- Desligue a exibição na tela (por exemplo, os menus iniciais) do programa do aplicativo da TV quando não for usado.
- Desligue a exibição na tela de dispositivos de vídeo externos conectados (por exemplo, DVD player). Para detalhes, consulte os manuais de instruções dos dispositivos conectados.
- Evite exibir vídeo com cores brilhantes (incluindo branco), texto, relógios ou logotipos em qualquer parte da tela por um tempo longo.
- Use **Wide Screen** ou **Preencher tela** como opção de formato de imagem (consulte as configurações de imagem da TV).
- Sempre assista a vídeos em tela cheia em vez de uma pequena janela na tela da TV (por exemplo, vídeo na página do navegador da internet)
- Para reduzir as chances de um fenômeno residual

da imagem, não cole nenhum adesivo ou etiqueta no painel OLED.

Exibir uma imagem fixa por um período de tempo prolongado pode causar congelamento da imagem. Este fenômeno é normal para painel OLED e não representa um defeito da TV. Evite exibir uma imagem fixa na tela da TV por um longo período de tempo.

Protetor de tela

Para reduzir as chances de imagens residuais na tela da TV, a proteção de tela (logotipo da PHILIPS em movimento) será acionado em tais circunstâncias.

- quando os elementos do menu de configuração estática são mostrados na tela por mais de 2 minutos.

- quando os elementos do menu configuração estática de Aplic. são mostrados na tela por mais de 2 minutos.

- quando o Teletexto é exibido por mais de 2 minutos.

A proteção de tela pode não ser acionada em tais circunstâncias.

- pausar a reprodução de uma fonte externa (por ex. HDMI), pois a TV não está exibindo elementos do menu de configuração estática.

Uma vez que o protetor de tela estiver ativo, basta pressionar qualquer botão do controle remoto para fechá-lo. Outras ações como a inserção de um dispositivo USB ou a transmissão de conteúdo serão executadas em segundo plano, porém, essas atividades não interromperão o protetor de tela.

A TV Philips oferece o seguinte para cuidar da tela OLED:

· Processo de atualização automática

Executa o processo de atualização de tela quando necessário.

· Controle automático de brilho de tela

Reduz gradualmente o brilho da tela quando a imagem estática for exibida por um longo período.


· Protetor de tela

Exibe a proteção de tela quando a imagem estática é mostrada na tela durante um longo período de tempo.

Tela Inicial

2.1

Tela inicial e canais

Para aproveitar de fato os benefícios de sua Android 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 Inicial, você pode decidir o que assistir navegando pelas opções de entretenimento do aplicativo e da TV ao vivo.

A opção Home possui canais que permitem descobrir conteúdos incríveis nos seus aplicativos favoritos. Você também pode adicionar canais ou encontrar novos aplicativos para obter mais conteúdos.

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

Aplicativos

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

TV ao vivo

O canal de TV ao vivo mostra os programas em andamento nos canais instalados.

Canal Ajuda

Este canal contém vídeos tutoriais "Como fazer para..." que ensinam como desembalar, conectar dispositivos externos, instalar canais, etc.

Canal YouTube

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

Personalizar canais

Clique no botão **PERSONALIZAR CANAIS** para adicionar e remover canais da sua tela Inicial.

Acessar configurações a partir da tela Inicial

Você pode acessar o menu **Todas as configurações** pelo ícone no canto superior direito. Também é possível encontrar o menu **Definições frequentes** e itens de menu comuns no Menu Philips TV, que pode

ser acionado diretamente do controle remoto.

Barra Sistema na tela Inicial

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

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

Consulte também

www.support.google.com/androidtv

2.2

Atualização da tela inicial

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

Novos destaques na tela inicial

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

Novo visual, nova navegação

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

Descubra recomendações personalizadas

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

Receba recomendações pelo Google

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

Aplicativos e Coleção da Smart TV

Aplicativos




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

Coleção da Smart TV

Todos os seus aplicativos premium estão disponíveis no aplicativo Coleção da Smart TV. Inicie-o utilizando a faixa no canal **Aplicativos favoritos**. O aplicativo da Coleção da Smart TV mostrará recomendações de novos aplicativos e muito mais.

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

3.1

Ler sobre segurança

Leia as instruções de segurança antes de usar a TV.

Para ler as instruções, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida  **Palavras-chave** e procure **Instruções de segurança**.

3.2

Suporte para TV e instalação na parede

Suporte para TV

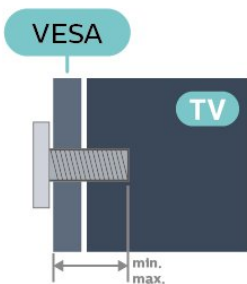
Você pode encontrar as instruções para montagem do suporte da TV no Guia de Início Rápido que a acompanha. Caso você tenha perdido o guia, poderá baixá-lo de www.philips.com/TVsupport.

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 compatível com o padrão VESA (vendido separadamente).

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



- 55OLED707
VESA MIS-F 300x300, M6 (mín.: 10 mm, máx.:15 mm)
- 65OLED707
VESA MIS-F 300x300, M6 (mín.: 10 mm, máx.:15 mm)

Cuidado

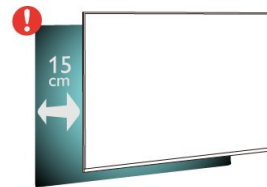
A instalação da TV na parede exige habilidades especiais e só deve ser feita por pessoal qualificado, pois deve cumprir as normas de segurança relativas

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.

3.3

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.
- Ao montar a TV na parede, posicione-a com até 15 cm de distância da parede.



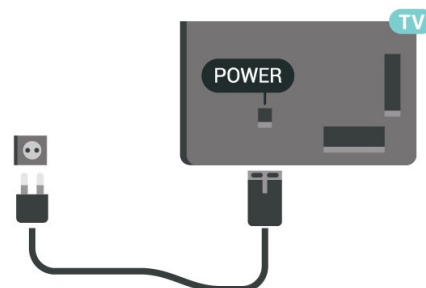
Observação:

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

3.4

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.

3.5

Cabo de antena

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

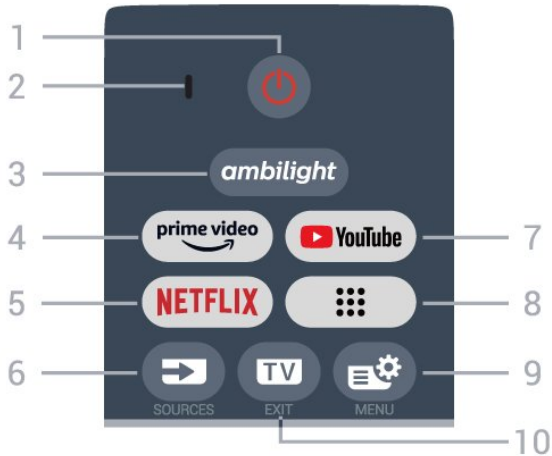
Você pode conectar sua própria antena ou conectar-se a um sinal de antena de um sistema de distribuição de antena. Use um conector de antena IEC Coax 75 Ohm RF.

Controle remoto

4.1

Visão geral das teclas (Tipo 1)

Parte sup.



1 - Standby / Ativ.

Para ligar a TV ou colocá-la em Espera.

2 - Microfone de VOICE

3 - *ambilight*

Para selecionar um dos estilos Ambilight.

4 -

Para iniciar o aplicativo Amazon Prime Video.

5 - **NETFLIX**

Para abrir o aplicativo Netflix diretamente. Com a TV ligada ou a partir do modo de espera.

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

- Para abrir o Netflix, pressione **NETFLIX** para abrir o Aplicativo Netflix. É possível abrir o Netflix imediatamente de uma TV em 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.

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 anterior selecionado.

Para voltar ao menu anterior.

Para retornar à página anterior de Aplicativos/Internet.

3 - OPTIONS

Para abrir ou fechar o menu de opções.

4 - Teclas coloridas

Seleção direta de opções. Tecla azul , abre 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.

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 o guia de programação.

2 - Volume

Pressione + ou - para ajustar o nível de volume.

3 - Teclas de número

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.

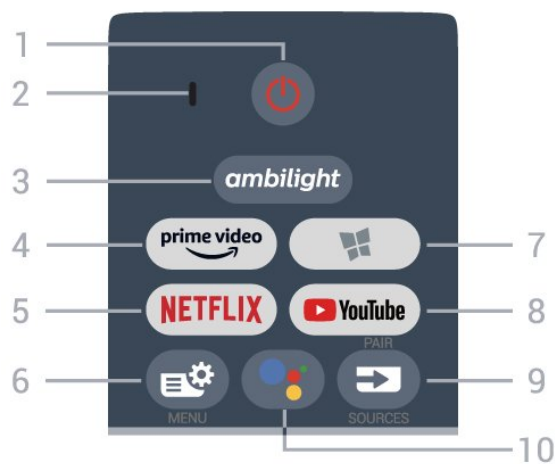
7 - Lista de canais/ INFO

Para abrir a lista de canais. Mantenha pressionada para abrir as informações do programa.

4.2

Visão geral das teclas (Tipo 2)

Parte sup.



1 - Standby / Ativ.

Para ligar a TV ou colocá-la em Espera.

2 - Microfone de VOICE

3 - ambientlight

Para selecionar um dos estilos Ambientlight.

4 - prime video

Para iniciar o aplicativo Amazon Prime Video.

5 - NETFLIX

Para abrir o aplicativo Netflix diretamente. Com a TV ligada ou a partir do modo de espera.

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

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

6 - 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.

7 - Coleção da Smart TV

Para abrir o aplicativo Coleção da Smart TV.

8 - YouTube

Para abrir o aplicativo YouTube diretamente.

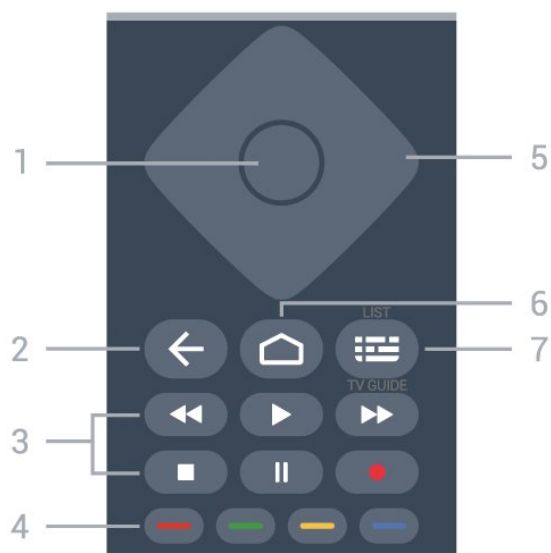
9 - FONTES

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

10 - Google Assistant™

Para iniciar o Google Assistant™.

Meio



1 - tecla OK

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

2 - Voltar

Para voltar ao canal anterior selecionado.
Para voltar ao menu anterior.
Para retornar à página anterior de Aplicativos/Internet.

3 - Reprodução e Gravação

- Repr. ►, para reproduzir.
- Pausa ||, para pausar a reprodução
- Parar ■, para parar a reprodução
- Rebob. ◀◀, para rebobinar
- Avanço rápido ▶▶, para avançar rapidamente
- Gravar ●, para começar a gravação

4 - Teclas coloridas

Seleção direta de opções. Tecla azul ■, abre a Ajuda.

5 - Teclas/ de setas/navegação

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

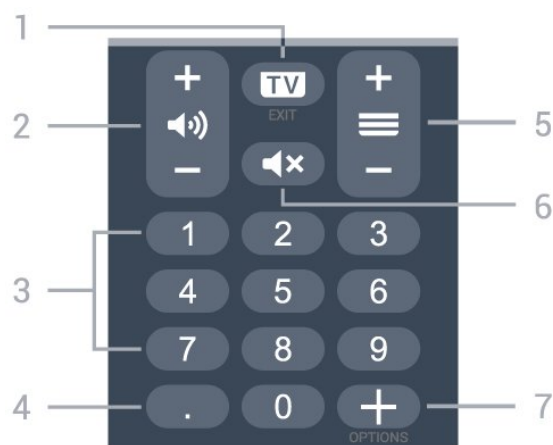
6 - HOME

Para abrir o menu inicial.

7 - Guia de TV/Lista de canais

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

Parte inferior



1 - TV - EXIT

Para voltar a assistir à TV ou parar um aplicativo interativo da TV.

2 - Volume

Pressione + ou - para ajustar o nível de volume.

3 - Teclas de número

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 - + OPÇÕES

Para abrir ou fechar o menu de opções.

4.3

Emparelhar o controle remoto com a TV

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

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

Ao iniciar a instalação da TV, haverá um comando da TV para manter a tecla **PAIR (SOURCES)** pressionada e, ao fazê-lo, o emparelhamento será concluído.

Observação:

- 1 - Quando o controle remoto entra no modo de emparelhamento, o anel indicador azul de LED ao

redor do microfone na parte da frente do controle remoto começa a piscar.

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

3 - Se a TV não iniciar o campo controle de voz ao pressionar **☛**, 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 simplesmente pressionar a tecla **PAIR (SOURCES)** (aproximadamente por 3 segundos) para emparelhar.

Alternativamente, vá para **⚙ Definições > Sem fio e redes > 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 > Sem fio e redes > Controle remoto > Informações do controle remoto

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

⚙ Configurações > Sem fio e redes > Controle remoto > Atualizar software do controle remoto

Verifique se há atualizações para o software do controle remoto.

4.4

Pesquisa por voz

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

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

Para usar a voz.

- 1 - Pressione **☛** no controle remoto; a luz azul do controle remoto acende e o campo de pesquisa se abre. O microfone está ativo.
- 2 - Fale o que você está procurando de forma clara e bem pronunciada. Você pode falar durante 10 segundos antes de o microfone se desligar. Pode ser que demore um pouco para os resultados

aparecerem.

3 - Na lista de resultados da pesquisa, você pode selecionar o item desejado.

4.5

Sensor de infravermelho

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

⚠ Aviso

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

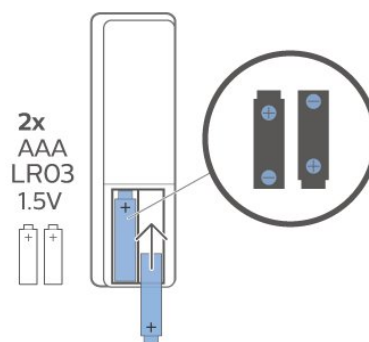
4.6

Pilhas

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

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

- 1 - Deslize a porta da bateria na direção indicada pela seta.
- 2 - Troque as pilhas antigas por duas pilhas alcalinas **AAA-LR03-1.5V**. Certifique-se de que extremidades **+** e **-** das pilhas estejam alinhadas corretamente.
- 3 - Reposicione a tampa do compartimento de pilhas e pressione até ouvir um "clique".



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

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

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

Limpeza

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

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



Ligar e desligar

5.1


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

Alternar para em espera

Para 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.



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 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Censura para Crianças > Bloqueio de classificação etária** e pressione **OK**.
- 3 - 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.
- 4 - Em **Bloqueio de classificação etária**, selecione a idade e pressione **OK**.
- 5 - 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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Censura para crianças** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Bloqueio por conteúdo**.
- 4 - Defina o conteúdo e pressione **OK**. O conteúdo selecionado é bloqueado.
- 5 - 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.

Closed Caption

Para tornar **Closed Caption Ativado** ou **Desativado** com essas opções. Selecione **Ligado em mudo** para mostrar closed captions somente quando o som estiver mudo com .

Serviço de legendas

Selecione o tipo correto de serviços de closed captions.

Idioma de áudio

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

Aplicativos DTVi

Exibe a lista de aplicativos interativos da TV digital..

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.

Picture-in-picture

Enquanto assiste a um canal de TV ou a um vídeo em um dispositivo HDMI conectado, você pode minimizar o vídeo para um canto e, em seguida, navegar na tela inicial ou nos aplicativos.

Para iniciar a janela Picture-in-picture...

- 1 - Sintonize um canal de televisão ou assista a um vídeo no dispositivo HDMI conectado.
- 2 - Pressione **+ OPÇÕES**, selecione **Picture-in-picture** e pressione **OK**.
- 3 - O canal ou vídeo que você está assistindo aparece em uma pequena janela, em um canto da tela escolhida pelo sistema.
- 4 - Você pode continuar assistindo TV ou vídeo enquanto usa outros aplicativos.
- 5 - Na linha superior da tela inicial, você pode selecionar **Abrir** ou **Parar** para alternar ou fechar a tela pequena.

Observação:

- Você só pode assistir a um vídeo, por exemplo, de um canal de TV, no modo Picture-in-Picture. O áudio em si será silenciado.
- A janela Picture-in-Picture será fechada quando você iniciar a reprodução de outro vídeo, pois só é possível reproduzir um conteúdo por vez. Alguns aplicativos também podem fechar a janela Picture-in-Picture automaticamente, caso ela impeça o uso deles.
- A opção de menu "Picture-in-Picture" só pode ser ativada se a tela inicial estiver em execução em segundo plano. Se a opção estiver desativada, vá primeiro para a tela inicial.

Reorganizar canais

Você só pode mudar a sequência de canais (reorganizar) em uma **Lista de favoritos**.

Para mudar a sequência de canais...

- 1 - Abra a **Lista de favoritos** que deseja reorganizar.
- 2 - Pressione **+ OPÇÕES**, selecione **Reorganizar canais** e pressione **OK**.
- 3 - Na **Lista de favoritos**, selecione o canal que deseja reorganizar e pressione **OK**.
- 4 - Com as teclas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) mova o canal para onde você deseja.
- 5 - Pressione **OK** para confirmar o novo local.
- 6 - Você pode reorganizar canais com o mesmo método até fechar a **Lista de favoritos** com a tecla **← Voltar**.

6.2

Canais favoritos

Sobre os canais favoritos

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

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.

Closed caption (CC) e idioma

Closed Caption

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

Observação:

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

Ligar closed caption

- 1 - Enquanto assiste à TV, pressione **+** **OPTIONS**.
- 2 - Selecione **Closed caption** > **Closed caption ativado** e pressione **OK**.

Selecionar o tipo de closed caption

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

Idioma de áudio

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

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

Observação:

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

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

Idioma do menu

Altere o idioma dos menus da TV e das mensagens

- 1 - Selecione **⚙ Configurações** > **Região e idioma** > **Idioma do menu** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione o idioma que desejar e pressione **OK**.
- 3 - Pressione **← Voltar** para fechar o menu.

Instalação de canais

Instalação antena/cabos

Atualização manual de canais

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

Para iniciar uma atualização manualmente...

- 1 - Selecione **Definições** > **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.

Navegação de serviço

Navegação de serviço

Definições > **Canais** > **Navegação de Serviço**.

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

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.

Versão do canal atual

Para verificar a versão atual da lista de canais...

- 1 - Selecione **Definições** > **Canais**,

selecione **Cópia da lista de canais**, selecione **Versão atual** e pressione **OK**.

2 - Pressione **OK** para fechar.

Versão do software atual

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

- 1 - Selecione **Definições** > **Atualizar software** e pressione **→** (direita) para entrar no menu.
- 2 - Selecione **Informações do software atual** e pressione **OK**.
- 3 - A versão, as notas de versão e a data de criação são mostradas. Além disso, o Número do ESN Netflix é mostrado se disponível.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

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 **Definições** > **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 **Definições** > **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 **⚙️ Definições > 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 **⚙️ Definições > 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.

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 suportam HDCP 2.2 (High-Bandwidth

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

HDMI ARC e eARC

Todas as conexões HDMI na TV têm HDMI ARC (canal de retorno de áudio).

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

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 com Ethernet 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 > Configurações gerais > EasyLink > EasyLink > Ativado.

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

 Configurações > Configurações gerais > EasyLink > Controle remoto EasyLink > Ligado.

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

⚙️ Configurações > Configurações gerais > EasyLink > Dispositivo EasyLink desativado automaticamente.

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 > Configurações gerais > 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 > Configurações gerais > 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 > Configurações gerais > 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 em **Configurações > 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.

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

Todas as conexões HDMI na TV podem oferecer Canal de retorno de áudio (ARC). No entanto, depois de conectar o Sistema de Home Theater, a TV só poderá enviar o sinal ARC para essa conexão HDMI. Se o Sistema de Home Theater tiver uma conexão HDMI ARC, você poderá usar qualquer conexão HDMI na TV para se conectar. Com o HDMI ARC, você não precisa conectar o cabo de áudio extra. A conexão HDMI ARC combina ambos os sinais.

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.

Conectar com HDMI

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

Se o Sistema de Home Theatre não tiver conexão HDMI ARC, adicione um cabo de áudio óptico (Toslink) para enviar o som da imagem da TV para o Sistema de Home Theatre.

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  Definições

> Som > Avançado > 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. Todas as conexões HDMI da TV são HDMI ARC. O HDMI eARC só está disponível no HDMI 2.

8.3

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.

8.4

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.

8.5

Bluetooth®

O que você precisa

É possível conectar um dispositivo sem fio com Bluetooth® a esta TV – um alto-falante ou fones de ouvido sem fio*. Também é possível conectar um gamepad sem fio com Bluetooth® LE.

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

Atenção - Sincronização de áudio para vídeo

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




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

Emparelhamento de um dispositivo

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

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

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

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

Selecionar um dispositivo

Para selecionar um dispositivo sem fio...

- 1 - Selecione **Definições** > **Sem fio e redes** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Bluetooth** > **Pesquisar dispositivo Bluetooth** e pressione **OK**.
- 3 - Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Remover um dispositivo

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

Para remover ou desconectar um dispositivo sem fio...

- 1 - Selecione **Definições** > **Sem fio e redes** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Bluetooth** > **Remover dispositivo Bluetooth** e pressione **OK**.
- 3 - Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Desconectar** ou **Remover** e pressione **OK**.
- 5 - Selecione **OK** e pressione **OK** para confirmar.
- 6 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Ligue o áudio Bluetooth®

Ligue para permitir que esta TV seja emparelhada ao áudio Bluetooth® (modo tela desativada) a partir da lista de dispositivos Bluetooth® emparelhados do seu celular.

Para ligar o áudio Bluetooth®...

- 1 - Selecione **Definições** > **Sem fio e redes** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Bluetooth** > **Ligar Áudio Bluetooth** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Ligar** e pressione **OK** para confirmar.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Depois que um dispositivo Bluetooth® estiver pareado, selecione o dispositivo na lista **Fontes** para iniciar o reproduzidor de áudio Bluetooth®. Você pode reproduzir arquivos de áudio no dispositivo conectado e o som será reproduzido nos alto-falantes da TV. O volume do áudio pode ser controlado por controle remoto **Volume** + / - ou

por meio de controles de mídia do dispositivo.


Ao reproduzir arquivos de áudio com o leitor Áudio de Bluetooth®, mais opções estão disponíveis para serem definidas.

- **Tela desligada** – selecione para desligar a tela durante a reprodução do arquivo de áudio.
- **Ambilight ligada/desligada*** – selecione para ativar ou desativar a Ambilight.
- **Desconectar** – selecione para desconectar o dispositivo.

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

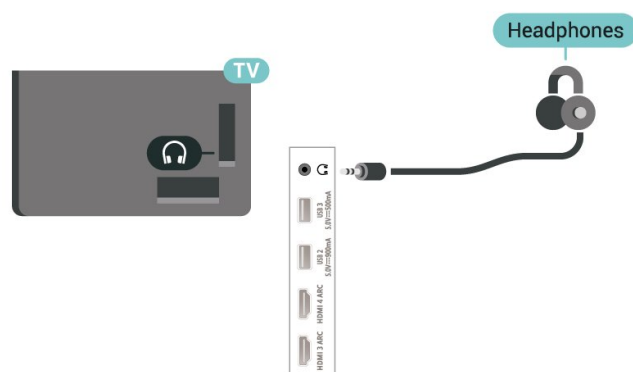
8.6

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 **↓** (para baixo) para ajustar o volume.

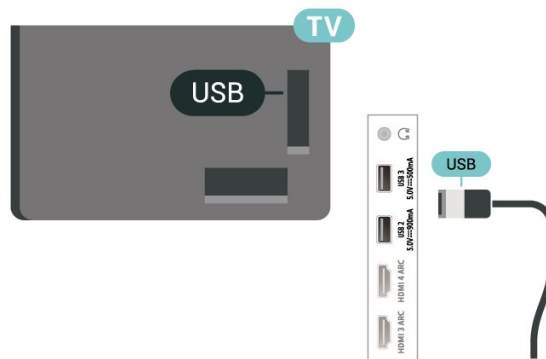
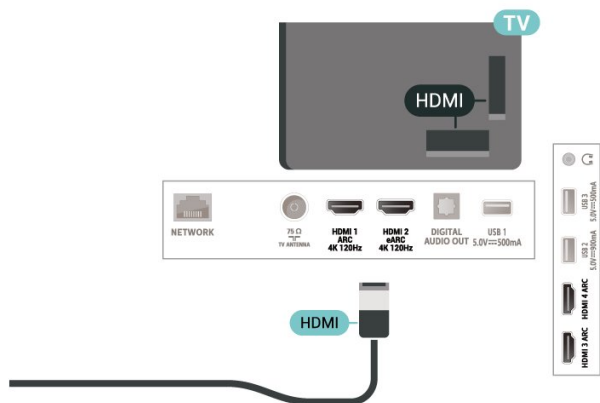


8.7

Console de jogos

HDMI

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



8.8

Disco rígido USB

O que você precisa

Se você conectar um Disco rígido USB, pode pausar ou gravar transmissões de TV digital (transmissões DVB ou similares).

Espaço em disco mínimo

- Pausar

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

- Gravar

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

Para obter mais informações sobre como instalar um Disco rígido USB, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **■** **Palavras-chave** e procure **Disco rígido USB**.

Instalação

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

- 1 - Conecte o Disco rígido USB a uma porta **USB** da TV. Não conecte outro dispositivo USB a outras portas USB ao formatar.
- 2 - Ligue o Disco rígido USB e a TV.
- 3 - Quando a TV for sintonizada em um canal de TV digital, pressione **||** (Pausa). Tentar pausar iniciará a formatação.

Siga as instruções na tela.

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

Aviso

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

Formatação

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

Aviso

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

* Conecte o Disco rígido USB de tamanho inferior a 2 TB.

Para formatar um disco rígido USB...

- 1 - Conecte o Disco rígido USB a uma porta **USB** da TV. Não conecte outro dispositivo USB a outras portas USB ao formatar.
- 2 - Ligue o Disco rígido USB e a TV.
- 3 - Selecione **Gravações** se você quiser executar Pause TV e as gravações, do contrário, selecione **Aplic.** para armazenar aplicativos. Siga as instruções na tela.
- 4 - Todos os arquivos e dados serão removidos após a formatação.
- 5 - Quando o disco rígido USB estiver formatado,

deixe-o conectado permanentemente.

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Pausar TV**, **Gravação**, ou **Aplic.**

8.9

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 **Definições > Definições gerais** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 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

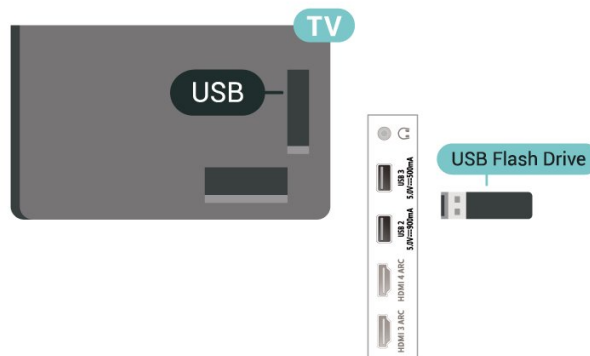
- Tab e Shift + Tab = Próximo e Anterior
- Home = vai para o topo da página
- End = vai para o final da página
- Page Up = vai para a página acima
- Page Down = vai para a página abaixo
- * = ajustar a página da Web à largura da tela

8.10

Unidade flash USB

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

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



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

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

Para interromper a reprodução do conteúdo da unidade flash USB, pressione **tv EXIT** ou selecione outra atividade.

Como remover a unidade flash USB com segurança...

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

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.

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

Câmera fotográfica

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

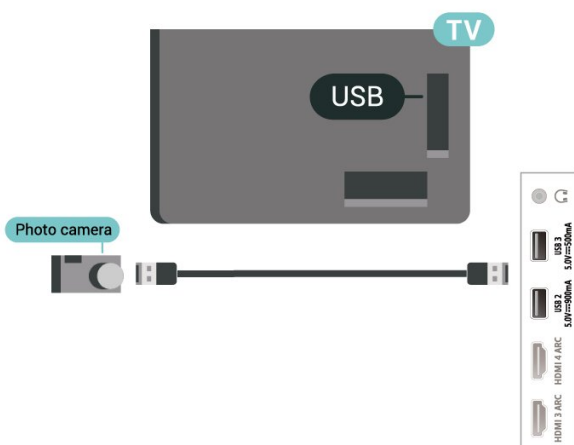
Use uma das conexões **USB** na TV para conectar. Ligue a câmera depois de efetuar a conexão.

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

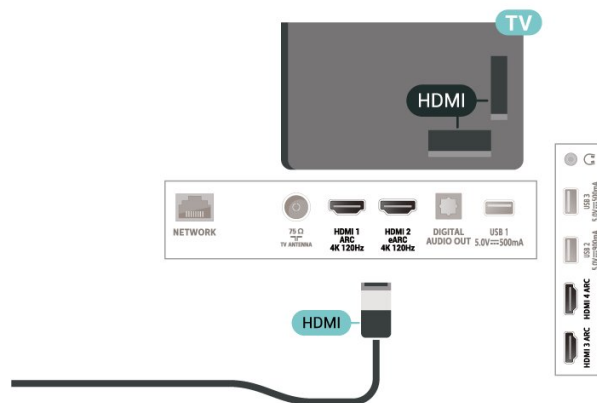
Você pode visualizar fotos em resolução Ultra HD a partir da conexão de um dispositivo USB ou unidade flash. A TV diminuirá a resolução para Ultra HD caso a resolução da foto seja maior. Não é possível reproduzir um vídeo com resolução nativa maior que a Ultra HD em nenhuma das conexões USB.



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

Filmadora

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



Computador

Você pode conectar seu computador à TV usando um cabo HDMI com certificação de ultra alta velocidade 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 pode transmitir automaticamente o vídeo VRR (Variable Refresh Rate, Taxa de Atualização Variável) para a TV quando a configuração HDMI Ultra HD for **Ideal** (Vídeo game automático). Sempre desative a função VRR na placa de vídeo antes de mudar o HDMI Ultra HD da TV para **Ideal** ou **Padrão**. A seleção de IU da TV **Ideal** ou **Padrão** desligará o suporte VRR na TV.

* Nota para usuários de placas 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.

Conectar a Android TV

Rede e internet

Rede doméstica

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

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

Conectar à rede

Conexão sem fios

O que você precisa

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

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



Ligar/desligar Wi-Fi

⚙️ Configurações > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Ligar/desligar Wi-Fi.

Faça a conexão

⚙️ Definições > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Conectar à rede > Sem fio.

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.

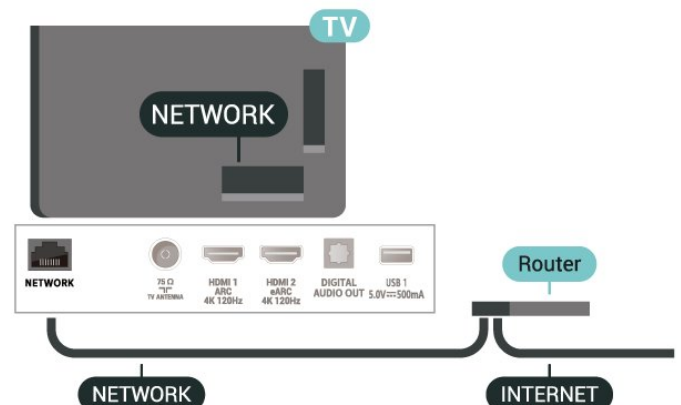
Em Ajuda, pressione a tecla

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.



Faça a conexão

⚙ **Definições** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Conectar à rede > Com fio.

- 1 - Conecte o roteador à TV com um cabo de rede (cabo Ethernet**).
- 2 - Verifique se o roteador está ligado.
- 3 - A TV ficará pesquisando a conexão de rede.
- 4 - Uma mensagem será exibida quando a conexão for bem-sucedida.

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

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

Configurações de rede

Exibir configurações de rede

⚙ **Definições** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Exibir configurações de rede.

É possível exibir todas as configurações de rede atuais aqui. O endereço IP e MAC, a intensidade do sinal, a velocidade, o método de criptografia, Endereço/Máscara de rede/Gateway/DNS de IPv4 ou IPv6 etc.

Configuração de rede - IP estático

⚙ **Definições** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Configuração de rede > IP estático.

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

Configuração de rede - configuração de IP estático

⚙ **Definições** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Configuração de rede > Configuração de IP estático.

- 1 - Selecione Configuração de IP estático e configure a conexão.
- 2 - Você pode definir o número para Endereço IP, Máscara de rede, Gateway, DNS 1 ou DNS 2.

Ligar com Wi-Fi (WoWLAN)

⚙ **Definições** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Ligar com Wi-Fi (WoWLAN).

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

Ligar com o Chromecast

⚙ **Definições** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > 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

⚙ **Definições** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR.

Se seus arquivos de mídia não forem reproduzidos em sua TV, certifique-se de que o Renderizador de Mídia Digital está ligado. Como configuração de fábrica, o DMR está ligado.

Ligar conexão Wi-Fi

⚙ **Configurações** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Ligar/desligar Wi-Fi.

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

Limpar memória da Internet

⚙ **Definições** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Limpar memória da Internet.

Com a opção Limpar a memória da Internet, você apaga o registro do servidor Philips e as configurações de Classificação dos pais, logins de aplicativos de Local de armazenamento de vídeos, todos os favoritos da Coleção da Smart TV, marcadores e histórico da Internet. Os aplicativos MHEG interativos também podem salvar "cookies" na TV. Esses arquivos também serão apagados.

9.2

Conta do Google

Login

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

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

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). Para divertir-se com jogos do Google Play, é necessário ter um perfil do Google+. Se você não fez login durante a primeira instalação da TV, pode sempre fazer isso em outra ocasião.

Para conectar após a instalação da TV...

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

Configurações do Android

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

Para abrir essas configurações...

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

9.3

Aplicativo Coleção da Smart TV

Página Aplicativos em destaque

Todos os aplic. premium estarão disponíveis no aplicativo Coleção da Smart TV, na seção Aplic. em destaque. Abra-os usando a faixa na linha **Aplic.**.

Os aplicativos da Coleção da Smart TV são feitos especialmente para TV. O download e a instalação dos aplicativos da Coleção da Smart TV são gratuitos. A Coleção da Smart TV de aplicativos pode ser diferente, conforme o país ou a região. O aplicativo da Coleção da Smart TV mostrará recomendações de novos aplicativos e muito mais.

Alguns aplic. da Coleção da Smart TV são pré-instalados na sua TV. Para instalar outros aplic. da Smart TV, será solicitado que você concorde com os Termos de uso. É possível definir as Configurações de privacidade de acordo com sua preferência.

Para instalar um aplicativo da Coleção da Smart TV...

- 1 - Pressione **HOME**.
- 2 - Selecione **Coleção da Smart TV** e pressione **OK**. A seção Aplicativos em destaque será exibida.
- 3 - Selecione a guia "Tudo" e pressione **OK**. Ela exibirá todos os aplicativos que estão disponíveis para o usuário, incluindo os instalados.
- 4 - Navegue pelos aplicativos, selecione o ícone do aplicativo que deseja instalar e pressione **OK**. A página Informações do aplicativo será exibida.
- 5 - Selecione o botão **Instalar** e pressione **OK** para instalar o aplicativo.

O aplicativo instalado está localizado na página **Aplic.**, que pode ser aberta na página Inicial do Android pressionando o ícone **Aplic.** na extremidade esquerda da linha **Aplic.**

Termos de uso

Para instalar e usar os aplicativos da Coleção da Smart TV, você deve concordar com os Termos de uso. Se você não tiver concordado com esses termos durante a primeira instalação da TV, poderá fazer isso posteriormente. No momento em que você concordar com os Termos de uso, alguns aplicativos ficarão disponíveis imediatamente e você poderá navegar pela Coleção da Smart TV para instalar outros aplicativos.

Para concordar com os Termos de uso após a instalação da TV...



- 1 - Pressione **HOME**, selecione **Coleção da Smart TV** e pressione **OK**. Pressione a tecla **Opções** para abrir o menu **Opções**.
- 2 - Você pode selecionar **Termos de uso** e, depois, pressionar **OK** para fazer a leitura.
- 3 - Selecione **Aceitar** e pressione **OK**. Não é possível desfazer esta aprovação.
- 4 - Pressione **← Voltar** para fechar o menu.

Configurações de privacidade

Você pode definir algumas configurações de privacidade para os aplicativos da Coleção da Smart TV.

- Você pode permitir que estatísticas técnicas sejam enviadas para a Philips.
- Você pode permitir recomendações pessoais.
- Você pode permitir cookies.
- Você pode ligar a Censura para crianças para aplicativos classificados para maiores de 18 anos.

Para definir as configurações de privacidade da Coleção da Smart TV...

1 - Pressione  HOME, selecione  Coleção da Smart TV e pressione OK. Pressione a tecla Opções para abrir o menu Opções.

2 - Você pode selecionar **Configuração de privacidade** e, em seguida, pressionar OK.

3 - Selecione cada definição e pressione OK para permitir ou não. Você pode ler sobre cada configuração em detalhes.

4 - Pressione  Voltar para fechar o menu.

Aplicativos

10.1

Sobre Aplicativos

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

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

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

Para instalar aplicativos a partir da **Smart TV** ou da Google Play™ Store, a TV deve estar conectada à Internet. Você deve concordar com os Termos de uso para usar aplicativos da **Coleção da Smart TV**. Você deve entrar com uma Conta do Google para usar os aplicativos do Google Play e da Google Play™ Store.

10.2

Google Play


Filmes e TV

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


O que você precisa

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





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



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

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

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

OK.

4 - Você pode usar as teclas  (parar),  (pausa),  (retroceder) ou  (avanço rápido) no controle remoto.

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

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

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




Música

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

Para iniciar o **YouTube Music**...

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

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

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

Jogos

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

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




O que você precisa

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

Inicie o aplicativo Google Play Games para selecionar e instalar novos aplicativos de jogos em sua TV.

Alguns jogos são gratuitos. É exibida uma mensagem se um jogo específico precisa de um gamepad para jogar.

Para iniciar ou interromper um Google Play Game...

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

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

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




Google Play Store

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

O que você precisa

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




Para instalar um novo app...

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

Se o Aplicativo não estiver na tela Inicial, você poderá adicioná-lo acessando a página **Aplic.** ou pelo

item **Adicionar aplicativos aos favoritos** na linha **Aplic.** Alguns produtos e recursos do Google Play não estão disponíveis em todos os países.

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

Pagamentos

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

Para adicionar um cartão de crédito...




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

10.3

Iniciar ou interromper um aplicativo

Você pode iniciar um aplicativo na tela Inicial.

Para iniciar um aplicativo...

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

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

10.4

Bloquear aplicativos

Sobre Bloqueios de aplicativos

Você pode bloquear aplicativos inadequados para crianças, pode bloquear aplicativos para maiores de 18 anos ou configurar um perfil restrito no Menu Inicial.

Para maiores de 18 anos

O bloqueio de aplicativos para maiores de 18 anos

solicitará um código PIN quando você tentar iniciar um aplicativo classificado para maiores de 18 anos. Esse bloqueio é válido somente para aplicativos classificados para maiores de 18 anos de aplicativos Philips.

Perfil restrito

Você pode configurar um perfil restrito para o Menu Inicial em que apenas os aplicativos que você permitir estarão disponíveis. É necessário inserir um código PIN para configurar e ativar o perfil restrito.



Google Play Store - Maturidade


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. O nível de maturidade determinará quais aplicativos estão disponíveis para instalação.

Bloquear aplicativos classificados para maiores de 18 anos

É possível bloquear aplicativos classificados para maiores de 18 anos nos aplicativos Philips. Essa configuração controla a definição de maiores de 18 anos nas Configurações de privacidade de aplicativos Philips.

Para bloquear aplicativos classificados para maiores de 18 anos...

- 1 - Selecione  Definições > Censura para crianças, selecione Bloqueio de aplicativos e pressione OK.
- 2 - Selecione Ligado e pressione OK.
- 3 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Para obter mais informações, em Ajuda, pressione a tecla colorida  Palavras-chave e procure Censura para crianças, Bloqueio de aplicativos para obter mais informações.

Perfil restrito

Sobre Perfil restrito

Você pode restringir o uso de determinados aplicativos alternando a TV para um perfil restrito. O Menu Inicial mostrará apenas os aplicativos permitidos. É necessário um código PIN para sair do restrito perfil.

Com a TV alternada para um perfil restrito, não é possível...

- Localizar ou abrir aplicativos que estejam marcados como Não permitido
- Acessar a Google Play Store

- Comprar pelo Google Play Movies & TV, nem pelo Google Play Games
- Usar aplicativos de terceiros que não usam os dados de conexão do Google





Com a TV alternada para um perfil restrito, é possível...

- Assistir ao conteúdo já alugado ou comprado do Google Play Movies & TV
- Divertir-se com jogos já comprados e instalados do Google Play Games
- Acessar as seguintes configurações: Redes Wi-Fi, Fala e Acessibilidade
- Adicione acessórios Bluetooth®

A Conta do Google na TV permanecerá conectada. Usando um perfil restrito não altere a Conta do Google.

Configurar

Para configurar o perfil restrito...





- 1 - Selecione  Definições > Configurações do Android e pressione OK.
- 2 - Pressione  (mover para baixo) e selecione Preferências do dispositivo.
- 3 - Selecione Armazenamento > Armazenamento interno compartilhado > Aplic. > Segurança e restrições e pressione OK.
- 4 - Selecione Criar perfil restrito e pressione OK.
- 5 - Insira um código PIN com o controle remoto.
- 6 - Na página Aplicativos permitidos, você pode ver a lista de aplicativos disponíveis. Selecione um aplicativo e pressione OK para permitir ou não esse aplicativo.
- 7 - Pressione  Voltar para voltar uma etapa ou pressione  EXIT para fechar o menu.

Agora você pode inserir o perfil restrito.

Com o código PIN, você pode sempre alterar o código PIN ou editar a lista de aplicativos permitidos ou não permitidos.

Entre e saia

Para inserir (alternar para) o perfil restrito...

- 1 - Selecione  Definições > Configurações do Android e pressione OK.
- 2 - Pressione  (mover para baixo) e selecione Preferências do dispositivo.
- 3 - Selecione Armazenamento > Armazenamento interno compartilhado > Aplic. > Segurança e restrições e pressione OK.
- 4 - Selecione Inserir perfil restrito e pressione OK.
- 5 - Insira um código PIN com o controle remoto.
- 6 - Pressione  Voltar para voltar uma etapa ou pressione  EXIT para fechar o menu.

Para sair do perfil restrito...

- 1 - Selecione **Definições** > Configurações do Android e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Privacidade > Segurança e restrições** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Sair do perfil restrito** e pressione **OK**.
- 4 - Insira um código PIN com o controle remoto.
- 5 - Pressione **← Voltar** para voltar uma etapa ou pressione **EXIT** para fechar o menu.

Excluir

Para excluir o perfil restrito...

- 1 - Selecione **Definições** > Configurações do Android e pressione **OK**.
- 2 - Pressione **▼** (mover para baixo) e selecione **Preferências do dispositivo**.
- 3 - Selecione **Armazenamento > Armazenamento interno compartilhado > Aplic. > Segurança e restrições** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Excluir perfil restrito** e pressione **OK**.
- 5 - Insira o código PIN. A TV excluirá o perfil restrito.

10.5

Gerenciar aplicativos

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

10.6

Armazenamento

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.

Para ver a quantidade de espaço de armazenamento que está sendo usado...

- 1 - Selecione **Definições** > Configurações do Android e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Preferências do dispositivo > Armazenamento > Armazenamento interno compartilhado** e pressione **OK**.
- 3 - Exiba o uso de armazenamento da memória da TV.
- 4 - Pressione **← Voltar** para voltar uma etapa ou pressione **EXIT** para fechar o menu.

Disco rígido USB

Se você conectar um Disco rígido USB, poderá usá-lo para aumentar a memória da TV para armazenar mais aplicativos. Deixe o Disco rígido USB ser utilizado como uma memória adicional da TV durante o processo de formatação. A TV tentará armazenar novos aplicativos no Disco rígido USB primeiro. Alguns aplicativos não têm permissão para serem armazenados em um Disco rígido USB.

Para migrar os dados existentes, vá para **Definições > Configurações do Android > Preferências do dispositivo > Armazenamento** e selecione o Disco rígido USB.

Internet




11.1

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 **Aplicativos** > **Navegador da Internet** e pressione **OK**.
- 3 - Insira um endereço da Internet e selecione para confirmar.
- 4 - Para fechar a Internet, pressione  HOME ou  EXIT.

* Observação: se **Navegador da Internet** não estiver na sua linha **Aplic.**, você pode pressionar o ícone + ao fim da linha para adicionar o aplicativo.

11.2

Opções da Internet

Algumas opções extras estão disponíveis para a Internet.


Para abrir as opções extras...

- 1 - Com o site aberto, pressione **+** **OPÇÕES**.
- 2 - Selecione um dos itens e pressione **OK**.
 - Adicionar à discagem rápida: Para inserir um novo endereço de Internet.
 - Adicionar aos marcadores: adicione a página como um marcador
 - Segurança da página: Para exibir o nível de segurança da página atual.
 - Nova guia particular: abrir nova guia particular e fazer uma navegação privada
 - Definições: definições de zoom, tamanho do texto, modo de acessibilidade, sempre mostrar barra de menus e limpar o histórico (navegação)
 - Sobre: informações do navegador de Internet
 - Sair do navegador de Internet: fechar navegador de Internet

Menu rápido

Você pode usar o Menu rápido como menu inicial. No Menu rápido, você encontrará uma maneira rápida de acessar as funções da TV.

Para abrir o Menu rápido e abrir um item...

- 1 - Pressione  para abrir o Menu rápido.
- 2 - Selecione um item e pressione **OK** para abri-lo ou iniciá-lo.
- 3 - Pressione **← Voltar** para fechar o Menu rápido sem iniciar nada.

Fontes

13.1

Mudar para um dispositivo

Na lista de Sources, você pode alternar para qualquer um dos dispositivos conectados. É possível alternar para um sintonizador para assistir à TV, abrir o conteúdo de uma Unidade flash USB conectada ou ver as gravações feitas em um Disco rígido USB. 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.

Reprodução com um toque

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

Para ligar o disc player e a TV a partir do modo de espera e começar a reprodução do disco imediatamente, pressione **(reproduzir)** no controle remoto da TV. O dispositivo deve ser conectado com um cabo HDMI e HDMI CEC deve estar ativado na TV e no dispositivo.

13.2

Opções para uma entrada da TV

Alguns dispositivos de entrada da TV oferecem configurações específicas.

Para definir as opções de uma determinada entrada da TV...

1 - Pressione **SOURCES**.

2 - Selecione a entrada da TV na lista e pressione **OK**.

3 - Pressione **+ OPÇÕES**. Você pode definir as opções para a entrada da TV selecionada aqui.

4 - Pressione **+ OPÇÕES** novamente para fechar o menu Opções.

Opções possíveis...

Controles

Com esta opção, você pode operar o dispositivo conectado com o controle remoto da TV. O dispositivo deve ser conectado com um cabo HDMI e HDMI CEC deve estar ativado na TV e no dispositivo.

Desligar tela

Selecione **Tela desativada** para desligar a tela da TV. Para ligar novamente a tela da TV, pressione qualquer tecla do controle remoto.

Inf. do dispositivo

Abra esta opção para exibir as informações sobre o dispositivo conectado.

13.3

Nome e tipo de dispositivo

Quando você conecta um novo dispositivo à TV e a TV o detecta, você pode atribuir um ícone adequado ao tipo de dispositivo. Se você conectar um dispositivo com um cabo HDMI e HDMI CEC, a TV detectará o tipo de dispositivo automaticamente e o dispositivo receberá um ícone e um nome adequados.

O tipo de dispositivo determina estilos de imagem e som, valores de resolução, configurações específicas ou a posição dentro do menu Fontes. Você não tem necessidade de se preocupar com as configurações ideais.

Renomear ou Alterar tipo

Você sempre pode alterar o nome ou o tipo de um dispositivo conectado. Procure o ícone **+** à direita do nome do dispositivo no menu Fontes. Algumas fontes de entrada da TV não permitem uma alteração de nome.

Para alterar o tipo de dispositivo...

1 - Selecione o dispositivo no menu Fontes e pressione **+ OPTIONS**.

2 - Pressione **← Voltar** para ocultar o teclado da tela.

3 - Pressione **▼** (para baixo) para encontrar todos os tipos de dispositivo. Selecione o tipo que deseja e pressione **OK**.

4 - Se você deseja redefinir o tipo do dispositivo para o tipo do conector original, selecione **Redefinir** e pressione **OK**.

5 - Selecione **Fechar** e pressione **OK** para fechar esse menu.

Para alterar o nome do dispositivo...

1 - Selecione o dispositivo no menu Fontes e pressione **+ OPTIONS**.

2 - Use o teclado da tela para excluir o nome atual e inserir um novo. Pressione **✓** para confirmar.

3 - Pressione **← Voltar** para ocultar o teclado da tela.

4 - Se você deseja redefinir o nome do dispositivo para o nome original do conector, selecione **Redefinir** e pressione **OK**.

5 - Selecione Fechar e pressione OK para fechar esse menu.



13.4

Verificar conexões

Você pode verificar todas as conexões da TV para atualizar o menu Fontes com os dispositivos recentemente conectados.

Para verificar as conexões...

1 - Pressione  SOURCES para abrir o menu Fontes.

2 - Pressione  (para cima) para selecionar o ícone  na parte superior direita do menu Fontes.

3 - Pressione OK para iniciar a varredura de conexões. Os dispositivos recém-conectados serão adicionados ao menu Fontes.

Redes

14.1

Rede

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **— Palavras-chave** e procure **Rede**, para obter mais informações sobre como conectar a TV a uma rede.

14.2

Bluetooth®

Emparelhamento de um dispositivo

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **— Palavras-chave** e procure **Bluetooth®**, **Emparelhamento** para obter mais informações sobre o emparelhamento de dispositivos sem fio.

Selecionar um dispositivo

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **— Palavras-chave** e procure **Bluetooth®**, **Selecionar dispositivo** para obter mais informações sobre como selecionar dispositivo sem fio.

Remover um dispositivo

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **— Palavras-chave** e procure **Bluetooth®**, **Remover dispositivo** para obter mais informações sobre como desemparelhar (remover) um dispositivo Bluetooth® sem fio.

Definições

15.1

Imagem




Configurações de imagens

Estilo de imagem de IA

Selecionar um estilo

 Menu rápido > Configurações frequentes
> Estilo de imagem de IA.

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 – Configuração de energia ideal – Configs. de fábrica
- Filmmaker Mode – Ideal para assistir a filmes com efeitos de estúdio original
- Vídeo game/Vídeo game (VRR)* – Ideal para jogar vídeo games. O Vídeo game (VRR) só está disponível quando a fonte de vídeo VRR é detectada.
- Monitor** – Ideal para exibição de aplicativos de computador. O vídeo original está sendo exibido com processamento mínimo.
- Expert 1 – Para fins de calibração, pressione a tecla colorida  **APLICAR TODOS** para copiar as configurações calibradas para todas as fontes.
- Expert 2 – Para fins de calibração, pressione a tecla colorida  **APLICAR TODOS** para copiar as configurações calibradas para todas as fontes.
- 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
- Filmmaker Mode HDR
- HDR Vídeo game ou Vídeo game HDR (VRR), dependendo da fonte de vídeo
- Monitor HDR
- Expert 1 – Para fins de calibração
- Expert 2 – Para fins de calibração
- HDR Calman – Para calibração de cor com Calman

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 um estilo

1 – Selecione o estilo de imagem que deseja recuperar.


2 – Pressione a tecla colorida  Restaurar estilo e pressione OK. O estilo é recuperado.


Personalizar um estilo

Qualquer definição de imagem que você ajusta, como Cor ou Contraste, é armazenada no **Estilo de imagem** atualmente selecionado. Ele permite que você personalize cada estilo. Apenas o **estilo Pessoal** pode salvar suas definições para cada fonte no menu Fontes.

Cor, contraste, nitidez, nível de preto


Ajuste a cor da imagem

 Definições > Imagem > Cor.

Pressione as setas  (para cima) ou  (para baixo) para ajustar o valor de saturação da cor da imagem.


Ajuste o contraste da imagem



 Configurações > Imagem > Contraste da luz de fundo ou Contraste do OLED.

Pressione as setas  (para cima) ou  (para baixo) para ajustar o valor de contraste da imagem.


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



Ajuste a nitidez da imagem

 Definições > Imagem > Nitidez.

Pressione as setas  (para cima) ou  (para baixo) para ajustar o valor de nitidez da imagem.

Ajuste nível de preto da imagem

 Configurações > Imagem > Nível de preto.

Pressione as setas  (mover para cima) ou  (mover para baixo) 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).

Imagem avançada

Limpeza da imagem

Redução de ruído

⚙ Definições > Imagem > Avançado > Clareza da imagem > Redução de ruído.

Selecione **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

⚙ Definições > Imagem > Avançado > Clareza da imagem > Redução de artefato MPEG.

Selecione **Máximo**, **Médio** ou **Mínimo** para ter níveis diferentes de suavização de artefatos no conteúdo de vídeo digital. Artefatos MPEG são visíveis principalmente como pequenos blocos ou bordas irregulares em imagens na tela.

Definições avançadas de nitidez

Ultrarresolução

⚙ Definições > Imagem > Avançado > Nitidez > Ultrarresolução.

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

Configurações de cor

Definições avançadas de cor

⚙ Definições > Imagem > Avançado > Cor.

Ajustar a definição de tonalidade

⚙ Configurações > Imagem > Avançado > Cor > Tonalidade.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor da definição de tonalidade.

Ajuste o aprimoramento de cor

⚙ Definições > Todas as configurações > Imagem > Avançado > Cor > Aprimoramento

de cor.

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

Observação: não disponível quando o sinal Dolby Vision é detectado.

Ajuste a gama de cores

⚙ Definições > Todas as configurações > Imagem > Avançado > Cor > Gama de cores.

Selecione **Normal** ou **Ampla** para definir o tipo da gama de cores. Aplicável apenas a alguns modelos de TV.

Observação: Não disponível quando é detectado sinal de ampla gama de cores ou sinal Dolby Vision.

Selecione a temperatura predefinida das cores

⚙ Definições > Imagem > Avançado > Cor > Temperatura das cores.

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

Observação: Não disponível quando a **Inteligência ambiental > Otimização de temperatura de cor** está ativada.

Alinhamento de ponto branco

⚙ Definições > Imagem > Avançado > Cor > Alinhamento de ponto branco.

Personalize o alinhamento de ponto branco com base na temperatura da cor selecionada da imagem. Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor.

Observação: Não disponível quando a **Inteligência ambiental > Otimização de temperatura de cor** está ativada.

Controle de cor (matiz, saturação e intensidade)

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

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor de **Matiz**, **Saturação** e **Intensidade** para as cores **Vermelho**, **Amarelo**, **Verde**, **Ciano**, **Azul** e **Magenta**. Pressione a tecla colorida **—** **Redefinir** para redefinir o estilo de imagem. Se quiser redefinir todos os valores para o padrão, selecione **Redefinir tudo**.

Observação: Disponível somente quando o estilo de imagem é **Calman**, **Expert 1** ou **Expert 2**.

Apenas RGB

⚙ Definições

> Imagem > Avançado > Cor > Apenas RGB

Selecione **Vermelho**, **Verde** ou **Azul** para mudar a imagem somente para a cor selecionada ou selecione **Desativado** para desligar o modo RGB.

Observação: Disponível somente quando o estilo de imagem é **Calman**, **Expert 1** ou **Expert 2**.

Definições avançadas de contraste

Aprimoramento da luz

⚙ Configurações

> Imagem > Avançado > Contraste > Aprimoramento da luz.

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.

Configurações da HDR

Se você estiver assistindo a programas HDR (programas gravados em HDR), não há necessidade de atualizar para HDR e o recurso de melhoramento de HDR **Realidade perfeitamente natural** não está disponível. A TV fará a alteração automática para o modo HDR conforme a indicação.

A TV mudará automaticamente para o modo HDR com indicação. Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ ADAPTIVE e Dolby Vision, mas está sujeita à disponibilidade de tal formato HDR em provedores de conteúdo.

Realidade perfeitamente natural

⚙ Definições >

Imagem > Avançado > Contraste > Realidade perfeitamente natural.

A Realidade perfeitamente natural melhora o contraste e o brilho para criar efeito HDR para fontes padrão. indisponível quando o conteúdo do vídeo for compatível com HDR (High-Dynamic Range, amplo alcance dinâmico).

HDR Perfect

⚙ Definições

> Imagem > Avançado > Contraste > HDR Perfect.

Defina HDR Perfect como **Desligado/HGiG**, **Mínimo**,

Médio, **Máximo** ou **Adaptável** para definir o nível no qual a TV mostra automaticamente contraste superior e efeito de brilho para conteúdo HDR.

Desligado/HGiG é para definir o processamento HDR interno da TV com base no conceito HGiG (HDR Gaming Interest Group, Grupo de Interesses em Jogos HDR) para corresponder ao dispositivo de jogos HDMI. Para conteúdo HDR10+ ADAPTIVE, é altamente recomendável definir **HDR Perfect** como **Adaptável** para o melhor efeito HDR.

Observação: disponível quando o sinal HDR (High-Dynamic Range, amplo alcance dinâmico) for detectado, exceto para HDR Dolby Vision.

Contraste perfeito

⚙ Definições

> Imagem > Avançado > Contraste > Contraste perfeito.

Selecione **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**.

Contraste do vídeo, gama

Ajuste de imagem

⚙ Definições

> Imagem > Avançado > Contraste > Contraste do vídeo.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o nível de contraste do vídeo.

Gama

⚙ Definições

> Imagem > Avançado > Contraste > Gama.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para definir uma configuração não linear para a iluminação e contraste da imagem.

Observação: Não disponível em alguns modelos quando a **Inteligência ambiental > Otimização de detalhes escuros** está definido como **Ativado**.

Configurações de movimento

Estilos de movimento



⚙ Definições >

Imagem > Avançado > 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:

-  Definições > Imagem > Estilo de imagem > Monitor
-  Definições > Imagem > Estilo de imagem > Vídeo game

Perfect Natural Motion

Perfect Natural Motion


 Definições > Imagem > Avançado > Movimento > Perfect Natural Motion.

O Perfect Natural Motion torna o movimento da imagem suave removendo a trepidação.

Selecione de 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.

Perfect Clear Motion

 Definições > Imagem > Avançado > Movimento > Perfect Clear Motion.


O Perfect Clear Motion torna o movimento da imagem claro e nítido.

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.


Inteligência de iluminação de ambiente

Cuidado com os olhos

 Configuração > Imagem > Inteligência de ambiente > Cuidado com os olhos.


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

Otimização de detalhes escuros

 Configurações > Imagem > Inteligência de ambiente > Otimização de detalhes escuros.

Selecione ligar para ajustar automaticamente os detalhes escuros às condições de luz ambiente.

Otimização da temperatura da cor


 Configurações > Imagem > Inteligência de ambiente > Otimização da temperatura da cor.


Selecione ligar para otimizar automaticamente a temperatura da cor com base nas condições de luz ambiente.

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  Menu rápido > Configurações frequentes > 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  Menu rápido > Configurações frequentes > 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.

Notificação do Dolby Vision

⚙️ Definições > Imagem > Notificação do Dolby Vision.

Ligue ou Desligue a notificação do Dolby Vision quando o conteúdo deste começar a ser reproduzido na TV.

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 > Imagem** e pressione **➤** (direito) para entrar no menu.
- 2 - Selecione **Ajustes rápidos de imagem** e pressione **OK**.
- 3 - Use as teclas de navegação para selecionar as configurações de contraste, cor e nitidez de sua preferência.
- 4 - Selecione **Concluir** ou pressione **◀** (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

15.2

Áudio

Estilo de som

Selecionar um estilo

🗂️ Menu rápido > Configurações frequentes > 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.

Restaurar modo pessoal

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

Personalizar modo pessoal

- 1 - Defina o estilo de som para o modo pessoal.
- 2 - Pressione a tecla colorida **■ Personalizar** e pressione OK para alterar as Definições do modo pessoal.

Volume dos fones de ouvido

Volume do fone de ouvido

⚙️ Definições > Som > Volume dos fones de ouvido.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar separadamente o volume de um fone de ouvido conectado.

Configurações do modo pessoal

Virtualizador de alto-falantes

⚙️ Definições > Som > Definições do modo pessoal > 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.

Diálogo claro

⚙️ Definições > Som > Definições do modo pessoal > Diálogo claro > Ligar.

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

Equalizador com IA

⚙️ Configurações > Som > Configurações do modo

pessoal > 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 > Som > Configurações do modo pessoal > Equalizador com IA personalizado.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o nível do equalizador com IA.

Posicionamento da TV

Posicionamento da TV

⚙️ Configurações > 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 > 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...

- Uma Philips Smart TV Android 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 DTS Play-Fi ou aplicativo de fones de ouvido DTS Play-Fi instalados em seu telefone ou tablet
- Rede Wi-Fi

Configuração para conectar um dispositivo compatível com DTS Play-Fi

1 - Baixe o aplicativo DTS Play-Fi ou aplicativo de fones de ouvido DTS Play-Fi e instale-os em seu

telefone ou tablet.

2 - Use o aplicativo DTS Play-Fi ou o aplicativo de fones de ouvido DTS Play-Fi para pesquisar e configurar um dispositivo compatível com 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 selecione **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 > Som > Configurações do 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 o Mimi Sound Personalization em ⚙️ **Configurações > Som > Configurações do 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 > Som > EasyLink 2.0.**

Pode ajustar as definições de som individualmente do sistema de som HDMI pelas **Configurações frequentes** ou **Configurações > 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 **Configurações gerais > EasyLink**.

Selecionar estilo de som

⚙️ **Configurações > Som > EasyLink 2.0 > Estilo de som.**

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

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

Ajusta o nível dos graves

⚙️ **Configurações > Som > EasyLink 2.0 > Graves.**

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o nível dos graves.

Ajusta o nível dos agudos

⚙️ **Configurações > Som > EasyLink 2.0 > Agudos.**

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o nível dos agudos.

Equalizador personalizado

⚙️ **Configurações > Som > EasyLink 2.0 > Equalizador personalizado.**

Bandas de frequência ajustáveis quando o **Estilo de som** está definido como **Pessoal**. Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o nível do equalizador com IA. A configuração só está disponível quando o dispositivo conectado é compatível com a TV para o recurso.

Som Surround

⚙️ Configuração > 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.
- Voz: diálogos com vozes aprimorados.
- Som surround com IA – Efeito de som surround ideal usando análise de IA.

DRC

⚙️ Configurar > 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

⚙️ Configuração > Som > EasyLink 2.0 > Alto-falantes de altura.

Selecione 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

⚙️ Configuração > Som > EasyLink 2.0 > Sound stage.

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

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

Configurações avançadas de som

Controle de volume

Volume automático

⚙️ Definições > 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

⚙️ Definições > Som > Avançado > Controlar volume.

A configuração Controlar volume pode ser usada para equilibrar a diferença no nível de som entre o

canal de TV e a entrada da fonte HDMI. Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor delta do volume dos alto-falantes.

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

Configurações da saída de áudio

Saída de áudio

 Menu rápido > Configurações frequentes > 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 um dispositivo de áudio Philips TAH6206 (USB) estiver conectado à TV, você poderá selecionar **Philips TAH6206 (USB)** para reproduzir o som da TV com o dispositivo.

Se já houver um alto-falante Bluetooth® emparelhado com a TV, ele estará disponível na lista de dispositivos de saída de áudio com o nome do dispositivo.

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 > Som > Avançado > 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

 Definições > Som > Avançado > 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 desativada durante a transmissão de conteúdo Dolby Digital Plus.


Nivelador de saída digital

 Definições > Som > Avançado > Nivelador de saída digital.

Ajuste o nível de sonoridade do dispositivo que está conectado à saída de áudio digital (SPDIF) ou HDMI.

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

Atraso da saída digital

 Definições > Som > Avançado > 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)

 Definições > Som > Avançado > 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.

Notificação do Dolby Atmos

⚙️ Configurações > Som > Notificação do Dolby Atmos.

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

15.3

Ajustes do Ambilight

Ligar ou desligar o Ambilight

Desligar o Ambilight

Pressione **ambilight** e selecione Desativado ou desative-o pressionando ⚙️ Definições > Ambilight > Estilo do Ambilight > Desativado.

Estilo Ambilight

É possível selecionar o estilo do Ambilight.

⚙️ Menu rápido > Configurações frequentes > Estilo do Ambilight.

Seguir vídeo

⚙️ Menu rápido > Configurações frequentes > Estilo do Ambilight > Seguir vídeo.

Selecione um dos estilos que seguem a dinâmica da imagem na tela de sua TV.

- 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
- Jogo - Ideal para jogos

Seguir áudio

⚙️ Menu rápido > Configurações frequentes > Estilo do Ambilight > Seguir áudio.

Selecione um dos estilos que seguem a dinâmica do som.

- Lumina - mistura dinâmica de áudio com cores de vídeo
- Reforma - baseado na dinâmica de áudio
- Ritmo - Com base na dinâmica de áudio

Lounge light

⚙️ Menu rápido > Configurações frequentes > Estilo

do Ambilight > Lounge Light.

Selecione um dos estilos predefinidos de cor.

- Lava quente - variações da cor vermelha
- Fundo do mar - variações da cor azul
- Natureza - variações da cor verde
- Branco quente - variações de cor branca
- Cor personalizada - Cor estática de sua escolha.

Para definir a cor da luz estática do Ambilight, acesse ⚙️ Configurações > Ambilight > Cor personalizada e escolha a cor desejada.

Seguir bandeira

⚙️ Menu rápido > Definições frequentes > Estilo do Ambilight > Seguir bandeira.

Deixe o Ambilight seguir a bandeira do país selecionado.

Seguir app

⚙️ Menu rápido > Definições frequentes > Estilo do Ambilight > Seguir app.

Esta função está disponível quando você controla Ambilight com um aplicativo.

Cor personalizada

Cor personalizada

⚙️ Configurações > Ambilight > Cor personal.

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 **Lounge light** e, em seguida, **Cor personalizada** está selecionado.

Configurações avançadas do Ambilight

Brilho

⚙️ Configurações > Ambilight > Avançado > Brilho.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o nível de brilho do Ambilight.

Saturação

⚙️ Configurações > Ambilight > Avançado > Saturação.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o nível de saturação do Ambilight.

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

⚙️ Definições > 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 > Ambilight > Avançado > Desligamento da TV > Esmaecer até desligar / Desligamento imediato.

Ajuste branco quente

⚙️ Configurações > Ambilight > Avançado > Ajuste branco quente.

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

15.4

Configurações ecológicas

Deixe a tela desativada para diminuir o consumo de energia

⚙️ Menu rápido > Configurações frequentes > Desligar tela.

⚙️ Configurações > Configurações ecológicas > Desligar tela.

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

Defina para reduzir o esforço ocular

⚙️ Configurações > Configurações ecológicas > Cuidado com os olhos.

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

Defina o timer de desligamento automático

⚙️ Definições > Configur. ecológicas > Timer de desligamento automático.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) 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, deve desativar o desligamento automático definindo o valor como 0.

15.5

Configurações Gerais

Disco rígido USB

É necessário configurar e formatar um disco rígido USB antes de gravar um canal.

⚙️ Definições > Definições gerais > Disco rígido USB.

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

Aviso

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

* Conecte o Disco rígido USB de tamanho inferior a 2 TB.

Para formatar um disco rígido USB...

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

2 - Ligue o Disco rígido USB e a TV.

3 - Selecione **Gravações** se você quiser executar Pause TV e as gravações, do contrário, selecione **Aplic.** para armazenar aplicativos. Siga as instruções na tela.

4 - Todos os arquivos e dados serão removidos após a formatação.

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

Configurações do teclado USB

Defina o layout do teclado USB instalado

⚙ Definições > Definições gerais > Ajustes 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.

Início ou loja

Selecione o local de sua TV

⚙ Definições > Definições gerais > 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

⚙ Definições > Definições gerais > 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

⚙ Definições > Definições gerais > Configuração da loja > Imagem e áudio.

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

Demo Me Autostart

⚙ Configurações > Configurações gerais > Configuração da loja > Demo Me Autostart.

Ativar/desativar o Demo Me Autostart.

Processo de atualização do OLED

⚙ Configurações > Configurações gerais > Configuração da loja > Processo de

atualização do OLED.

Selecione **Atualizar o OLED (a cada 4 horas)** para atualizar a tela da TV OLED a cada 4 horas. Selecione **Desativado** para desativar o processo de atualização do OLED. Desativar esse processo pode resultar na retenção de imagens, o que pode anular sua garantia.

Inicialização automática da demonstração de imagem de IA

⚙ Configurações > Configurações gerais > Configuração da loja > Inicialização automática da demonstração de imagem de IA.

Ativar/desativar a inicialização automática da demonstração de imagem de IA.

No modo de demonstração de imagem de IA, você pode ver como o processamento de imagem de IA está melhorando a qualidade de imagem em tempo real. O modo de demonstração inclui três etapas, que serão mostradas em ciclo de repetição.

Primeira etapa: Vídeo de efeito aprimorado P5 AI mostrado no centro da tela com medições e análises de IA ao vivo.

Demonstração de medição do lado esquerdo:

- A visualização da janela de tamanho pequeno mostra a subamostragem do vídeo ao vivo.
- Medidores de forma de meia-lua para mostrar o status de Nitidez, Ruído, Movimento, Cor do vídeo e visualização da condição de luz ambiente.
- Medidor de contraste: histograma de contribuição do nível de vídeo.

Resultados de análise de IA do lado direito:

Categoria de classificação: Categoria de classificação de cena do Live AI de saída (a cor do círculo preenchida indica proporcionalmente o nível de confiança para cada categoria).

Segunda etapa: Tela dividida para mostrar o efeito visual ao vivo.

Na metade esquerda da tela está o conteúdo de vídeo original com o aprimoramento de imagem IA desativado; a metade direita da tela terá as configurações completas de imagem AI aplicadas. Ele informa as diferenças após o processamento de imagens IA.

Terceira etapa: Tela cheia P5 AI melhoramento do vídeo de efeito mostrado na tela.

EasyLink – HDMI CEC

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

⚙ Definições > Definições gerais > EasyLink > EasyLink > Ativado.

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

⚙ Definições > Definições gerais > EasyLink > Controle remoto EasyLink > Ativado.

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 > Configurações gerais > HDMI Ultra HD > HDMI (porta) > Padrão, Ideal ou Ideal (Vídeo game automático).

Para alterar as configurações, mude primeiramente para a fonte HDMI. Selecione **Ideal** para permitir a mais alta qualidade de sinal HDMI para conteúdo 4K Ultra HD e HDR (4K120# 4:4:4, 4K120# 10 ou HDR de 12 bits).

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

* Suportado somente quando o **HDMI Ultra HD** estiver definido como **Ideal** ou **Ideal (Vídeo game automático)**.

4K2K 100Hz só é suportado quando HDMI Ultra HD está definido como **Ideal** em HDMI1 e 2. 4K2K 120Hz só é suportado quando HDMI Ultra HD está definido como **ideal** ou **Ideal (Vídeo game automático)** em HDMI1 e 2. O formato de entrada 4K2K 100/120Hz é reduzido internamente para resolução 4K1K em todos os estilos de imagem, exceto no estilo **Monitor**.

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* ou Premium Pro*/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.

* Com suporte para Taxa de atualização variável HDMI/FreeSync Premium ou Premium Pro/G-Sync, a TV altera sua taxa de atualização em tempo real de acordo com o sinal da 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 compatível somente com alguns modelos de TV e placa gráfica Nvidia GTX 30.

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**. O conteúdo Dolby Vision é suportado apenas quando o **HDMI Ultra HD** está definido como **Ideal** ou **Ideal (Vídeo game automático)**.

Somente para modelos de TV suportados, para desfrutar do jogo FreeSync Premium ou Premium

Pro/G-Sync, você precisa conectar seu computador ou console de jogos à TV via cabo HDMI Ultra High Speede, em seguida, alterar **HDMI Ultra HD para Ideal (Vídeo game automático)**. 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.

Modo Filme automático

Insira as configurações para o modo filme automático

⚙️ Configurações > Configurações gerais > Modo Filme automático.

Defina o método de detecção

⚙️ Configurações > Configurações gerais > Modo Filme automático > Detecção de filme.

Selecione **Desativado**, no conteúdo ou **A partir da detecção de IA** para definir como detectar o conteúdo do filme e, em seguida, definir o **Estilo de imagem** automaticamente.

Definir estilo de imagem preferido

⚙️ Configurações > Configurações gerais > Modo Filme automático > Estilo de imagem preferido.

Selecione **Pessoal**, **Crystal Clear**, **Home cinema/Dolby Vision claro**, **Filmmaker Mode/Dolby Vision escuro**, **Expert 1**, **Expert2**, ou **Calman** para o **Estilo de imagem** que é definido automaticamente quando o conteúdo do filme é detectado.

Avançado

Logotipos de canal

Desligue os logotipos de canal

⚙️ Configurações > Todas as configurações > Configurações gerais > Avançado > Logotipos de canal.

Configurações da tela OLED

Proteção de imagem local

⚙️ Definições > Definições gerais > Avançado > Configurações da tela OLED > Proteção de imagem local.
Defina o nível de proteção para quando a imagem estática local for exibida.
Exibir uma imagem fixa por um período de tempo

prolongado pode causar congelamento da imagem. Este fenômeno é normal para painel OLED. Evite exibir uma imagem fixa na tela da TV por um longo período de tempo.

Limpar imagem residual

⚙️ Configurações > Configurações gerais > Avançado > Configurações da tela OLED > Limpar imagem residual.

Quando você encontrar imagem residual na TV, você pode limpar a imagem de retenção na tela ativando esta função.

- 1 - Selecione ⚙️ **Configurações > Configurações gerais** e pressione **➤** (à direita) para acessar o menu.
- 2 - Selecione **Avançado > Configurações da tela OLED > Limpar imagem residual**.
- 3 - Selecione **Confirmar**.

A TV será desligada até que o processo seja concluído.

Se estiver gravando algo, o processo será pausado e reiniciado quando a gravação for concluída. Pode levar mais de 1 hora.

Se você ligar a TV durante o processo, este será interrompido e reiniciará automaticamente quando a TV entrar em modo de espera em um momento posterior.

Durante o processamento, uma linha branca poderá aparecer na tela. Isso é normal ao limpar a retenção de imagem da tela.

Redefinir as definições de TV e reinstalar a TV

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

⚙️ Definições > Definições gerais > Configs. de fábrica.

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

⚙️ Definições > Definições gerais > Reinstalar TV.

Insira o código PIN e selecione **Sim**. A TV será totalmente reinstalada.

Todas as definições serão redefinidas e os canais instalados serão substituídos.

A instalação pode levar alguns minutos

Definições de relógio, região e idioma

Idioma do menu

Altere o idioma do menu da TV e das mensagens

⚙️ Definições > Todas as configurações > Região e idioma > Idioma do menu.

Relógio

⚙️ Definições > Todas as configurações > Região e idioma > Relógio.

Corrija o relógio automaticamente

⚙️ Definições > Todas as configurações > Região e idioma > Relógio > Modo automático do relógio.

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

Definir o fuso horário ou definir uma diferença de horário para sua região (disponível somente para determinados países)

⚙️ Definições > Todas as configurações > Região e idioma > Relógio > Fuso horário.

A configuração de **Fuso horário** só está disponível quando o **Modo de relógio automático** está definido como **Automático** ou **Varia de acordo com o país**.

Corrija o relógio manualmente

⚙️ Definições > Todas as configurações > Região e idioma > Relógio > Modo automático do relógio > Manual.

⚙️ Definições > Todas as configurações > Região e idioma > Relógio > Data, Hora.

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

Observação:

- Se nenhuma das configurações automáticas exibir a hora corretamente, você poderá acertar a hora manualmente.
- Se você programar gravações no Guia de TV, recomendamos não alterar a hora e a data manualmente.

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

⚙️ Menu rápido > Configurações frequentes > Sleep Timer.

Configurações do Android

⚙️ Definições > Configurações do Android.

Visualize a lista de aplicativos instalados, verifique o espaço livre para baixar mais ou desinstalar um aplicativo.

Definições de acesso universal

⚙️ Definições > Acessibilidade > Acesso universal.

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

Ative as definições de acesso universal

⚙️ Definições > Acessibilidade > Acesso universal > Ativado.

Acesso universal para deficientes visuais ou pessoas com pouca visão

⚙️ Definições > Acessibilidade > Descrição do áudio > Ativado.

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

⚙️ Definições > Acessibilidade > Descrição do áudio > Volume misturado, Efeitos de áudio, Fala.

- Selecione **Volume misturado** para combinar o volume do áudio normal com comentários de áudio. Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor.
- 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**.

Definições de bloqueio

Definir código e alterar código

Definir um novo código ou redefinir o código de alteração

⚙ Definições > 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 de aplicativos

Defina o bloqueio de aplicativos Philips

⚙ Definições > Censura para crianças > Bloqueio de aplicativos.

Você pode bloquear aplicativos inadequados para crianças, Você pode bloquear aplicativos para maiores de 18 anos de Aplicativos Philips ou configurar um perfil restrito no Menu Inicial.

Para maiores de 18 anos

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

Perfil restrito

Você pode configurar um perfil restrito para o Menu Inicial em que apenas os aplicativos que você permitir estarão disponíveis. É necessário inserir um código PIN para configurar e ativar o perfil restrito.

Google Play Store - Maturidade

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. O nível de maturidade determinará quais aplicativos estão disponíveis para instalação.

Bloqueio por conteúdo

Definir uma configuração para bloquear os programas por conteúdo.

⚙ Definições > Todas as configurações > Censura para crianças > Bloqueio por conteúdo.

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.

Vídeos, fotografias e música

16.1

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 que você precisa.
- 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  EXIT.

16.2

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.






16.3

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.









16.4

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 que você precisa.
- 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  EXIT.

Aviso

Se você tentar pausar ou gravar um programa com um disco rígido USB conectado, a TV solicitará que você formate o disco rígido USB. Esta formatação

excluirá todos os atuais arquivos do disco rígido USB.

16.5

Reproduzir vídeos

Reproduzir vídeos

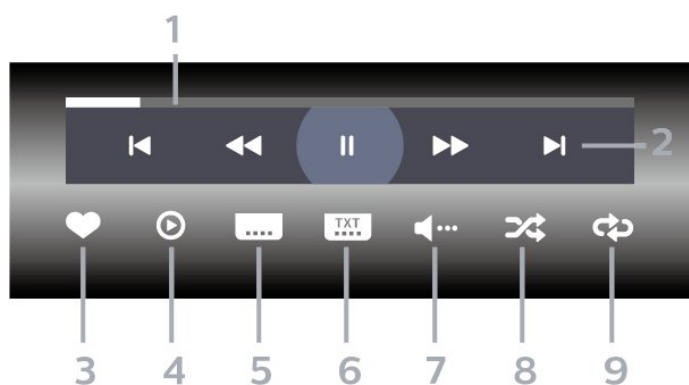
Abra a pasta de vídeos

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **>** (direita) para selecionar o dispositivo USB que você precisa.
- 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 que você precisa.
- 3 - Selecione **Vídeos** e selecione um vídeo, você pode pressionar **Reproduzir tudo** para reproduzir todos os arquivos na pasta ou pressionar **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 - Legenda: 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

- **Informação** - mostra informações sobre o vídeo
- **Todas as configurações** - Iniciar o menu **Configurações**

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.
- **Informação** - mostra informações sobre a música

16.6

Exibir suas fotos

Exibir fotos

Abra a pasta de fotos

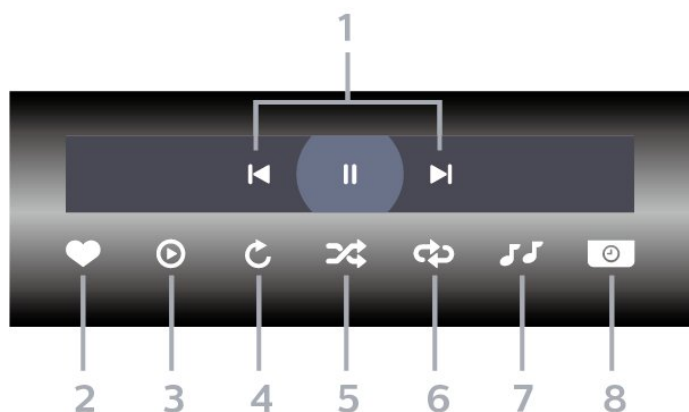
- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **>** (direita) para selecionar o dispositivo USB que você precisa.
- 3 - Selecione **Fotos**, você pode pressionar **Marcar como fav.** para adicionar a pasta de fotos ao menu **Favoritos**.

Exibir uma foto

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **>** (direita) para selecionar o dispositivo USB que você precisa.
- 3 - Selecione **Fotos** e selecione uma foto, você pode pressionar **Apresent.de slides** para reproduzir todos os arquivos na pasta ou pressionar **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...

- Lista/Miniaturas - vista de miniaturas ou lista
- 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
- Todas as configurações - Iniciar o menu Configurações

Reprodução de arquivos de foto...

- Marcar como favorito - marca a foto como favorita
- Informação - mostra informações sobre a foto

Exibir 360 fotos

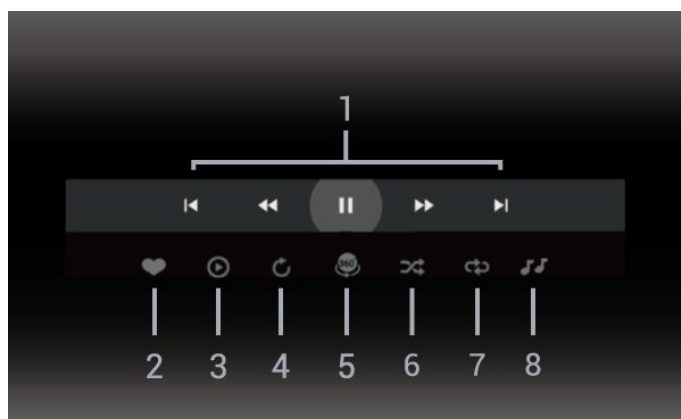
Abra a pasta 360 fotos

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **>** (direita) para selecionar o dispositivo USB que você precisa.
- 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 que você precisa.
- 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
 - ▶▶: 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 360 arquivos de foto...

- 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
- Todas as configurações – Iniciar o menu

Configurações

Reprodução de 360 arquivos de foto...

- Redefinir exibição – redefine o ângulo de visão
- Informação – mostra 360 informações de foto

16.7

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 que você precisa.

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

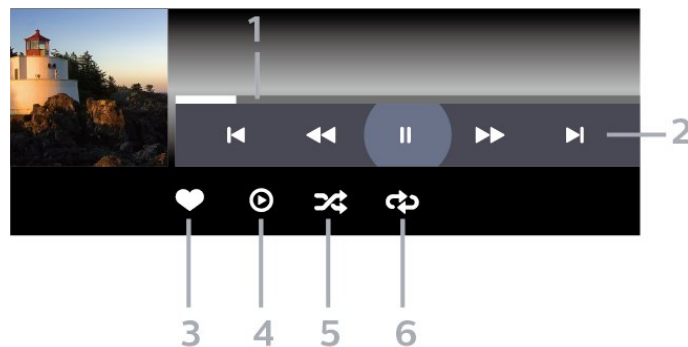
1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **>** (direita) para selecionar o dispositivo USB que você precisa.

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...

• Aleatório – reproduz os arquivos em ordem aleatória.

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

• Todas as configurações – Iniciar o menu

Configurações

Reprodução de arquivos de música...

• Marcar como favorito - marca a música como favorita

Guia de programação

17.1

O que você precisa

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

A TV pode coletar informações de programação para os canais que são instalados na TV. A TV não pode coletar as informações do guia de programação dos canais exibidos de um receptor ou decodificador digital.

17.2

Guia de programação, dados

O guia de programação recebe informações (dados) das emissoras. As informações do Guia de TV podem não estar disponíveis em algumas regiões e para alguns canais. A TV pode coletar informações de programação para os canais que são instalados na TV. A TV não pode coletar as informações do Guia de TV para os canais vistos a partir de um receptor digital ou decodificador.

17.3

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.

Configurar um lembrete

É possível definir um lembrete de um programa. Uma mensagem avisará sobre o início do programa. É possível sintonizar esse canal imediatamente.

No Guia da TV, um programa com um lembrete é marcado com **🕒** (relógio).

Para definir um lembrete...

- 1 - Pressione **≡** **TV GUIDE** e selecione um programa futuro.
- 2 - Pressione **+** **OPÇÕES** e selecione **Definir lembrete** ou pressione a tecla colorida **■** **Definir lembrete**.
- 3 - Pressione **←** **Voltar** para fechar o menu.

Para remover um lembrete...

- 1 - Pressione **≡** **TV GUIDE** e selecione um programa com o lembrete.
- 2 - Pressione **+** **OPÇÕES** e selecione **Limpar lembrete** ou pressione a tecla colorida **■** **Limpar lembrete**.
- 3 - Pressione **←** **Voltar** para fechar o menu.

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 - É possível definir lembretes ou agendar uma gravação de um programa selecionado.
- 6 - Pressione **← Voltar** para fechar o menu.

Para obter mais informações sobre como gravar, pressione **— Palavras-chave** e procure **Gravação**.

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

- receber informações do canal para o Guia de TV na tela
- de uma configuração confiável de relógio de TV. Se você redefinir o relógio da TV manualmente, as gravações poderão falhar.

Lista de Lembretes

É possível visualizar uma lista dos lembretes definidos.

Lista de Lembretes

Para abrir a lista de lembretes...

- 1 - Pressione **☰ TV GUIDE**.
- 2 - Pressione a tecla colorida **— Programado**.
- 3 - Na parte superior da tela, selecione **⌚ Programado** e pressione **OK**.
- 4 - Na lista de registros e lembretes programados, selecione a guia **Lembretes** e pressione **OK** para visualizar somente os lembretes.
- 5 - Pressione a tecla colorida **— Remover** para remover o lembrete selecionado. Pressione a tecla colorida **— Gravar** para gravar o programa selecionado.
- 6 - Pressione **← Voltar** para fechar o menu.

Definir uma Gravação

É possível definir uma gravação no Guia da TV*.

Para ver a lista de gravação, pressione **— Gravações**, um programa definido para ser gravado é marcado com um **●** (ponto vermelho) na frente do nome do programa.

Para gravar um programa...

- 1 - Pressione **☰ TV GUIDE** e selecione um programa futuro ou em andamento.
- 2 - Pressione a tecla colorida **— Gravar**.
- 3 - Pressione **← Voltar** para fechar o menu.

Para cancelar uma gravação...

- 1 - Pressione **☰ TV GUIDE** e selecione o programa definido para gravação.
- 2 - Pressione a tecla colorida **— Limpar gravação**.
- 3 - Pressione **← Voltar** para fechar o menu.

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

- de um disco rígido USB conectado e formatado nesta TV
- dos canais de TV digitais instalados nesta TV

Gravação e Pausar TV

Gravação

O que você precisa

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

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

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

Não será possível gravar quando você estiver usando Pausar TV.

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

Para obter mais informações sobre como instalar um Disco rígido USB, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Disco rígido USB**.

Observação:

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

Gravar um programa

Gravar agora

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

Para interromper a gravação,

pressione **Interromper**.

Quando dados do Guia de TV estiverem disponíveis, o programa ao qual você está assistindo será gravado a partir do momento em que você pressionou a tecla de gravação até o fim do programa. Se não houver dados do Guia de TV disponíveis, o tempo de gravação será de apenas 30 minutos. Você pode ajustar o horário de término da gravação na lista de **Gravações**.

Programar uma gravação

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

Para gravar um programa...

- 1 - Pressione **TV GUIDE**.
- 2 - No Guia de TV, selecione o canal e programa que você deseja gravar. Pressione **➤** (direita) ou **➤** (esquerda) para percorrer os programas de um canal. Use a tecla colorida **Dia** para selecionar o dia que você precisa.
- 3 - Com o programa selecionado, pressione a tecla colorida **Gravar**. O programa está programado para a gravação. Um aviso será mostrado automaticamente quando houver sobreposições de gravações programadas. Se você planeja gravar um programa quando estiver ausente, lembre-se de deixar a TV em modo de espera e o disco rígido USB ligado.
- 4 - A TV adiciona alguma margem de tempo no final do programa. Você pode ajustar esta margem com **Margem de finalização automática**.
- 5 - Pressione **Voltar** para fechar o menu.

Também é possível visualizar uma lista dos lembretes definidos.







Para abrir a lista de lembretes...

- 1 - Pressione **TV GUIDE**.
- 2 - Pressione a tecla colorida **Programado**.
- 3 - Na parte superior da tela, selecione **Programado** e pressione **OK**.
- 4 - Na lista de registros e lembretes programados, selecione a guia **Lembretes** e pressione **OK** para visualizar somente os lembretes.
- 5 - Pressione a tecla colorida **Remover** para remover o lembrete selecionado. Pressione a tecla colorida **Gravar** para gravar o programa selecionado.
- 6 - Pressione **Voltar** para fechar o menu.

Lista de gravações

É possível visualizar e gerenciar suas gravações na lista de gravações. Ao lado da lista de gravações, há uma lista separada para gravações e lembretes programados.

Para abrir a lista ou as gravações...

- 1 - Pressione  TV GUIDE.
- 2 - Pressione a tecla colorida  Gravações .
- 3 - Na lista de gravações, selecione as guias **Novo**, **Assistido** ou **Expirado** e pressione **OK** para filtrar a exibição.
- 4 - Com uma gravação selecionada na lista, você pode remover a gravação com a tecla colorida  **Remover** ou interromper uma gravação em andamento com a tecla colorida  **Interromper gravação**. É possível renomear uma gravação com a tecla colorida  **Renomear** .
- 5 - Pressione  **Voltar** para fechar o menu.








As emissoras podem limitar o número de dias que uma gravação pode ser exibida. Quando esse período expirar, a gravação será marcada como expirada. Uma gravação na lista pode mostrar o número de dias antes de expirar.

Quando uma gravação programada for impedida pela emissora ou quando a transmissão for interrompida, a gravação será marcada como **Falhou**.

Gravações conflitantes

Quando duas gravações programadas estão se sobrepondo com relação ao horário, há uma gravação conflitante. Para resolvê-la, você pode ajustar o horário de início e de término de uma ou das duas gravações programadas.






Para ajustar o horário de início ou de término de uma gravação programada...

- 1 - Pressione  TV GUIDE.
- 2 - Pressione a tecla colorida  Gravações .
- 3 - Na parte superior da tela, selecione  **Programado** e pressione **OK**.
- 4 - Na lista de gravações e lembretes programados, selecione a guia **Gravações** e pressione **OK** para visualizar somente as gravações programadas.
- 5 - Selecione a gravação programada que entra em conflito com outra gravação programada e pressione a tecla colorida  **Ajustar a hora** .
- 6 - Selecione o horário de início ou de término e altere-o com as teclas  (para cima) ou  (para baixo). Selecione **Aplicar** e pressione **OK**.
- 7 - Pressione  **Voltar** para fechar o menu.

Margem de finalização automática

Você pode definir a margem de tempo que a TV adicionará automaticamente no fim de cada gravação programada.






Para definir a margem de tempo de finalização automática...

- 1 - Pressione  TV GUIDE.
- 2 - Pressione a tecla colorida  Gravações .
- 3 - Pressione **+** **OPÇÕES**, selecione **Margem de finalização automática** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione  (para cima) ou  (para baixo) e pressione **OK** para definir a margem de tempo adicionada a uma gravação automaticamente. Você pode adicionar até 45 minutos a uma gravação.
- 5 - Pressione  **Voltar** para fechar o menu.

Gravação manual

Você pode programar uma gravação que não esteja vinculada a um programa de TV. Você mesmo define o canal e o horário de início e de término.









Para programar uma gravação manualmente...

- 1 - Pressione  TV GUIDE.
- 2 - Pressione a tecla colorida  Gravações .
- 3 - Na parte superior da tela, selecione  **Programado** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **+** **OPÇÕES**, selecione **Programar** e pressione **OK**.
- 5 - Selecione o sintonizador de onde você quer gravar e pressione **OK**.
- 6 - Selecione o canal de onde você quer gravar e pressione **OK**.
- 7 - Selecione o dia da gravação e pressione **OK**.
- 8 - Defina o horário de início e de término da gravação. Selecione um botão e use as teclas  (para cima) ou  (para baixo) para definir as horas e os minutos.
- 9 - Selecione **Gravar** e pressione **OK** para programar a gravação manual.

A gravação será apresentada na lista de gravações programadas e lembretes.

Assistir a uma gravação

Para assistir a uma gravação...

- 1 - Pressione  TV GUIDE.
- 2 - Pressione a tecla colorida  Gravações .
- 3 - Na lista de gravações, selecione a gravação que necessita e pressione **OK** para começar a assistir.
- 4 - É possível usar as teclas  (pausa),  (reproduzir),  (rebobinar),  (avançar) ou  (parar).
- 5 - Para voltar a assistir à TV, pressione  **EXIT**.

Pausar TV

O que você precisa

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

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

- de um disco rígido USB conectado e formatado nesta TV
- dos canais de TV digitais instalados nesta TV
- receber informações do canal para o Guia de TV na tela

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

Não será possível usar Pausar TV quando você estiver gravando.

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **■** **Palavras-chave** e procure **Disco rígido USB**.

Pausar um programa

Para pausar e retomar uma transmissão...

- Para pausar uma transmissão de TV, pressione **||** (Pausa). Será exibida uma barra de progresso rapidamente na tela.
- Para exibir a barra de andamento, pressione novamente **||** (Pausa).
- Para continuar assistindo, pressione **▶** (Repr.).

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

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

Para retornar à transmissão de TV ao vivo, pressione **■** (Interromper).

Repetição

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

Para repetir uma transmissão atual...

- 1 - Pressione **||** (Pausa).

2 - Pressione **◀◀** (Rebob.). Você pode pressionar **◀◀** várias vezes para selecionar de onde você deseja começar a exibir a transmissão pausada. Pressione as teclas várias vezes para alterar a velocidade. Em um momento, você atingirá o início do armazenamento da transmissão ou o intervalo máximo de tempo.

3 - Pressione **▶** (Repr.) para assistir à transmissão novamente.

4 - Pressione **■** (Interromper) para assistir à transmissão ao vivo.

Smartphones e tablets

Aplicativo Philips TV Remote

O novo Philips TV Remote App em seu novo smartphone ou tablet é o seu novo companheiro de TV.

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.

Google Cast

O que você precisa

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

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

Aplicativos com o Google Cast

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

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

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

Transmitir para sua TV

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

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

Jogos

20.1

O que você precisa

Nesta TV, você pode se divertir com jogos...

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

Os jogos da Coleção da Smart TV ou 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 aplic. de vídeo game da Coleção da Smart TV ou da Google Play Store, a TV deve estar conectada à Internet. Você deve concordar com os Termos de uso para usar aplicativos da Coleção da Smart TV. Você deve entrar com uma Conta do Google para usar os aplicativos do Google Play e da Google Play Store.

20.2


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.

20.3

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/FreeSync Premium ou Premium Pro/G-Sync game (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**.


20.4

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:

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

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

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

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

Estilo Ambilight*: selecione **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.

Ambilight

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 - Selecione **Seguir vídeo** e pressione **OK**.
- 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
- **Jogo** - 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 - Selecione **Seguir áudio** e pressione **OK**.
- 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
- **Retrô** - Ideal para ouvir música retrô em alto volume
- **Ritmo** - Ideal para ouvir música rítmica

Lounge Light

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.

Ao selecionar **Lounge Light**, você poderá escolher um dos estilos de cor predefinidos.

Para definir o estilo de Ambilight...

- 1 - Pressione **ambilight**.
- 2 - Selecione **Lounge Light** e pressione **OK**.
- 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 **Lounge Light** são...

- **Lava quente** - variações da cor vermelha
- **Fundo do mar** - variações da cor azul
- **Natureza** - variações da cor verde
- **Branco quente** - variações de cor branca
- **Cor personalizada** - Cor estática de sua escolha.

Para definir a cor da luz estática do Ambilight, acesse **⚙ Configurações > Ambilight > Cor personalizada** e escolha a cor desejada.

Seguir bandeira

Você pode definir Ambilight para seguir a bandeira do país selecionado.

Seguir app


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

Ambilight Desligado

Para desligar o Ambilight...

- 1 - Pressione **ambilight**.
- 2 - Selecione **Desat.** e pressione **OK**.
- 3 - Pressione **◀** (esquerda) para retornar uma etapa ou **← Voltar** para fechar o menu.

Ajustes do Ambilight

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida  **Palavras-chave** e procure **Definições do Ambilight**.

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.

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 **ambilight**.
- 2 - Depois de pressionar o **ambilight**, a luz de presença Ambilight será ligada.
- 3 - Pressione **ambilight** novamente se você quiser mudar para um efeito de luz diferente.
- 4 - Pode ser necessário pressionar **ambilight** até que as luzes sejam desligadas. Pode ser necessário pressionar **Ambilight** algumas vezes.

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  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.

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.


 **Configurações > Ambilight > Ambisleep**.

Ambisleep ligado

 **Menu rápido > Configurações frequentes > Ambisleep ligado**.

Selecione para ligar o Ambisleep.

Duração

 **Configurações > Ambilight > Ambisleep > Duração**.

Configure (em minutos) a duração do Ambisleep.

Brilho

 **Configurações > Ambilight > Ambisleep > Brilho**.

Configure o brilho inicial do Ambisleep.

Cor

⚙️ Configurações > Ambilight > Ambisleep > Cor.

Selecione a cor da luz de sua preferência.

Áudio

⚙️ Configurações > Ambilight > Ambisleep > Som.

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

Os sons da natureza disponíveis são...

- Fogueira
- Vento uivante
- Chuva

- Floresta tropical
- Noite de verão
- Praia tropical
- Cachoeira
- Silenc.

21.7

Extensão do Ambilight

Ambilight+Hue

Configurar

⚙️ Definições > Ambilight > Extensão do Ambilight > Ambilight+hue > Configurar.

Configure suas lâmpadas de tonalidade Philips para seguirem as cores do Ambilight.

* Observação: O recurso Ambilight+hue funcionará com o tipo de lâmpada Hue de "Luz colorida" e "Luz colorida estendida".

Ligar/desligar o Ambilight + hue

⚙️ Definições > Ambilight > Extensão do Ambilight > Ambilight+hue > Ligar/Desligar.

Imersão

⚙️ Definições > Ambilight > Extensão do Ambilight > Ambilight+hue > Imersão.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar a precisão com a qual as lâmpadas de tonalidade seguirão o Ambilight.

Configuração Lounge light+matiz

Se você instalou o Ambilight+hue, é possível fazer com que as lâmpadas de tonalidade sigam a Lounge Light do Ambilight. As lâmpadas de tonalidade Philips expandirão o efeito da Lounge Light na sala.

Ligue/desligue as lâmpadas de tonalidade

⚙️ Definições > Ambilight > Extensão do Ambilight > Ambilight+hue > Lounge light+hue.

Exibir configuração ou redefinir

Visualize os ajustes atuais de Ambilight+hue, rede, Bridge e lâmpadas

⚙️ Definições > Ambilight > Extensão do Ambilight > Ambilight+hue > Exibir configuração.

Redefina os ajustes atuais do Ambilight+hue

⚙️ Definições > Ambilight > Extensão do Ambilight > Ambilight+hue > Redefinir configuração.

Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips

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

⚙️ Definições > Ambilight > Extensão do Ambilight > Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips.

Configure as Caixas acústicas sem fio Philips para seguir as cores do Ambilight.

Configurar

⚙️ Definições > Ambilight > Extensão do Ambilight > Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips > Configurar.

Configure os Ambilight+Philips Wireless Home Speakers. 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.

Observação: quando o Ambilight+hue estiver ativado, as Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips serão desativadas e vice-versa.

Ligar/Desligar

⚙️ Definições > Ambilight > Extensão do Ambilight > Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips > Ligar/Desligar.

Ligar/desligar as Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips.

Caixas acústicas sem fio Lounge light+Philips

⚙️ Definições > Ambilight > Extensão do Ambilight > Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips > Caixas acústicas sem fio Lounge Light+Philips.

Ligue para permitir que as Caixas acústicas sem fio Philips sigam as cores do modo Lounge Light do Ambilight. As Caixas acústicas sem fio Philips expandirão o efeito da Lounge Light na sala.

Exibir configuração

⚙️ Definições > Ambilight > Extensão do Ambilight > Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips > Exibir configuração.

Visualize a configuração atual das Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips, da rede e dos LEDs das caixas acústicas.

Redefinir configuração

⚙️ Definições > Ambilight > Extensão do Ambilight > Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips > Redefinir configuração.



Redefina a configuração atual das Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips.

21.8

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  para abrir o **Menu rápido** ou pressione  **HOME** para ir para a tela inicial.
- 2 - Selecione **Aurora** e pressione **OK** para abri-lo.
- 3 - Se o aplicativo **Aurora** não estiver na tela Inicial, você poderá adicioná-lo acessando a página **Aplic.** ou pelo item **Adicionar aplicativos aos favoritos** na linha **Aplic.**

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.

Escolhas principais

22.1

Sobre as Escolhas principais

Com as  Escolhas principais, a sua TV recomenda...




- programas atuais em **Agora na TV**
- os vídeos para aluguel mais recentes em **Video on Demand**
- serviços de TV online (Acompanhamento de programas de TV) do Freeview em **Freeview Play***

Para desfrutar das Escolhas principais, conecte a TV à Internet. Certifique-se de que concorda com os Termos de Uso. As informações e os serviços de Escolhas principais só estão disponíveis em determinados países.

Termos de uso

Para que a TV possa fazer essas recomendações, você deve concordar com os Termos de uso. Para obter recomendações personalizadas com base em seus hábitos de visualização, certifique-se de ter marcado a caixa de seleção de **Oferecendo a você recomendações de visualização personalizadas**.

Para abrir os Termos de uso...

- 1 - Pressione  para abrir o **Menu rápido**.
- 2 - Selecione  **Escolhas principais**.
- 3 - Pressione **+OPÇÕES**, selecione **Termos de uso** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Configurações de privacidade** e pressione **OK**.
- 5 - Selecione **Consentimento com o serviço de recomendações personalizadas** e pressione **OK** para marcar a caixa. Pressione **OK** novamente para desmarcar.
- 6 - Pressione  **Voltar** para fechar o menu.

* O Freeview Play funciona apenas para modelos do Reino Unido.

22.2

Agora na TV

Sobre o Agora na TV

Com o  **Agora na TV**, a TV recomenda os 10 programas mais populares para assistir no momento.

A TV recomenda programas de televisão que estejam passando naquele momento ou iniciando dentro de 15 minutos. Os programas recomendados são selecionados a partir dos canais que você instalou e a seleção é feita a partir dos canais do seu país. Além

disso, você pode deixar o **Agora na TV** fazer algumas recomendações personalizadas para você, com base em programas assistidos regularmente.

Para tornar as informações do **Agora na TV** disponíveis...





- As informações do **Agora na TV** devem estar disponíveis em seu país.
- a TV deve ter canais instalados.
- a TV deve estar conectada à Internet.
- o Relógio da TV deve estar definido como Automático ou Varia de acordo com o país.
- você deve aceitar os Termos de uso (talvez você já tenha aceitado quando se conectou à Internet).

O ícone  somente aparecerá na parte superior da tela quando o **Agora na TV** estiver disponível.

A TV não armazena recomendações antigas.

Usar o Agora na TV

Para abrir o **Agora na TV**...


- 1 - Pressione  para abrir o **Menu rápido**.
- 2 - Selecione  **Escolhas principais** para abrir o menu **Escolhas principais**.
- 3 - Selecione  **Agora na TV** na parte superior da tela e pressione **OK**.
- 4 - Pressione  **Voltar** para fechar.

Ao abrir o **Agora na TV**, a TV pode precisar de alguns segundos para atualizar a página informações.

No **Agora na TV** você pode...

- selecionar e pressionar **OK** em um ícone de programa para sintonizar com o programa sendo exibido.
- selecionar e pressionar **OK** em um ícone de programa programado para já sintonizar com o canal.


Você pode usar as teclas coloridas do controle remoto para iniciar, interromper ou limpar uma gravação programada, além de definir ou remover um lembrete que avisa sobre o início de um programa.

Para sair do **Agora na TV** sem sintonizar com outro canal, pressione  **Voltar**.

22.3


TV sob demanda

Sobre TV sob demanda

Com  **TV sob demanda**, é possível assistir programas de televisão que você perdeu ou assistir a seus programas favoritos de acordo com a sua conveniência. Este serviço também é chamado Acompanhamento de programas de TV, Repetição de TV ou TV on-line. Os programas disponíveis no TV






sob demanda podem ser assistidos gratuitamente.

Você pode permitir que a TV sob demanda faça algumas recomendações personalizadas de programas, com base na instalação da TV e nos programas que assiste regularmente.



O ícone  somente aparecerá na parte superior da tela quando a TV sob demanda estiver disponível.

Usar a TV sob demanda

Para abrir a TV sob demanda...

- 1 - Pressione  para abrir o **Menu rápido**.
- 2 - Selecione  **Escolhas principais** para abrir o menu **Escolhas principais**.
- 3 - Selecione  **TV sob demanda** na parte superior da tela e pressione **OK**.
- 4 - Pressione  (para baixo) para abrir a tela cheia da página.
- 5 - Você pode selecionar uma determinada emissora se houver mais de um disponível.
- 6 - Selecione um ícone de programa e pressione **OK** para começar a assistir.
- 7 - Pressione  **Voltar** para fechar.


Ao abrir a **TV sob demanda**, a TV pode precisar de alguns segundos para atualizar a página informações.

Após o início de um programa, você pode usar as teclas  (Repr.) e  (Pausa).


22.4

Video on Demand

Sobre o Video on Demand

Com o  **Video on Demand**, você pode alugar filmes em uma loja de aluguel de vídeos on-line.

Você pode permitir que o **Video on Demand** faça algumas recomendações personalizadas de filmes, com base em seu país, na instalação da TV e nos programas que assiste regularmente.

O ícone  somente aparecerá na parte superior da tela quando o **Video on demand** estiver disponível.

Pagamento





Ao alugar ou comprar um filme, você pode pagar a loja de vídeos com segurança usando seu cartão de crédito. A maioria das lojas de vídeo pedirão para você criar uma conta de login na primeira vez que você alugar um filme.

Tráfego de Internet

A transmissão de muitos vídeos pode fazer com que seu limite de tráfego da Internet mensal seja ultrapassado.

Usar o Video on Demand



Para abrir o Video on Demand...

- 1 - Pressione  para abrir o **Menu rápido**.
- 2 - Selecione  **Escolhas principais** para abrir o menu **Escolhas principais**.
- 3 - Selecione  **Video on Demand** na parte superior da tela e pressione **OK**.
- 4 - Utilize as teclas de navegação para selecionar um cartaz de filme.
- 5 - Pressione  **Voltar** para fechar.

Ao abrir o **Video on Demand**, a TV pode precisar de alguns segundos para atualizar a página informações.

Você pode selecionar uma determinada loja de filmes se houver mais de um disponível.

Para alugar um filme...

- 1 - Navegue até o realce em um cartaz de filme. Informações limitadas serão exibidas após alguns segundos.
- 2 - Pressione **OK** para abrir a página do filme na loja e ver a sua sinopse.
- 3 - Confirme o pedido.
- 4 - Faça o pagamento na TV.
- 5 - Começar assistir. Você pode usar as teclas  (Reproduzir) e  (Pausar).

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

Alexa

24.1

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 Android 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 Smart TV Philips Android.

* 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.

24.2

Usando o Alexa


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

- Selecione um nome para o seu Smart TV Android para o Alexa reconhecer.
- Selecione uma conta do Google e entre.
- Voltar a esta habilidade 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 - Pressione  HOME e abra o aplicativo "Amazon Alexa".

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.

Software

25.1


Atualizar software

Atualizar pela Internet



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

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  **Definições > Atualizar software > Pesquisar atualizações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Internet (Recomendado)** e pressione **OK**.
- 3 - A TV procurará uma atualização na Internet.
- 4 - Se houver uma atualização disponível, você poderá atualizar o software imediatamente.
- 5 - Uma atualização de software pode levar vários minutos. Não pressione a tecla  na TV nem no controle remoto.
- 6 - 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  **Definições > Atualizar software > Pesquisar atualizações** e pressione **OK**.
- 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.

Procurar atualizações OAD

Pesquise uma atualização de software do tipo "download over-the-air" (OAD).

Para procurar atualizações OAD...


- 1 - Selecione  **Definições > Atualizar software > Pesquisar atualizações > Procurar atualizações OAD**.
- 2 - Siga as instruções na tela.

* Observação: a atualização de software OAD está disponível apenas em países selecionados.


25.2

Versão do software

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

1 - Selecione  **Definições > Atualizar software > Informações do software atual** e pressione **OK**.

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

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

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 > Atualizar software > Atualização automática de software > Ativar** e pressione **OK**.

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 gravações ou 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 > Atualizar software > Exibir histórico da atualização de software** e pressione **OK**.

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

Software de fonte aberta

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

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

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

open.source@tpv-tech.com

Licença de fonte aberta

Sobre a Licença de fonte aberta

README para o código-fonte das peças da TP Vision Netherlands 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 Netherlands 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 Netherlands 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 Netherlands B.V. não oferece suporte a este software. A declaração precedente não afeta suas garantias e direitos estatutários relativos a qualquer produto TP Vision Netherlands B.V. adquirido por você. Ela aplica-se somente a este código-fonte disponibilizado para você.

Especificações

26.1

Meio ambiente

Fim do uso

Descarte do produto e de pilhas/baterias antigas

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



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



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

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

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



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

26.2

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.

26.3

Sistema operacional

Android OS:

Android 11

26.4

Recepção

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial tipo F
- Faixas do sintonizador: Hiperbanda, UHF, VHF
- ISDBT
- Reprodução de vídeo analógica: SECAM, 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)

26.5

Tipo de tela

Medida diagonal da tela

- 139 cm/55 polegadas
- 164 cm/65 polegadas

Resolução de tela

- 3840 x 2160

26.6

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: 100Hz só é suportado quando HDMI Ultra HD está definido como Ideal em HDMI1 e 2; 120Hz só é suportado quando HDMI Ultra HD está definido como Ideal ou Ideal (jogo automático) em HDMI1 e 2. O formato de entrada 100Hz e 120Hz é internamente dimensionado para uma resolução 4K1K em todos os estilos de imagem, exceto no

modo Monitor.

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 48-120Hz quando HDMI Ultra HD for definido como Ideal (Vídeo game automático)

* Observação:

- Algumas resoluções podem não ser compatíveis com todas as fontes de entrada.
- O formato de entrada de vídeo com taxa de atualização variável com taxa de quadros máxima de 120Hz é reduzido internamente para resolução de 4K1K em todos os estilos de imagem, exceto no modo Monitor.

26.7

Conectividade

Lateral da TV

- Fones de ouvido - miniconector estéreo de 3,5 mm
- USB 3 - USB 2.0
- USB 2 - USB 3.0
- Entrada HDMI 4 - ARC - Ultra HD - HDR
- Entrada HDMI 3 - ARC - Ultra HD - HDR

Parte inferior da TV

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

26.8

Áudio

Potência de saída (RMS): 70 W

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS - HD (M6)
- DTS Play-Fi
- 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

26.9

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)
- Legendas:
 - Formatos: SRT, SUB, TXT, SMI
 - 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

27.1


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

27.2


Como usar a Ajuda

Essa TV oferece ajuda na tela .

Abra Ajuda

Pressione a tecla  (azul) para abrir a Ajuda imediatamente. A Ajuda abrirá no capítulo mais relevante ao que você está fazendo ou ao que está selecionado na TV. 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.

• **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.

27.3


Diagnóstico da TV e Autodiagnóstico

Diagnóstico da TV

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

Para executar o teste de diagnóstico da TV...

1 - Selecione  **Menu**

rápido >  **Ajuda** > **Diagnóstico da TV** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Iniciar** para executar uma série de testes de diagnóstico.

3 - Quando o teste for concluído, você poderá visualizar o status dos seguintes itens.

- Controle remoto
- 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 >  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 Ambientlight* 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.

27.4

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

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

A luz de espera fica piscando

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

Canais

Não foi localizado um canal digital durante a instalação

Consulte as especificações técnicas para certificar-se de que a TV suporta canais digitais em seu país. Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente e se foi selecionada a rede correta.

Os canais previamente instalados não aparecem na lista de canais

Verifique se a lista de canais correta está selecionada.

Imagem

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.

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

Volte para o seu idioma.

- 1 - Pressione  HOME para acessar a tela Inicial.
- 2 - Selecione o ícone  (Configurações) na barra Sistema na parte superior da tela inicial e pressione OK.
- 3 - Pressione 5 vezes  (para baixo).
- 4 - Pressione 3 vezes  (direita), selecione o seu idioma e pressione OK.
- 5 - Pressione  Voltar para fechar o menu.

27.5

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.

27.6

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 consertar a TV por conta própria. Isso

poderá provocar ferimentos graves,
danos irreparáveis à TV ou anular sua garantia.

Segurança e cuidados

28.1

Segurança

Importante

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

Risco de choque elétrico ou incêndio

- Nunca exponha a TV à chuva ou à água. Nunca coloque objetos contendo líquido, como vasos, próximos à TV.
- Se cair líquido na TV, desconecte a TV da tomada de energia imediatamente.
- Entre em contato com o Atendimento ao Cliente Philips TV para que a TV seja verificada antes de ser utilizada 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.

28.2

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

29.1

Termos de uso – TV

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

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

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

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

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

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

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

Características de pixel

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

Características da luz de fundo

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

29.2


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.

Termos de uso - Coleção da Smart TV

Em Ajuda, pressione a tecla colorida  Palavras-chave e procure Termos de uso, Coleção da Smart TV para obter mais informações.

Direitos autorais

HDMI

HDMI

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



HEVC avançado

HEVC avançado

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



NVIDIA G-SYNC

NVIDIA® G-SYNC®

NVIDIA® G-SYNC®, ideal para gamers



AMD FreeSync Premium

Tecnologia AMD FreeSync™ Premium

Sem gaguejar. Sem chorar. Jogo fluido.



Dolby Vision e Dolby Atmos

Dolby Vision e Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio e o símbolo "D duplo" são marcas registradas da Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.

Trabalhos confidenciais não publicados. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories.

Todos os direitos reservados.



DTS-HD

DTS-HD

Para patentes da DTS, consulte

<http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo, DTS e o símbolo

juntos, DTS-HD, Play-Fi, o logotipo DTS-HD 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.



30.7

DTS Play-Fi

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.



30.8

DTV_i

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



30.9

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

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



30.10

Kensington

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.



30.11

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		
Agora na TV	74	
Alarme amanhecer	71	
Alexa	77	
Ambilight+Hue	72	
Ambilight+hue, configuração	72	
Ambilight+hue, imersão	72	
Ambilight+hue, ligar ou desligar	72	
Ambilight, Cor personalizada	51	
Ambilight, Definições	51	
Ambisleep	71	
Aplicativos	33	
Arquivos de mídia, de uma unidade USB	58	
Arquivos de mídia, em um computador	58	
ou NAS		
Assistir TV	16	
Aurora	73	
Autodiagnóstico	82	
B		
Bloqueio de aplicativos	34	
Bloqueio por conteúdo	57	
Blu-ray Disc player, conectar	24	
Bluetooth®	24	
Bluetooth®, Dispositivos	24	
Bluetooth®, Remover dispositivo	25	
Bluetooth®, Selecionar dispositivo	25	
C		
Cabo de alimentação	8	
Caixas acústicas sem fio	72	
Ambilight+Philips		
Canal	16	
Canal, guia de programação	62	
Canal, mudar para um canal	16	
Casa	6	
Cópia da lista de canais	20	
Cópia da lista de canais, cópia	20	
Cópia da lista de canais, upload	20	
Cópia da lista de canais, versão atual	20	
Censura para crianças	57	
Censura para crianças, bloqueio de aplicativos	57	
Central de Atendimento ao Cliente	85	
Classificação de faixa etária	16	
Classificação por conteúdo	17	
Coleção da Smart TV	31	
Como ligar	15	
Computador, conectar	28	
Conexão com fio	30	
Configurações da saída de áudio	50	
Configurações do Android	31	
Configurações do Mimi Sound	48	
Personalization		
Configurações ecológicas, Cuidados com os olhos	52	
Console de jogos, conectar	25	
Contraste, aprimoramento da luz	44	
Contraste, contraste perfeito	44	
Controle remoto, pilhas	13	
D		
Descarte da TV ou baterias	80	
Diagnóstico da TV	82	
Disco rígido USB, espaço em disco	26	
Distância para visualização	8	
Dolby Atmos	46	
E		
EasyLink 2.0	48	
EasyLink HDMI CEC	22	
Em espera	15	
Entrar em contato com a Philips	85	
Escolhas principais	74	
Estilo Ambilight	70	
Exibir histórico da atualização de software	79	
Extensão do Ambilight	72	
F		
Ficha de informações sobre o produto	80	
Fim do uso	80	
Fotos, vídeos e músicas	58	
G		
Gravação	64	
Guia de conectividade	22	
Guia de programação	62	
Guia de programação, dados	62	
Guia de TV, lembretes	62	
H		
Home Theater sem fio Play-Fi	50	
Hue Bridge	72	
I		
Imagem, configurações rápidas	46	
Imagem, formato da imagem	45	
Instalação da rede	29	
Instruções de segurança	87	
Inteligência de iluminação de ambiente	45	
J		
Jogo	68	
L		
Lâmpadas Hue	72	
Limpar, memória da Internet	30	
Logotipo de canal	55	
M		
Manutenção da tela	88	
Mídia	58	
Menu rápido	38	
Modo Filme automático	55	
Modo pessoal, diálogo claro	46	
Modo pessoal, equalizad.	46	
N		
Navegação de serviço	20	
Nitidez, redução de artefato MPEG	43	
Notificação do Dolby Atmos	51	
Notificação do Dolby Vision	46	
P		
Pausar TV	66	

Posicionamento da TV	8
Problemas, Canal	83
Problemas, Conexão HDMI	84
Problemas, Conexão USB	84
Problemas, Conexão, Internet	85
Problemas, Conexão, Wi-Fi	85
Problemas, Controle remoto	83
Problemas, Idioma do menu incorreto	85
Problemas, Imagem	83
Problemas, Som	84
Programas, recomendações	74

R

Rede com fio	29
Rede sem fio	29
Rede, com fio	29
Rede, conectar	29
Rede, definição	30
Rede, sem fio	29
Redução de artefato MPEG	43
Registrar seu produto	82
Reparo	85

S

Sistema de Home Theatre, problemas	24
Software de fonte aberta	79
Software, Atualização	78
Solução de problemas	83
Som, definição do estilo	46
Suporte online	85
Suporte, online	85

T

Teclado USB	27
Teclado USB, conectar	27
Teclas da TV	15
Termos de uso	89
Termos de uso, Coleção da Smart TV	31

V

Video on Demand	75
-----------------	----

W

Wi-Fi	29
-------	----



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome