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

7502 series

Manual do usuário

49PUS7502
55PUS7502
65PUS7502

PHILIPS

Sumário

1 O que há de novo 4
1.1 Home e canais 4
1.2 Aplicativos e a Coleção Philips TV 4

2 Como instalar 5
2.1 Ler sobre segurança 5
2.2 Suporte para TV e instalação na parede 5
2.3 Dicas de posicionamento 5
2.4 Cabo de alimentação 5
2.5 Cabo de antena 6
2.6 Antena parabólica 6

3 Controle remoto 7
3.1 Visão geral das teclas 7
3.2 Pesquisa por voz 8
3.3 Sensor de infravermelho 8
3.4 Pilhas 9
3.5 Limpeza 9

4 Ligar e desligar 10
4.1 Ligado ou Em modo de espera 10
4.2 Teclas da TV 10

5 Canais 11
5.1 Instalar canais 11
5.2 Listas de canais 11
5.3 Seleção da lista de canais 11
5.4 Como assistir aos canais 12
5.5 Canais favoritos 14
5.6 Texto/Teletexto 16
5.7 TV Interativa 17

6 Instalação de canais 18
6.1 Instalação de satélites 18
6.2 Instalação por antena 21
6.3 Cópia da lista de canais 23

7 Conexão de dispositivos 25
7.1 Sobre conexões 25
7.2 CAM com cartão inteligente - CI+ 26
7.3 Sistema de Home Theater - HTS 27
7.4 Smartphones e tablets 28
7.5 Blu-ray Disc player 28
7.6 Aparelho de DVD 28
7.7 Bluetooth 28
7.8 Fones de ouvido 29
7.9 Console de jogos 29
7.10 Disco rígido USB 30
7.11 Teclado USB 31
7.12 Unidade flash USB 31
7.13 Câmera fotográfica 31
7.14 Filmadora 32
7.15 Computador 32

8 Conectar a Android TV 33
8.1 Rede e internet 33
8.2 Conta do Google 35
8.3 Tela Inicial 35
8.4 Aplicativo Coleção Philips TV 36

9 Aplicativos 38
9.1 Sobre Aplicativos 38
9.2 Google Play 38
9.3 Iniciar ou interromper um aplicativo 39
9.4 Bloquear aplicativos 39
9.5 Gerenciar aplicativos 41
9.6 Armazenamento 41

10 Internet 42
10.1 Iniciar a Internet 42
10.2 Opções da Internet 42

11 Menu da TV 43
11.1 Sobre o Menu da TV 43
11.2 Abrir o Menu da TV 43

12 Fontes 44
12.1 Mudar para um dispositivo 44
12.2 Opções para uma entrada da TV 44
12.3 Nome e tipo de dispositivo 44
12.4 Verificar conexões 44

13 Redes 46
13.1 Rede 46
13.2 Bluetooth 46

14 Definições 47
14.1 Imagem 47
14.2 Áudio 50
14.3 Ajustes do Ambilight 52
14.4 Configurações ecológicas 54
14.5 Configurações Gerais 54
14.6 Definições de relógio, região e idioma 56
14.7 Configurações do Android 57
14.8 Definições de acesso universal 57
14.9 Definições de bloqueio 58

15 Vídeos, fotografias e música 59
15.1 De um computador ou NAS 59
15.2 Menu Favoritos 59
15.3 Menu Mais populares e menu Última reprodução 59
15.4 Via conexão USB 59
15.5 Reproduzir vídeos 60
15.6 Exibir suas fotos 60
15.7 Reproduzir sua música 62

16 Guia de programação 63
16.1 O que você precisa 63
16.2 Guia de programação, dados 63
16.3 Como usar o guia de programação 63

17 Gravação e Pausar TV 65
17.1 Gravação 65
17.2 Pausar TV 66

18 Smartphones e tablets 68
18.1 Aplicativo Philips TV Remote 68
18.2 Google Cast 68
18.3 AirPlay 68
18.4 MHL 68

19 Jogos 69
19.1 O que você precisa 69
19.2 Gamepads 69
19.3 Jogar 69

20 Ambilight 70
20.1 Estilo Ambilight 70
20.2 Ambilight Desligado 70
20.3 Ajustes do Ambilight 70
20.4 Modo Lounge light 70

21 Escolhas principais 72

21.1 Sobre as Escolhas principais 72
21.2 Agora na TV 72
21.3 TV sob demanda 72
21.4 Video on Demand 73

22 Netflix 74

23 Alexa 75

23.1 Sobre o Alexa 75
23.2 Usando o Alexa 75

24 Software 76

24.1 Atualizar software 76
24.2 Versão do software 76
24.3 Atualização automática de software 76
24.4 Software de fonte aberta 77
24.5 Licença de fonte aberta 77
24.6 Anúncios 77

25 Especificações 78

25.1 Meio ambiente 78
25.2 Ligar 78
25.3 Sistema operacional 79
25.4 Recepção 79
25.5 Tipo de tela 79
25.6 Resolução de entrada da tela 79
25.7 Conectividade 79
25.8 Áudio 79
25.9 Multimídia 79

26 Ajuda e suporte 81

26.1 Registrar sua TV 81
26.2 Como usar a Ajuda 81
26.3 Solução de problemas 81
26.4 Ajuda online 83
26.5 Suporte e reparo 84

27 Segurança e cuidados 85

27.1 Segurança 85
27.2 Manutenção da tela 86

28 Termos de uso 87

28.1 Termos de uso - TV 87
28.2 Termos de uso - Smart TV 87
28.3 Termos de uso - Coleção Philips TV 87

29 Direitos autorais 89

29.1 MHL 89
29.2 HDMI 89
29.3 Dolby Audio 89
29.4 DTS Premium Sound ™ 89
29.5 Wi-Fi Alliance 89
29.6 Kensington 89
29.7 Outras marcas comerciais 89

30 Isenção de responsabilidade sobre serviços e/ou softwares oferecidos por terceiros 91

Índice 92

1

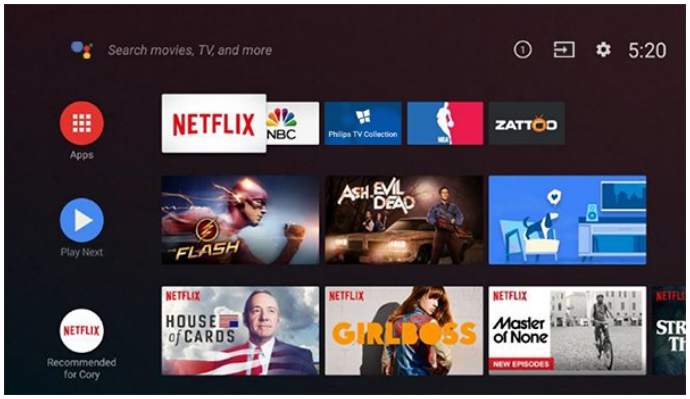
O que há de novo

1.1

Home e canais

O novo iniciador Home

Pressione ⌂ HOME no seu controle remoto para obter a nova tela inicial do Android. Aqui, 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.



Canal "Reproduzir em seguida"

Saiba o que assistir em seguida com o canal **Reproduzir em seguida** na tela Inicial. Comece a ver de onde você parou e receba notificações sobre novos episódios no canal **Reproduzir em seguida**. Mantenha pressionado o botão Select sobre um filme ou seriado para adicioná-lo diretamente ao canal **Reproduzir em seguida**.

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

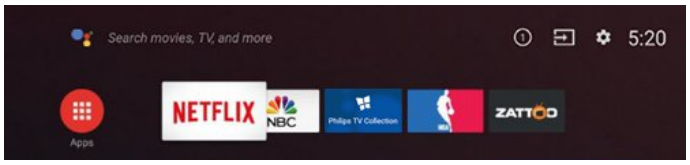
A barra Sistema na parte superior da tela Inicial contém os recursos a seguir.
- Botão Pesquisar: para acionar a busca do Google por meio de voz ou de texto.
- Fonte de entrada: para abrir a lista de fontes de entrada e alternar para qualquer um dos dispositivos conectados.
- Notificações: para mostrar 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.

1.2

Aplicativos e a Coleção Philips TV

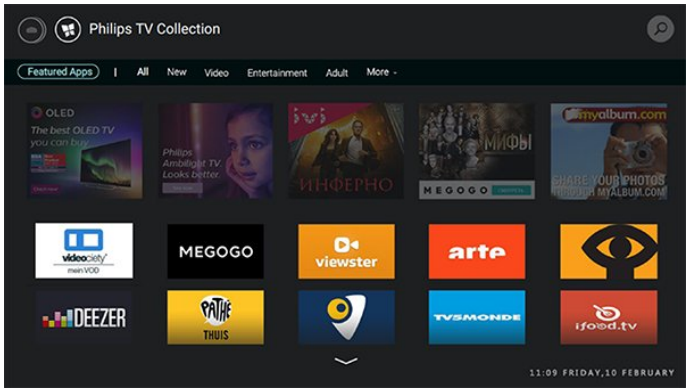
Aplicativos favoritos na primeira linha

Você pode encontrar mais aplicativos na página Aplicativos, que pode ser aberta clicando no ícone de Aplicativos na extremidade esquerda da linha **Aplicativos**. Você também pode adicionar mais aplicativos como favoritos pela página Aplicativos.



Coleção Philips TV

Todos os seus aplic. premium estarão disponíveis no aplicativo Coleção Philips TV. Abra-o usando a faixa na linha **Aplic.**. O aplicativo Coleção Philips TV também mostrará recomendações de novos Aplic. e muito mais.



2

Como instalar

2.1

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**.

2.2

Suporte para TV e instalação na parede

Suporte para TV

Você encontra instruções de instalação do suporte da TV no Guia de Início Rápido que acompanha a TV. Se perder esse guia, você poderá fazer o download dele pelo site www.philips.com.

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 . . .

• 49PUS7502
VESA MIS-F 200x200, M6

• 55PUS7502
VESA MIS-F 300x200, M6

• 65PUS7502
VESA MIS-F 400x200, M6

Preparação

Certifique-se de que o os parafusos metálicos, para montagem da TV no suporte compatível com o padrão VESA, sejam introduzidos a uma profundidade de aproximadamente 10 mm nas buchas aparafusadas da TV.

Cuidado

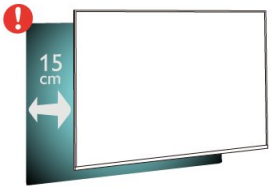
A instalação da TV na parede exige habilidades especiais e só deve ser feita por pessoal qualificado, pois deve cumprir as normas de segurança relativas ao peso das TVs. Leia também as precauções de segurança antes de posicionar a TV.

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

2.3

Dicas de posicionamento

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



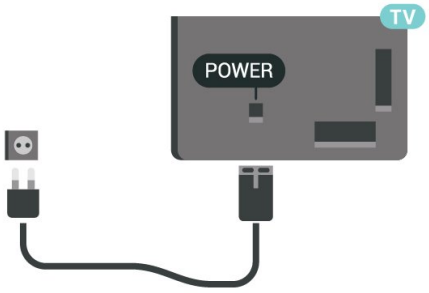
Observação:

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

2.4

Cabo de alimentação

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



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

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a

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

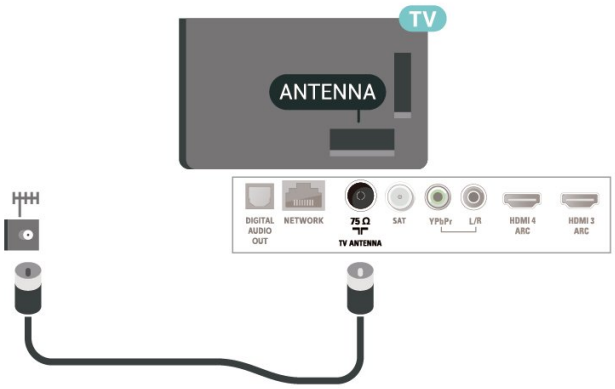
2.5

Cabo de antena

Insira o plugue da antena firmemente no soquete **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.

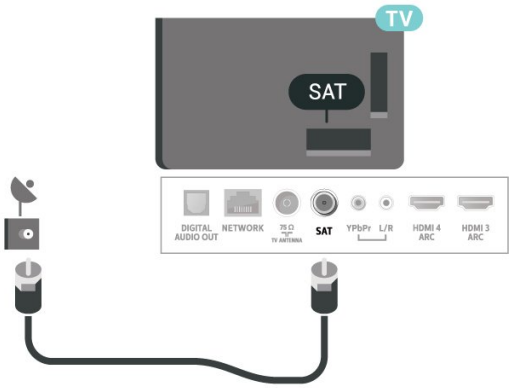
Use essa conexão de antena para sinais de entrada DVB-T e DVB-C.



2.6

Antena parabólica

Insira o conector de satélite tipo F na conexão satélite **SAT** na parte de trás da TV.



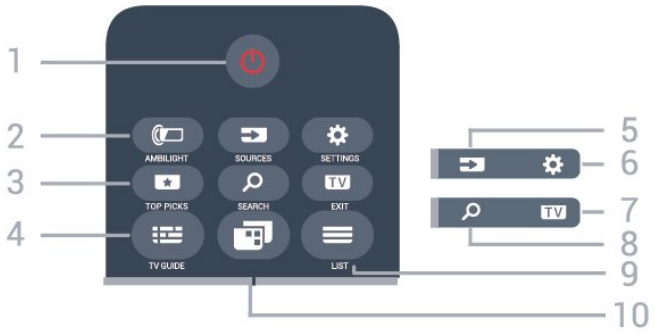
3

Controle remoto

3.1

Visão geral das teclas

Parte sup.



1 - Standby / Ativ.
Para ligar a TV ou colocá-la em Espera.

2 - AMBILIGHT
Para selecionar um dos estilos Ambilight.

3 - ESCOLHAS PRINCIPAIS
Para abrir o menu com programas recomendados, Video on Demand (Aluguel de vídeos) ou Online TV (Acompanhamento de programas de TV).
Se disponível.

4 - TV GUIDE
Para abrir ou fechar o guia de programação.

5 - FONTES
Para abrir ou fechar o menu Fontes.

6 - DEFINIÇÕES
Para abrir as Configurações frequentes.

7 - SAIR
Para voltar a assistir à TV. Para sair de um aplicativo interativo da TV.

8 - SEARCH
Para abrir a página de pesquisas.

9 - LISTA
Para abrir ou fechar a lista de canais.

10 - Menu da TV
Para abrir o Menu da TV com funções comuns da TV.

Meio

1 - Tecla OK
Para confirmar uma seleção ou configuração.

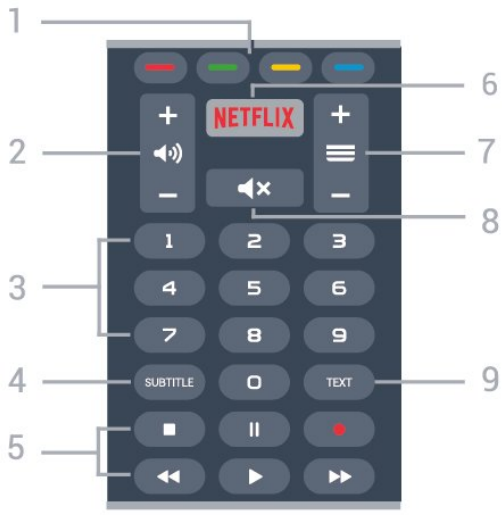
2 - Teclas / de setas/navegação
Para navegar para cima ou para baixo, esquerda ou direita.

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

4 - + OPÇÕES
Para abrir ou fechar o menu Opções.

5 - INÍCIO
Para abrir o menu inicial.

Parte inferior



1 - Teclas coloridas
Seleção direta de opções.

2 - Volume
Para ajustar o nível de volume.

3 - Teclas numéricas
Para selecionar um canal diretamente.

4 - SUBTITLE

Para ativar ou desativar as legendas, ou ativar as legendas quando estiver no mudo.

5 - 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 começa a gravação

6 - NETFLIX
Para abrir o Aplicativo Netflix diretamente. Com a TV ligada ou a partir do modo de espera.

7 - Canal
Para mudar para o canal seguinte ou anterior na lista de canais, para abrir a página seguinte ou anterior em Texto/Teletexto ou iniciar o capítulo anterior ou seguinte em um disco.

8 - Mudo
Para silenciar ou restaurar o som.

9 - TEXT
Para abrir ou fechar o Texto/Teletexto.

3.2
Pesquisa por voz

Baixar aplicativo do Google Play

Use seu smartphone ou tablet Android como um controle remoto para sua Android TV. Alterne facilmente entre os modos d-pad, touchpad e gamepad para navegar pelo conteúdo e divertir-se com jogos no seu dispositivo Android TV. Toque no microfone para iniciar uma pesquisa por voz ou use o teclado para inserir texto na Android TV.

Para começar, conecte o telefone ou tablet Android à mesma rede que o dispositivo Android TV ou procure sua Android TV via Bluetooth.

Funciona com todos os dispositivos Android TV.

*Você precisa de um telefone ou tablet Android que execute o Android 4.3 ou superior para utilizar o Android TV Remote Control app.

Pesquisa por voz

Emparelhamento com sua TV

Não há microfone no controle remoto. Se quiser usar pesquisa por voz, você deverá instalar o **Android TV Remote Control app** em seu smartphone ou tablet Android primeiro.

1 - No smartphone ou tablet Android, pesquise “Android TV Remote Control na loja do Google Play.
2 - Baixe e instale o **Android TV Remote Control app*** em seu smartphone ou tablet Android.
3 - Conecte o seu smartphone ou tablet Android à mesma rede que o dispositivo Android TV.
4 - Selecione "PhilipsTv"** no smartphone ou tablet Android. Em seguida, sua Android TV mostrará um código na tela.
5 - Insira o código em seu smartphone ou tablet Android para emparelhar a sua Android TV.

*Você precisa de um telefone ou tablet Android que execute o Android 4.3 ou superior para utilizar o Android TV Remote Control app.

**O nome da sua Android TV varia de acordo com o nome que você definir em Nome da rede de TV. O nome predefinido é o nome do modelo desta TV.

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida — **Palavras-chave** e procure **Rede, Nome da rede de TV**.

Como usar a pesquisa por voz

Você pode pesquisar vídeos, músicas ou qualquer outra coisa na Internet com o ícone 🎤 na parte superior do Menu Inicial. É possível começar a usar a Pesquisa por voz a qualquer momento. Como alternativa, você pode usar o teclado do controle remoto para inserir texto.

Para usar Pesquisa por voz...

1 - Toque no ícone 🎤 no seu smartphone para iniciar uma pesquisa por voz.
2 - O ícone 🎤 é exibido em vermelho na tela, o microfone está ativo.
3 - Fale claramente o que você está procurando. Pode ser que demore um pouco para que os resultados apareçam.
4 - Na tela com resultados da pesquisa, você pode selecionar o item desejado.

Consulte também
www.support.google.com/androidtv

Definições de Pesquisa por voz

Você pode definir o idioma que gostaria de usar com Pesquisa por voz.

Para definir o idioma para Pesquisa por voz...

1 - Pressione ⚙, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
2 - Selecione **Configurações do Android** e pressione **OK**.
3 - Selecione **Preferências** > 🎤 **Fala** e **OK**.
4 - Selecione o idioma que deseja usar e pressione **OK**.
5 - Pressione ← **BACK** para voltar uma etapa ou pressione TV **EXIT** para fechar o menu.

3.3

Sensor de infravermelho

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

⚠ Aviso

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

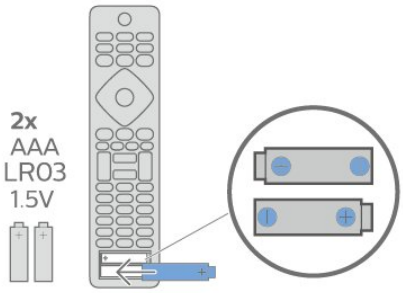
3.4

Pilhas

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 frontal inferior 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.

3.5

Limpeza

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

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

4

Ligar e desligar

4.1

Ligado ou Em modo de espera

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

Ligar

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

Alternar para em espera

Para colocar a TV em modo de espera, pressione no controle remoto. Você também pode pressionar a tecla no pequeno joystick na parte de trás 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, nunca o cabo. Certifique-se que tenha acesso total ao plugue de alimentação, cabo de força e tomada elétrica, em qualquer momento.

4.2

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 o televisor ligado, pressione a tecla no joystick na parte de trás 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.

5

Canais

5.1

Instalar canais

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **Palavras-chave** e procure por **Canal, Instalação por antena** ou **Canal, Instalação**.

5.2

Listas de canais

Sobre as listas de canais

Depois da instalação de um canal, todos os canais são exibidos na lista de canais. Os canais serão mostrados com seu nome e logotipo, se tais informações estiverem disponíveis.

Com uma lista de canais selecionada, pressione as setas ^ (mover para cima) ou v (mover para baixo) para selecionar um canal, e pressione **OK** para assistir ao canal selecionado. Você sintoniza somente os canais contidos nela ao usar as teclas **+** ou **–**.

Ícones de canal

Após uma Atualização automática de canais da lista de canais, os canais recentemente encontrados são marcados com um ✸(asterisco).
Se você bloquear um canal, ele ficará marcado com um (cadeado).

Estações de rádio

Se houver transmissão digital disponível, serão instaladas estações de rádio digitais. Mude de canal de rádio da mesma maneira que muda de canal de TV. Normalmente, uma instalação de canal a Cabo (DVB-C) coloca as estações de rádio do canal número 1001 em diante.

Esta TV pode receber sinais digitais DVB padrão. Ela pode não funcionar corretamente com algumas operadoras de televisão digital que não estejam em total conformidade com as normas.

Abrir uma lista de canais

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

Para abrir a lista de canais atual...

1 - Pressione TV para alternar para TV.
2 - Pressione **OK** para abrir a lista de canais atual.
3 - Pressione ← **BACK** para fechar a lista de canais.

Para selecionar uma das listas de canais...

1 - Com uma lista de canais aberta na tela, pressione **+ OPÇÕES**.
2 - Selecione **Selecionar lista de canais** e pressione **OK**.
3 - No menu da lista, selecione uma das listas de canais disponíveis e pressione **OK**.

Se preferir, você pode selecionar o nome da lista na parte superior da lista de canais e pressionar **OK** para abrir o menu de lista.

Procurar canal

Você pode pesquisar um canal para localizá-lo em uma longa lista de canais.

A TV pode pesquisar um canal dentro de uma das 2 principais listas de canais - a lista de canais de Antena ou de Cabo.

Para procurar um canal...

1 - Pressione TV.
2 - Pressione **OK** para abrir a lista de canais atual.
3 - Pressione **+ OPÇÕES**.
4 - Selecione **Selecionar lista de canais** e pressione **OK**.
5 - Selecione **Filtro de canais de antena** ou **Filtro de canais a cabo** e pressione **OK**.
6 - Selecione **Pesquisar canais** e pressione **OK** para abrir um campo de texto. Você pode usar o teclado do controle remoto (se disponível) ou o teclado da tela para inserir texto.
7 - Digite um número, um nome ou a parte de um nome e selecione **Aplicar**, em seguida, pressione **OK**. A TV pesquisará os nomes de canais correspondentes na lista que você selecionou.

Os resultados da pesquisa são listados como uma lista de canais - veja o nome da lista na parte superior - e eles desaparecem quando você seleciona uma outra lista de canais ou fecha a lista com os resultados da pesquisa.

5.3

Seleção da lista de canais

É possível selecionar uma lista com todos os canais. Defina a lista de canais para mostrar somente canais da TV ou somente estações de Rádio. Para canais de antena/cabo, defina a lista para mostrar canais abertos ou embaralhados.

Para definir um filtro em uma lista com todos os canais...

1 - Pressione TV.
2 - Pressione OK para abrir a lista de canais atual.
3 - Pressione + OPÇÕES.
4 - Selecione Selecionar lista de canais e pressione OK.
5 - Selecione Filtro de canais de antena ou Filtro de canais a cabo, de acordo com a lista que você deseja filtrar, e pressione OK.
6 - No menu Opções, selecione o filtro que desejar e pressione OK para ativar. O nome do filtro é exibido como parte do nome da lista de canais, na parte superior da lista.
7 - Pressione < (esquerda) para retornar uma etapa ou ← para fechar o menu.

5.4

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 canais, 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 ← BACK.

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 aparelhos conectados.

Para bloquear um canal...

1 - Pressione TV.
2 - Pressione OK para abrir a lista de canais. Se necessário, altere 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 ← BACK para fechar o menu.

Para desbloquear um canal...

1 - Pressione TV.
2 - Pressione OK para abrir a lista de canais. Se necessário, altere 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 ← BACK 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.

Censura dos pais

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, você deve primeiramente inserir o código de Classificação dos pais.

Para definir uma classificação etária...

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

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

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

para todos os canais.

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.

Legendas

Ligar

As transmissões digitais podem ter legendas nos seus programas.

Para mostrar as legendas...

Pressione **+** OPTIONS e selecione Legendas.

Você pode Ativar ou Desativar as legendas. Se preferir, pode selecionar Automático.

Automática

Se as informações de idioma forem parte da transmissão digital e o programa transmitido não estiver em seu idioma (definido na TV), a TV poderá exibir as legendas automaticamente em um de seus idiomas preferenciais para legendas, desde que ele também seja parte da transmissão.

Você pode selecionar seus idiomas de legenda preferenciais em Idioma de legenda.

Legendas de texto

Ao sintonizar um canal analógico, é necessário disponibilizar manualmente as legendas para cada canal.

1 - Troque de canal e pressione TEXT para abrir o Texto.
2 - Insira o número da página para legendas, normalmente 888.
3 - Pressione TEXT novamente para fechar o Texto.

Se você selecionar Ligada no menu Legenda ao assistir esse canal analógico, as legendas serão mostradas quando estiverem disponíveis.

Para saber se um canal é analógico ou digital, mude para o canal e abra as Informações em **+** OPÇÕES.

Idioma de legenda

Idiomas de legenda preferenciais

Uma transmissão digital pode oferecer vários idiomas de legenda para um programa. É possível definir a preferência por um idioma de legenda principal e um secundário. Se as legendas de um desses idiomas estiverem disponíveis, a TV exibirá as legendas selecionadas.

Para definir o idioma principal e secundário da legenda...

1 - Vá para ⚙ Região e idioma e pressione OK.
2 - Selecione Idiomas > Legendas principais ou Legendas secundárias.
3 - Selecione o idioma que desejar e pressione OK.
4 - Pressione ❮ (esquerda) para retornar uma etapa ou ← BACK para fechar o menu.

Selecione um Idioma de legenda

Se nenhum dos idiomas de legenda preferenciais estiver disponível, você poderá selecionar outro idioma de legenda. Se não houver idiomas de legenda disponíveis, não será possível selecionar essa opção.

Para selecionar um idioma de legenda quando nenhum dos idiomas preferidos estiver disponível...

1 - Pressione **+** OPÇÕES.
2 - Selecione Idioma de legenda e selecione um dos idiomas para legenda temporariamente.

Idioma de áudio

Idioma preferencial de áudio

Uma transmissão digital pode oferecer vários idiomas de áudio (dublagem) para um programa. Você pode definir a preferência do idioma de áudio primário ou secundário. Se o áudio em um desses idiomas estiver disponível, a TV mudará para esse áudio.

Para definir o idioma principal e secundário do áudio...

1 - Vá para ⚙ Região e idioma e pressione OK.
2 - Selecione Idiomas > Áudio principal ou Áudio secundário.
3 - Selecione o idioma que desejar e pressione OK.
4 - Pressione ❮ (esquerda) para retornar uma etapa

ou ← BACK para fechar o menu.

Selecione um Idioma de áudio

Se nenhum dos idiomas de áudio preferenciais estiver disponível, você poderá selecionar outro idioma de áudio. Se não houver idiomas de áudio disponíveis, não será possível selecionar essa opção.

Para selecionar um idioma de áudio quando nenhum dos idiomas preferenciais estiver disponível...

1 - Pressione + OPÇÕES.
2 - Selecione Idioma de áudio e selecione um dos idiomas de áudio temporariamente.

Interface comum

Se você tiver instalado um CAM em um dos slots de Interface comum será possível exibir o CAM e as informações do operador, ou definir algumas configurações relacionadas ao CAM.

Para exibir as informações do CAM...

1 - Pressione SOURCES.
2 - Selecione o tipo de canal para o qual está usando o CAM para Assistir TV.
3 - Pressione +OPÇÕES e selecione Interface comum.
4 - Selecione o slot apropriado da Interface comum e pressione > (direita).
5 - Selecione a operadora de televisão do CAM e pressione OK. As telas seguintes variam de acordo com a operadora de televisão.

HbbTV neste canal

Se deseja evitar o acesso às páginas HbbTV em um canal específico, você pode bloquear as páginas HbbTV apenas desse canal.

Ligue a HbbTV

Selecione Definições > Definições gerais > Avançado > Definições de HbbTV > HbbTV > Ligar.

Informações do programa

Exibir detalhes do programa

Para exibir os detalhes do programa selecionado...

1 - Sintonize no canal.
2 - Pressione + OPTIONS, selecione Informações do programa e pressione OK.
3 - Para fechar essa tela, pressione OK.

Como alternativa, você pode pressionar diretamente INFO para acessar as informações atuais e dos próximos programas. Em Informações do programa, pressione a tecla colorida — PROGRAMADO para inserir a lista de gravações programadas ou pressione repetidamente > (direita) para acessar o Guia de TV.

*Se a tecla INFO estiver disponível no controle remoto.

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 ← BACK para fechar o menu.

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 v (para baixo) mova o canal para onde você desejar.
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 ← BACK.

5.5

Canais favoritos

Sobre os canais favoritos

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

É possível criar 4 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 v (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 ←BACK.

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.

Adicionar uma faixa de canais

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

Para adicionar uma faixa de canais...

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

Você também pode iniciar a criação de uma Lista de favoritos em Selecionar faixa.

Renomear uma Lista de favoritos

Só é possível 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 ← BACK para fechar a lista de canais.

Remover uma Lista de favoritos

Só é possível 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 ← BACK para fechar a lista de canais.

Reorganizar canais

Somente em uma Lista de favoritos você pode mudar a sequência de canais (reorganizar).

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 desejar.
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 ← BACK.

Lista de favoritos no Guia de TV

Você pode vincular o Guia de TV para sua lista de favoritos.

1 - Enquanto assiste a um canal de TV, mantenha pressionado ☰ > Selecionar lista de canais.
2 - Selecione uma Lista de favoritos e pressione OK.
3 - Pressione ☰ TV GUIDE para abrir.

Com o Guia de TV, é possível exibir uma lista de programas de TV, atuais e programados, de seus canais favoritos. Juntamente com seus canais

favoritos, os 3 primeiros canais mais usados da lista padrão da emissora serão adicionados após seus canais favoritos para visualização. Você precisa adicionar estes canais em sua lista de favoritos para ativar esta operação (consulte o capítulo "Guia de TV").

Em cada página do Guia de TV, há uma grade "Você sabia?" inserida em sua lista de canais favoritos. O canal "Você sabia?" oferece dicas úteis para melhorar a forma como você usa sua TV.

5.6

Texto/Teletexto

Páginas de texto

Para abrir Texto/Teletexto, pressione TEXT enquanto estiver assistindo aos canais de TV.
Para fechar o texto, pressione TEXT novamente.

Selecionar uma página de Teletexto

Para selecionar uma página...

1 - Digite o número da página com as teclas de número.
2 - Use as teclas de seta para navegar.
3 - Pressione uma tecla colorida para selecionar um assunto codificado por cores na parte inferior da tela.

Subpáginas de teletexto

Um número de página de Teletexto pode conter várias subpáginas. Os números de subpáginas são mostrados em uma barra ao lado do número da página principal.
Para selecionar uma subpágina, pressione ❮ ou ❯.

Páginas de teletexto T.O.P.

Algumas emissoras oferecem Teletexto T.O.P.
Para abrir páginas de texto T.O.P. dentro de Texto, pressione + OPTIONS e selecione Visão geral de T.O.P.

Pesquisar Teletexto

Você pode selecionar uma palavra e pesquisar todas as instâncias dela no Teletexto.

1 - Abra uma Página de texto e pressione OK.
2 - Selecione uma palavra ou um número com as teclas de seta.
3 - Agora pressione OK novamente para avançar imediatamente para a próxima ocorrência da palavra ou do número.
4 - Pressione OK novamente a fim de avançar para a ocorrência subsequente.
5 - Para interromper a pesquisa, pressione ^ (para cima) até que nenhum item esteja selecionado.

Teletexto de um dispositivo conectado

Alguns dispositivos que recebem canais de TV também podem oferecer Teletexto.
Para abrir o Teletexto de um dispositivo conectado...

1 - Pressione SOURCES selecione o dispositivo e pressione OK.
2 - Ao assistir a um canal no dispositivo, pressione + OPTIONS, selecione Exibir teclas do dispositivo, selecione a tecla e pressione OK.
3 - Pressione ← BACK para ocultar as teclas do dispositivo.
4 - Para fechar o Texto, pressione ← BACK novamente.

Texto digital (apenas no Reino Unido)

Algumas emissoras de TV digital oferecem Texto digital dedicado ou TV interativa nos seus canais de TV digital. Isso inclui o texto normal usando as teclas de número, coloridas e de seta para seleção e navegação.

Para fechar o Texto digital, pressione ← BACK .

* O teletexto só pode ser usado quando os canais são instalados diretamente no sintonizador interno da TV e o aparelho está no modo TV. Se um decodificador de sinal estiver sendo usado, o teletexto não estará disponível na TV. Nesse caso, o teletexto do decodificador de sinal poderá ser usado em seu lugar.

Opções de texto

Em Texto/Teletexto, pressione + OPTIONS para selecionar o seguinte...

· Congelar página / Descongelar página
Para iniciar ou interromper a rotação automática de subpáginas.
· Tela dupla/Tela cheia
Para mostrar o canal de TV e o Texto lado a lado.
· Visão geral de T.O.P.
Para abrir Texto T.O.P.
· Ampliar / Exibição normal
Para ampliar a página de texto e facilitar a leitura.
· Revelar
Para exibir informações ocultas em uma página.
· Percorrer subpáginas
Para percorrer subpáginas quando elas estiverem disponíveis.
· Idioma
Para mudar o grupo de caracteres usados pelo Teletexto para uma exibição correta.
· Teletexto 2.5
Para ativar o Teletexto 2.5 e ter cores e gráficos melhores.

Ajuste do texto

Idioma do teletexto

Algumas emissoras de TV digital disponibilizam vários idiomas de Teletexto.
Para definir os idiomas principal e secundário do texto...

1 - Selecione **Definições** > **Região e idioma** e pressione **>** (direita) para entrar no menu.
2 - Selecione **Idioma** > **Texto principal** ou **Texto secundário** e pressione **OK**.
3 - Selecione seu idioma de texto preferido.
4 - Pressione **<** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Teletexto 2.5

Se disponível, o Teletexto 2.5 oferece mais cores e melhores gráficos. O Teletexto 2.5 é ativado como ajuste padrão de fábrica.
Para desativar o Texto 2.5...

1 - Pressione **TEXT**.
2 - Com Texto/Teletexto aberto na tela, pressione **+ OPÇÕES**.
3 - Selecione **Teletexto 2.5** > **Desativado** e pressione **OK**.
4 - Pressione **<** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

5.7

TV Interativa

Sobre a iTV

Com a TV interativa algumas emissoras digitais combinam seu programa de TV normal com as informações ou páginas de entretenimento. Em algumas páginas, você pode responder a um programa ou votar, fazer compras online ou pagar por um programa de vídeo sob demanda.

HbbTV, MHEG, . . .

As emissoras usam vários sistemas de TV interativo: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) ou iTV (Interactive TV - MHEG). A TV interativa é às vezes citada como Texto Digital ou botão Vermelho. Mas cada sistema é distinto.

Visite o site das emissoras na Internet para obter mais informações.

O que você precisa

A TV interativa está disponível somente nos canais de TV digitais. Para aproveitar os benefícios completos da TV interativa, você precisa de uma conexão de Internet de alta velocidade (banda larga) com a TV.

HbbTV

Se um canal de TV oferece páginas de HbbTV, você deve ativar HbbTV nos ajustes da TV para exibir as páginas.

Definições > Definições gerais > Avançado > Definições de HbbTV > HbbTV > Ligar.

Usar iTV

Abrir páginas da iTV

A maioria dos canais que oferece HbbTV ou iTV pede que você pressione a tecla colorida (vermelho) ou **OK** para abrir sua programação interativa.

Navegar pelas páginas da iTV

Você pode usar as teclas de setas e de cores, as teclas de números e também a tecla **BACK** para navegar pelas páginas da iTV.
Você pode usar as teclas ▶ (Repr.), ⏸ (Pausa) e ■ (Parar) para assistir aos vídeos dentro de páginas iTV.

Texto digital (apenas no Reino Unido)

Para abrir o Texto digital, pressione **TEXTO**. Para fechar, pressione **VOLTAR** .

Fechar páginas da iTV

A maioria das páginas da iTV informam qual botão usar para fechar.
Para forçar o fechamento de uma página da iTV, passe para o próximo canal de TV e depois pressione **BACK**.

6

Instalação de canais

6.1

Instalação de satélites

Sobre a instalação de satélites

Até 4 satélites

Você pode instalar até 4 satélites (4 LNBs) na TV. Selecione o número exato de satélites que deseja instalar no início da instalação. Isso agilizará a instalação.

Unicable

Você pode usar um sistema Unicable para conectar a antena parabólica à TV. Você pode selecionar Unicable para 1 ou 2 satélites no início da instalação.

MDU - Multi-Dwelling-Unit (unidade multi-habitacional)

O sintonizador de satélite integrado dessa TV oferece suporte a MDU nos satélites Astra e para Digiturk no satélite Eutelsat. A MDU em Türksat não é suportada.

Iniciar a instalação

Certifique-se de que a sua antena parabólica esteja corretamente conectada e perfeitamente alinhada antes de iniciar a instalação.

Para iniciar a instalação do satélite...

1 - Selecione Definições > Canais > Instalação via satélite e pressione OK. Insira seu código PIN se for necessário.
2 - Selecione Pesquisar satélite e pressione OK.
3 - Selecione Pesquisar e pressione OK. A TV pesquisará satélites.
4 - Selecione Instalar e pressione OK. A TV exibirá os ajustes da instalação via satélite atual.
Se você quiser mudar esses ajustes, selecione Definições.
Caso contrário, selecione Pesquisar. Vá para a etapa 5.

5 - Em Sistema de instalação, selecione o número de satélites que pretende instalar ou selecione um dos sistemas Unicable. Ao selecionar Unicable, é possível escolher os números de banda do usuário e inserir as frequências de banda do usuário para cada sintonizador. Em alguns países, é possível ajustar algumas configurações de especialistas para cada LNB em Mais configurações.
6 - A TV fará a procura pelos satélites disponíveis no alinhamento de sua antena parabólica. Isso pode levar alguns minutos. Se um satélite for encontrado, seu nome e sua intensidade de recepção serão exibidos na tela.
7 - Quando a TV encontrar os satélites necessários, selecione Instalar.
8 - Se um satélite oferecer Pacotes de canais, a TV exibirá os pacotes de canais disponíveis para esse satélite. Clique no pacote necessário. Alguns pacotes oferecem instalação Rápida ou Completa de seus canais disponíveis; selecione um ou outro. A TV instalará os canais de satélite e as estações de rádio.
9 - Para armazenar a configuração do satélite e os canais e as estações de rádio instalados, selecione Concluir.

Definições de instalação via satélite

As definições da instalação via satélite são predefinidas de acordo com seu país. Essas definições determinam como a TV pesquisa e instala os satélites e seus canais. Sempre é possível alterar essas definições.

Para alterar as definições de instalação via satélite...

1 - Inicie a instalação via satélite.
2 - Na tela onde você pode começar a pesquisar satélites, selecione Definições e pressione OK.
3 - Selecione o número de satélites que pretende instalar ou selecione um dos sistemas Unicable. Ao selecionar Unicable, é possível escolher os Números de banda do usuário e inserir as Frequências de banda do usuário para cada sintonizador
4 - Quando concluir, selecione Próximo e pressione OK.
5 - No menu Definições, pressione a tecla colorida Concluído para retornar à tela e iniciar a pesquisa de satélites.

Transponder e LNB

Em alguns países, você pode ajustar as definições específicas para transponder e cada LNB. Use ou altere essas definições somente quando uma instalação normal falhar. Se tiver equipamento de satélite não padrão, você poderá usar essas definições para substituir as definições padrão. Alguns provedores podem lhe fornecer alguns valores de transponder ou LNB que você pode inserir aqui.

CAMS de satélites

Se você usar um CAM - Módulo de Acesso Condicional com um cartão inteligente, recomendamos, para assistir aos canais de satélite, a instalação do satélite com o CAM inserido na TV.

A maioria dos CAMS são usados para desembaralhar canais.

Os CAMs de última geração (CI+ 1.3 com perfil da

operadora) podem instalar todos os canais de satélite por si próprios na sua TV. O CAM irá convidá-lo a instalar seus satélites e canais. Esses CAMs não apenas instalam e desembaralham os canais, mas também processam as atualizações normais de canais.

Pacotes de canais

Operadoras de satélite podem oferecer pacotes de canais que reúnem canais livres (abertos) e oferecem uma classificação adequada a um país. Alguns satélites oferecem pacotes de assinatura, uma coleção de canais pagos.

Se você optar por um pacote de assinatura, a TV pode pedir que você selecione entre instalação Rápida ou Completa.
Selecione Rápida para instalar apenas os canais do pacote ou selecione Completo para instalar o pacote e todos os demais canais disponíveis. Recomendamos fazer a instalação Rápida para os pacotes de assinatura. Caso haja outros satélites que não façam parte do pacote de assinatura, recomendamos a instalação Completa. Todos os canais instalados são colocados na lista Todos.

Configuração Unicable

O sistema Unicable

Você pode usar um sistema de cabo único, MDU ou Unicable* para conectar a antena parabólica à TV. Um sistema de cabo único usa um cabo para conectar a antena parabólica a todos os receptores de satélite no sistema. O sistema de cabo único geralmente é usado em edifícios de apartamentos. Se você usa um sistema Unicable, a TV pedirá que você atribua um número de banda do usuário e a frequência correspondente durante a instalação. Você pode instalar um ou dois satélites com Unicable nessa TV.

Se perceber a ausência de alguns canais depois de uma instalação do Unicable, outra instalação deve ter sido feita ao mesmo tempo no sistema Unicable. Refaça a instalação para instalar os canais ausentes.

* Observação: compatível apenas com sistemas Unicable EN 50494.

Número de banda do usuário

Em um sistema Unicable, cada receptor de satélite conectado deve estar numerado (por exemplo, 0, 1, 2 ou 3 etc.).

Você poderá encontrar as bandas de usuário disponíveis e seu número na caixa de interruptores do Unicable. A banda do usuário às vezes é resumida como BU. Há caixas de interruptores do Unicable que oferecem bandas de 4 ou 8 usuários. Se você selecionar Unicable nas configurações, a TV pedirá que você atribua o número de banda do usuário exclusivo para cada receptor de satélite integrado. Um receptor de satélite não pode ter o mesmo número de banda do usuário de outro receptor de satélite no sistema Unicable.

Frequência de banda do usuário

Ao lado do número de banda do usuário exclusivo, o receiver de satélite integrado precisa da frequência do número de banda do usuário selecionado. Essas frequências são geralmente mostradas ao lado do número de banda do usuário em uma caixa de interruptores do Unicable.

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 via satélite e pressione OK.
2 - Selecione Procurar canais e pressione OK.
3 - Selecione Atualizar canais e pressione OK. A TV começará a atualizar. A atualização pode levar alguns minutos.
4 - Siga as instruções na tela. A atualização pode demorar alguns minutos.
5 - Selecione Concluir e pressione OK.

Adicionar um satélite

Você pode adicionar outro satélite em sua instalação de satélite atual. Os satélites instalados e seus canais permanecem intactos. Contudo, algumas operadoras de satélite não permitem a adição de um satélite.

O satélite adicional deve ser exibido como um extra, não é sua assinatura de satélite principal ou não é o satélite principal usado para o pacote de canais. Normalmente, você adicionar um 4º satélite quando já existem 3 satélites instalados. Se tiver 4 satélites instalados, primeiro considere remover um para poder adicionar um novo.

Configurar

Se no momento você tem apenas um ou dois satélites instalados, as configurações de instalação atuais podem não permitir a adição de um satélite extra. Se for necessário alterar as configurações de instalação, você deve refazer a instalação completa

do satélite. Não é possível usar Adicionar satélite se for necessário alterar configurações.

Para adicionar um satélite...

1 - Selecione Definições > Canais > Instalação via satélite e pressione OK.
2 - Selecione Pesquisar satélite e pressione OK.
3 - Selecione Adicionar satélite e pressione OK. Os satélites atuais são exibidos.
4 - Selecione Pesquisar e pressione OK. A TV pesquisará novos satélites.
5 - Se a TV encontrou um ou mais satélites, selecione Instalar e pressione OK. A TV instala os canais dos satélites encontrados.
6 - Selecione Concluir e pressione OK para armazenar os canais e as estações de rádio.

Como remover um satélite

É possível remover um ou mais satélites da instalação de satélites atual. O satélite e seus canais são removidos. Algumas empresas de satélite não permitem a remoção do satélite.

Para remover satélites...

1 - Selecione Definições > Canais > Instalação via satélite e pressione OK.
2 - Selecione Pesquisar satélite e pressione OK.
3 - Selecione Remover satélite e pressione OK. Os satélites atuais são exibidos.
4 - Selecione um satélite e pressione OK para marcá-los ou desmarcá-los para remover.
5 - Pressione < (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Instalação manual

A instalação manual destina-se a usuários experientes.

É possível usar a Instalação manual para adicionar rapidamente novos canais de um transponder de satélite. Você precisa conhecer a frequência e a polarização do transponder. A TV instalará todos os canais desse transponder. Se o transponder for instalado antes, todos seus canais, os antigos e os novos, são movidos para o fim da lista de canais Todos.
Não é possível usar a Instalação manual se for necessário alterar o número de satélites. Se isso for necessário, você deve efetuar uma instalação completa com Instalar satélites.

Para instalar um transponder...

1 - Selecione Definições > Canais > Instalação via satélite e pressione OK.
2 - Selecione Instalação manual e pressione > (direita) para entrar no menu.
3 - Se houver mais de 1 satélite instalado, selecione LNB ao qual você deseja adicionar canais.
4 - Ajuste a Polarização necessária. Se você ajustar o Modo de Taxa de símbolos como Manual, é possível inserir manualmente a taxa de símbolo em Taxa de símbolos.
5 - Pressione as setas ^ (para cima) ou v (para baixo) para ajustar a frequência e selecione Concluído.
6 - Selecione Pesquisar e pressione OK. A intensidade do sinal é mostrada na tela.
7 - Se você deseja armazenar os canais de um novo transponder, selecione Armazenar e pressione OK.
8 - Pressione < (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Transponder e LNB

Em alguns países, você pode ajustar as definições específicas para transponder e cada LNB. Use ou altere essas definições somente quando uma instalação normal falhar. Se tiver equipamento de satélite não padrão, você poderá usar essas definições para substituir as definições padrão. Alguns provedores podem lhe fornecer alguns valores de transponder ou LNB que você pode inserir aqui.

Alimentação da LNB

Por padrão, a alimentação LNB está definida como Automático.

Tom de 22 KHz

Por padrão, o tom está definido como Automático.

Baixa frequência LO/alta frequência LO

As frequências do oscilador local são ajustadas de acordo com valores padrão. Ajuste os valores somente em caso de equipamento excepcional que requer valores diferentes.

Problemas

Se a TV não conseguir encontrar os satélites desejados ou se a TV instalar o mesmo satélite duas vezes

• Verifique se o número correto de satélites está definido em Configurações no início da instalação. É possível ajustar a TV para procurar por um, dois ou três/quatro satélites.

O cabeçote LNB duplo não consegue encontrar um segundo satélite

• Se a TV encontrar um satélite, mas não conseguir encontrar um segundo, desloque a antena em alguns graus. Alinhe-a para obter o sinal mais forte no primeiro satélite. Verifique o indicador de potência do

sinal do primeiro satélite na tela. Com o primeiro satélite ajustado no sinal mais forte, selecione Pesquisar novamente para encontrar o segundo satélite.
• Certifique-se de que as configurações sejam definidas para dois satélites.

A alteração das configurações de instalação não resolveu meu problema

• Todas as configurações, os satélites e os canais são armazenados somente no fim da instalação ao concluir.

Todos os canais de satélite desapareceram

• Se você usar um sistema Unicable, certifique-se de atribuir dois números de banda de usuário exclusivos a ambos os receptores de satélite integrados nas configurações do Unicable. Talvez outro receptor de satélite em seu sistema Unicable esteja usando o mesmo número de banda do usuário.

Alguns canais de satélite parecem ter desaparecido da lista de canais

• Se alguns canais parecem ter sumido ou sido substituídos, o transmissor pode ter alterado a localização do transponder desses canais. Para restaurar as posições do canal na lista de canais, você pode tentar atualizar o pacote do canal.

Não consigo remover um satélite

• Os pacotes por assinatura não permitem a remoção de um satélite. Para remover o satélite, é necessário fazer uma instalação completa novamente e selecionar outro pacote.

A recepção é fraca em alguns momentos

• Verifique se a antena parabólica está montada firmemente. Ventos fortes podem deslocar a antena.
• Neve e chuva podem prejudicar a recepção.

6.2

Instalação por antena

Atualizar canais

Atualização automática de canais

Se você receber canais digitais, é possível ajustar a TV para atualizar automaticamente a lista desses canais.

Uma vez por dia, às 7 da manhã, a TV atualiza os canais e grava os canais novos. Os novos canais são armazenados na Lista de canais e assinalados com um ✸. Os canais sem sinal são removidos. A TV deve estar em standby para atualizar automaticamente os canais. Você pode desligar a Atualização automática de canais.

Para desligar a atualização automática de canais...

1 - Selecione ⚙Definições > Canais > Instalação por cabo/antena ou Instalação por antena e pressione OK.
2 - Insira seu código PIN se for necessário.
3 - Selecione Atualização automática de canais e pressione OK.
4 - Selecione Desat. e pressione OK.
5 - Pressione ❮ (esquerda) para retornar uma etapa ou ← BACK para fechar o menu.

Quando novos canais forem encontrados ou se forem atualizados ou removidos, uma mensagem é exibida ao ligar a TV. Para evitar a exibição dessa mensagem após as atualizações de canal, é possível desativá-la.

Para desativar a mensagem...

1 - Selecione ⚙Definições > Canais > Instalação por cabo/antena ou Instalação por antena e pressione OK.
2 - Insira seu código PIN se for necessário.
3 - Selecione Mensagem de atualização de canal e pressione OK.
4 - Selecione Desat. e pressione OK.
5 - Pressione ❮ (esquerda) para retornar uma etapa ou ← BACK para fechar o menu.

Em alguns países, a Atualização automática de canais é realizada enquanto você assiste TV ou a qualquer momento enquanto a TV está no modo de espera.

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 ou Instalação por antena e pressione OK.
2 - Insira seu código PIN se for necessário.
3 - Selecione Procurar canais e pressione OK.
4 - Selecione Início e pressione OK.
5 - Selecione Atualizar canais digitais, selecione Próximo e pressione OK.
6 - Selecione Iniciar e pressione OK para atualizar os canais digitais. Isso pode levar alguns minutos.
7 - Pressione ❮ (esquerda) para retornar uma etapa ou ← BACK para fechar o menu.

Reinstalar canais

Reinstalar todos os canais

Você pode reinstalar todos os canais e deixar todas as demais configurações da TV intocáveis.

Se um código PIN estiver definido, será necessário digitá-lo antes de reinstalar os canais.

Para reinstalar canais...

1 - Selecione Definições > Canais > Instalação por cabo/antena ou Instalação por antena e pressione OK.
2 - Insira seu código PIN se for necessário.
3 - Selecione Procurar canais e pressione OK.
4 - Selecione Iniciar e pressione OK.
5 - Selecione Reinstalar canais, selecione Próximo e pressione OK.
6 - Selecione o país em que você está agora e pressione OK.
7 - Selecione Próximo e pressione OK.
8 - Selecione o tipo de instalação desejado, Antena (DVB-T) ou Cabo (DVB-C) e pressione OK.
7 - Selecione Próximo e pressione OK.
10 - Selecione o tipo de canais desejados, Canais analógicos e digitais ou Canais analógicos e digitais e pressione OK.
7 - Selecione Próximo e pressione OK.
12 - Selecione Iniciar e pressione OK para atualizar os canais digitais. Isso pode levar alguns minutos.
13 - Pressione < (esquerda) para retornar uma etapa ou ← BACK para fechar o menu.

Reinstalar TV

Você pode refazer uma instalação completa da TV. A TV é totalmente reinstalada.

Para refazer uma instalação completa da TV...

1 - Selecione Definições > Definições gerais > Reinstalar TV e pressione OK.
2 - Insira seu código PIN se for necessário.
3 - Selecione Sim e pressione OK para confirmar.
4 - A TV será reinstalada completamente. Todos os ajustes serão redefinidos e os canais instalados serão substituídos. A instalação pode levar alguns minutos.
5 - Pressione < (esquerda) para retornar uma etapa ou ← BACK para fechar o menu.

Configurações do DVB

Recepção DVB-T ou DVB-C

Durante a instalação de canais, um pouco antes de pesquisar canais, você selecionou Antena (DVB-T) ou Cabo (DVB-C). Antena DVB-T procura canais terrestres analógicos e canais digitais DVB-T/T2. O cabo DVB-C procura canais analógicos e digitais disponíveis em uma operadora DVB-C a cabo.

Instalação de canais DVB-C

Para facilitar o uso, todas as configurações de DVB-C são definidas automaticamente.
Se a operadora de DVB-C forneceu valores específicos de DVB-C, a ID da rede ou a frequência de rede, insira esses valores quando a TV solicitar durante a instalação.

Conflitos de números de canal

Em alguns países, canais de TV diferentes (emissoras) podem ter o mesmo número de canal. Durante a instalação, a TV mostra a lista com conflitos de números de canais. É necessário selecionar qual canal de TV você deseja instalar em um número de canal com vários canais de TV.

Modo de frequência de rede

Se você pretende usar o método de Pesquisa rápida na Pesquisa de frequência para pesquisar canais, selecione Automática. A TV usará 1 das frequências de rede predefinidas (ou HC - homing channel, canal de homing) como usado pela maioria das empresas de TV a cabo no país.

Se você recebeu um valor de frequência de rede específico para pesquisar canais, selecione Manual.

Frequência de rede

Com o Modo de frequência de rede definido como Manual você poderá inserir o valor frequência de rede recebido do provedor de TV a cabo aqui. Para inserir o valor, use as teclas de número.

Pesquisa de frequência

Selecione o método de pesquisa de canais. Você pode selecionar o método de Pesquisa rápida mais ágil e usar as configurações predefinidas usadas pela maioria das empresas de TV a cabo do país.

Se isso resultar em nenhum canal instalado ou se alguns canais estiverem faltando, você pode selecionar o método Pesquisa completa estendida. Isso resulta na demora da pesquisa e instalação de canais.

Duração do intervalo de frequência

A TV pesquisa por canais em incrementos de 8 MHz.

Se isso resultar em nenhum canal instalado ou se alguns canais estiverem faltando, você pode pesquisar em incrementos menores de 1 MHz. O uso de incrementos de 1 MHz resulta na demora da pesquisa e instalação de canais.

Canais digitais

Se você sabe que a operadora de TV a cabo não oferece canais digitais, é possível ignorar a pesquisa de canais digitais.

Canais analógicos

Se você sabe que a operadora de TV a cabo não oferece canais analógicos, é possível ignorar a pesquisa de canais analógicos.

Livre/Embaralhado

Se você tem uma assinatura e um Módulo de Acesso Condicional (CAM) para serviços de TV paga, selecione **Livres + embaralhados**. Se você não assinou canais ou serviços de TV paga, selecione **Somente canais livres**.

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **CAM, Módulo de acesso condicional**.

Qualidade da recepção

Você pode verificar a qualidade e a intensidade do sinal de um canal digital. Se você possui sua própria antena, é possível reposicioná-la para tentar melhorar a recepção.

Para verificar a qualidade da recepção de um canal digital...

1 - Sintonize no canal.
2 - Selecione **Definições** > **Channels** > **Instalação por cabo/antena** ou **Instalação por antena** e pressione **OK**. Insira seu código PIN se for necessário.
3 - Selecione **Digital: teste de recepção** e pressione **OK**.
4 - Selecione **Pesquisar** e pressione **OK**. A frequência digital é mostrada para este canal.
5 - Selecione **Pesquisar** novamente e pressione **OK** para verificar a qualidade do sinal desta frequência. O resultado do teste é exibido na tela. É possível reposicionar a antena ou verificar as conexões para possivelmente melhorar a recepção.
6 - Você mesmo também pode alterar a frequência. Selecione o número de frequência um por um e use as teclas ^ (mover para cima) ou v (mover para baixo) para alterar o valor. Selecione **Pesquisar** e pressione **OK** para testar a recepção novamente.
7 - Pressione < (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Instalação manual

Os canais de TV analógicos podem ser instalados manualmente, canal por canal.

Para instalar canais analógicos manualmente...

1 - Selecione **Definições** > **Channels** > **Instalação por cabo/antena** ou **Instalação por antena** e pressione **OK**. Insira seu código PIN se for necessário.
2 - Selecione **Analógico: instalação manual** e pressione **OK**.

- Sistema

Para configurar o sistema da TV, selecione **Sistema**. Selecione seu país ou a parte do mundo onde você está agora e pressione **OK**.

- Pesquisar canal

Para encontrar um canal, selecione **Pesquisar canais** e pressione **OK**. Você mesmo pode inserir uma frequência para encontrar um canal ou permitir que a TV procure um canal. Pressione > (direita) para selecionar **Pesquisar** e pressione **OK** para pesquisar um canal automaticamente. O canal encontrado é mostrado na tela e, se a recepção for de má qualidade, selecione novamente **Pesquisar**. Se desejar gravar o canal, selecione **Concluído** e pressione **OK**.

- Armazenar

Você pode armazenar o canal no número do canal atual ou como um novo número de canal. Selecione **Armazenar canal atual** ou **Armazenar como novo canal** e pressione **OK**. O novo número do canal é mostrado brevemente.

Você pode executar novamente essas etapas até localizar todos os canais de TV analógicos disponíveis.

6.3
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 flash 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 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 foi copiada com êxito. Desconecte a unidade flash 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 definição do país da TV. (Para verificar essa configuração, consulte o capítulo Reinstalar todos os canais. Inicie este procedimento até chegar à definição do país. Pressione ← BACK para cancelar a instalação.)
Se o país estiver correto, continue com a etapa 2.
Se o país não estiver correto, será necessário iniciar a reinstalação. Consulte o capítulo Reinstalar todos os canais e inicie a instalação. Selecione o país correto e ignore a pesquisa de canais. Conclua a instalação. Ao 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 foi copiada com êxito. Desconecte a unidade flash USB.

7

Conexão de dispositivos

7.1

Sobre conexões

Guia de conectividade

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

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

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 entrar 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 oferece a melhor qualidade de imagem e som. Um cabo HDMI combina os sinais de vídeo e áudio. Use um cabo HDMI para o sinal de TV.

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

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

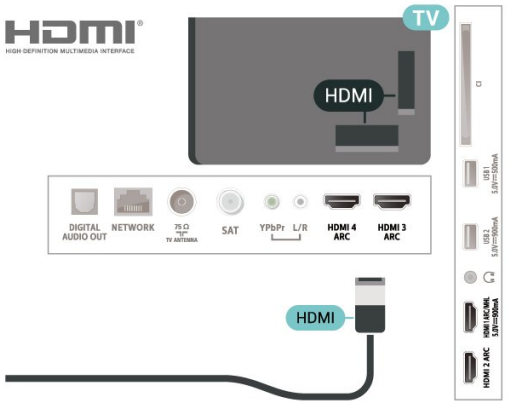
As portas HDMI suportam HDCP 2.2 (High-Bandwidth Digital Contents Protection, proteção de conteúdo digital em banda larga). O HDCP é um sinal de proteção contra cópia que impede a cópia de conteúdo de um disco DVD ou Blu-ray. Ele também é chamado de DRM (Digital Rights Management, gerenciamento de direitos digitais).

HDMI ARC

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

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

Você pode utilizar qualquer conexão HDMI nessa TV para conectar o HTS, mas a conexão ARC está disponível apenas para 1 dispositivo/conexão de cada vez.



HDMI MHL

Com o **HDMI MHL**, você pode enviar o que vê no smartphone ou tablet Android para a tela de TV.

A conexão **HDMI 1** desta TV incorpora **MHL 2.0** (Mobile High-Definition Link, link de alta definição móvel).

Essa conexão com fio oferece grande estabilidade e largura de banda, baixa latência, nenhuma interferência do sinal sem fio e boa qualidade reprodução de som. Além disso, a conexão MHL recarregará a bateria do seu smartphone ou tablet. Mesmo conectado, o dispositivo móvel não carregará se a TV estiver no modo de espera.

Informe-se sobre qual cabo MHL passivo é adequado ao seu dispositivo móvel. Em particular, os

equipados com conector HDMI para a TV em um único lado são o tipo de conector que você precisa para conectar o smartphone ou o tablet.

MHL, Mobile High-Definition Link e o logotipo MHL são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da MHL, LLC.

HDMI CEC - EasyLink

Uma conexão HDMI possui o melhor em qualidade de som e imagem. Um cabo HDMI combina sinais de vídeo e áudio. Use um cabo HDMI para sinais de TV HD (High Definition, alta definição). Para melhor transferência de qualidade de sinal, use um cabo High speed HDMI (HDMI de alta velocidade) e não use um cabo HDMI maior que 5 m.

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 > Ligar.

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

Definições > Definições gerais > EasyLink > Controle remoto EasyLink > Ligar.

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 EasyLink. Os exemplos de nomes de marca da função HDMI CEC pertencem a seus respectivos proprietários.

7.2

CAM com cartão inteligente - CI+

CI+

Esta TV está pronta para o **Acesso Condicional CI+**.

O CI+ permite que você assista a programas HD premium, como filmes e esportes, oferecidos por operadoras de TV digital na sua região. Esses programas são codificados pelas operadoras de TV e descodificados com um módulo de CI+ pré-pago. As operadoras de TV digital fornecem um módulo CI+ (Módulo de Acesso Condicional- CAM) juntamente com um cartão inteligente ao assinar os programas premium. Esses programas têm um alto nível de proteção contra cópia.

Entre em contato com uma operadora de TV digital para obter mais informações sobre os termos e condições.

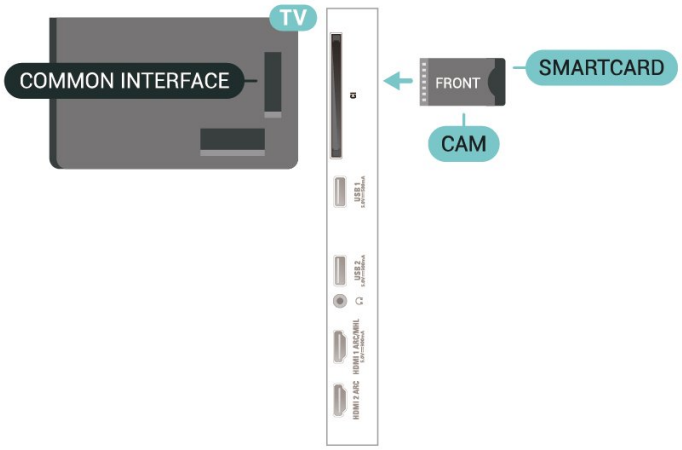
Cartão inteligente

As operadoras de TV digital fornecem um módulo CI+ (Módulo de Acesso Condicional- CAM) juntamente com um cartão inteligente ao assinar os programas premium.

Insira o cartão inteligente no módulo CAM. Consulte as instruções recebidas da operadora.

Para inserir o CAM na TV...

1 - Verifique o método correto de inserção no CAM. A inserção incorreta pode danificar o CAM e a TV.
2 - Trabalhando na parte traseira da TV, com a frente do CAM voltada para você, introduza cuidadosamente o CAM na abertura **INTERFACE COMUM**.
3 - Introduza o CAM o máximo possível. Deixe-o na abertura permanentemente.



Ao ligar a TV, pode demorar alguns minutos até que o CAM seja ativado. Após inserir o CAM e pagar as taxas de inscrição (os métodos de assinatura podem variar), você pode assistir aos canais codificados suportados pelo cartão inteligente do CAM.

O CAM e o cartão inteligente são exclusivos para o seu televisor. Se remover o CAM, não será mais possível assistir a canais codificados suportados pelo CAM.

Senhas e códigos PIN

Em alguns CAMs, é necessário inserir um código PIN para poder assistir aos seus canais. Ao definir o código PIN referente ao CAM, recomendamos que utilize o mesmo código em uso para desbloquear o televisor.

Para definir o código PIN referente ao CAM...

1 - Pressione SOURCES .
2 - Selecione o tipo de canal para o qual está usando o CAM para Assistir TV.
3 - Pressione +OPÇÕES e selecione Interface comum.
4 - Selecione o operador da TV da CAM. As telas a seguir são provenientes do operador da TV. Siga as instruções na tela para procurar pela definição do código PIN.

7.3

Sistema de Home Theater - HTS

Conectar com HDMI ARC

Use um cabo HDMI para conectar um Sistema de Home Theatre (HTS) à TV. Você pode conectar um Philips Soundbar ou um HTS com um player de disco integrado.

HDMI ARC

Se o seu Sistema de Home Theatre tiver conexão HDMI ARC, use qualquer conexão HDMI na TV. Com o HDMI ARC, você não precisa conectar o cabo de áudio extra. A conexão HDMI ARC combina os dois sinais.
Todas as conexões HDMI na TV podem oferecer Canal de retorno de áudio (ARC). Mas depois de conectar o Sistema de Home Theatre, a TV consegue apenas enviar o sinal ARC para essa conexão HDMI.

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

Use um cabo HDMI para conectar um Sistema de Home Theatre (HTS) à TV. Você pode conectar um Philips Soundbar ou um HTS com um player 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 de uma unidade flash USB ou um computador conectado, o som do Sistema de Home Theater pode ficar 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. Para corrigir isso, configure 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 Theatre, verifique se você conectou o cabo HDMI a uma conexão HDMI ARC no Sistema de Home Theatre. Todas as conexões HDMI da TV são HDMI ARC.

7.4

Smartphones e tablets

Para conectar um smartphone ou tablet à TV, use uma conexão sem fio ou com fio.

Sem fio

Para uma conexão sem fio em seu smartphone ou tablet, baixe o Philips TV Remote App em sua loja de aplicativos preferida.

Com fio

Para conexão com fio, use a conexão HDMI 1 MHL na parte de trás do televisor.

7.5

Blu-ray Disc player

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

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

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

7.6

Aparelho de DVD

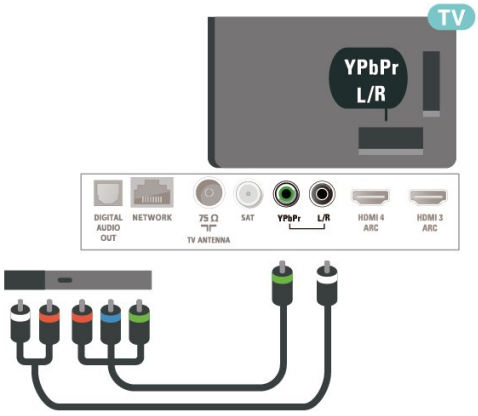
Use um cabo HDMI para conectar o aparelho de DVD à TV.

Se o aparelho de DVD estiver conectado com HDMI e o EasyLink CEC, você poderá operá-lo com o controle remoto da TV.

Para obter mais informações sobre o EasyLink, em Ajuda, pressione a tecla colorida – Palavras-chave e procure EasyLink HDMI CEC.

Y Pb Pr - Vídeo componente é uma conexão de alta qualidade.

A conexão YPbPr pode ser usada para sinais de TV de alta definição (HD).



7.7

Bluetooth

Emparelhamento de um dispositivo

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. 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 Iniciar 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.

* Sua TV não é compatível com subwoofer/auto-falantes/fones de ouvido Bluetooth.

** É necessária uma conexão HDMI para a barra de som, alto-falantes e outros dispositivos de áudio.

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.

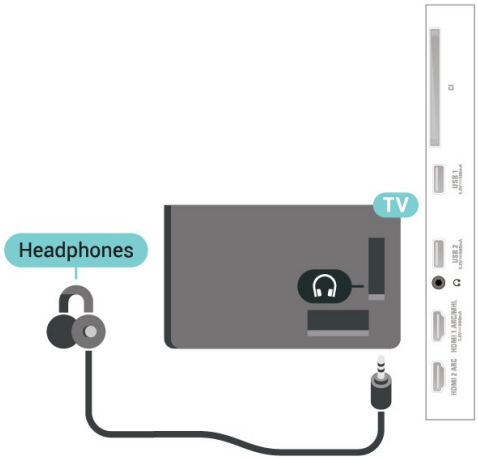
7.8

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 , selecione Volume dos fones de ouvido e pressione OK.
2 - Pressione as setas ^ (para cima) ou v (para baixo) para ajustar o valor.
3 - Pressione < (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

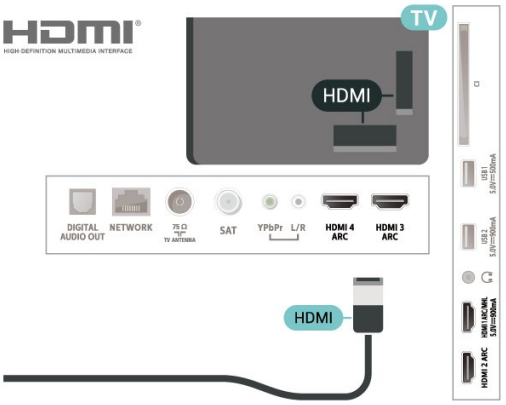


7.9

Console de jogos

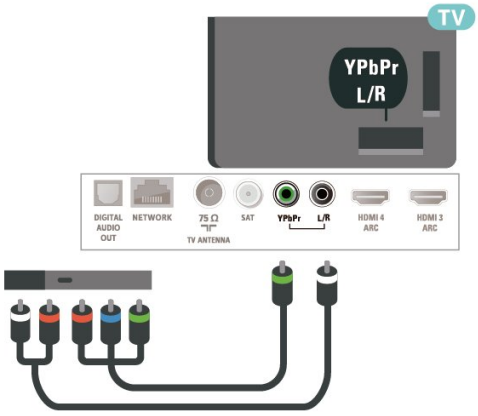
HDMI

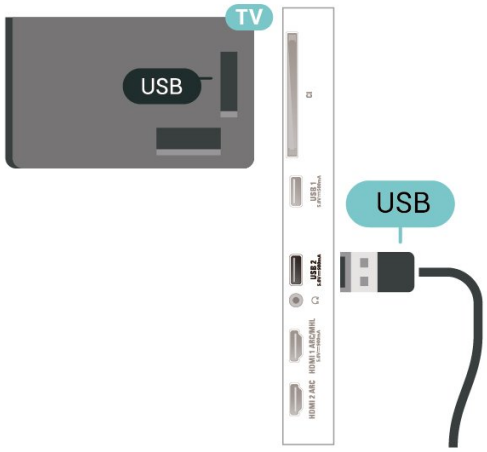
Para obter a melhor qualidade, use um cabo HDMI de alta velocidade para conectar o console de jogos à TV.



Y Pb Pr

Conecte o console de jogos utilizando um cabo de vídeo componente (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R à TV.





7.10

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

Instalação

Antes que seja possível pausar ou gravar uma transmissão, é preciso conectar e formatar 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 ⏸ (Pausar). 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. Se desejar gravar transmissões com os dados do Guia de TV da Internet, você precisa configurar a conexão de Internet primeiro, antes de instalar o 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..

7.11
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 conexões USB na TV. Quando a TV detectar o teclado pela primeira vez, você pode selecionar o layout do teclado e testar sua seleção. 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

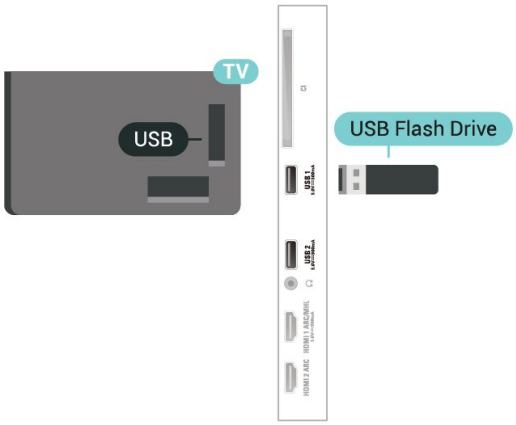
Teclas para inserir texto
- Tecla Enter = OK
- Backspace = exclui o caractere anterior ao cursor
- Teclas de seta = navegue em um campo de texto
- Para alternar entre layouts do teclado, se houver um layout secundário definido, pressione simultaneamente as teclas Ctrl + Barra de espaço.

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
- + = aplica mais zoom em uma etapa
- - = aplica menos zoom em uma etapa
- * = ajustar a página da Web à largura da tela

7.12
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 conteúdo não aparecer automaticamente, pressione SOURCES e selecione USB.

Para parar de assistir ao conteúdo da unidade flash USB, pressione EXIT ou selecione outra atividade.
É possível remover a unidade flash USB a qualquer momento para desconectá-la.

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.

7.13

Câmera fotográfica

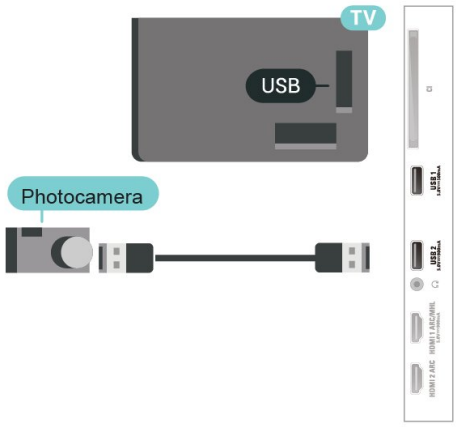
Para exibir fotos armazenadas em sua câmera de fotos digital você pode conectar a câmera diretamente à TV.

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

Se a lista de conteúdo não aparecer automaticamente, pressione SOURCES 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.

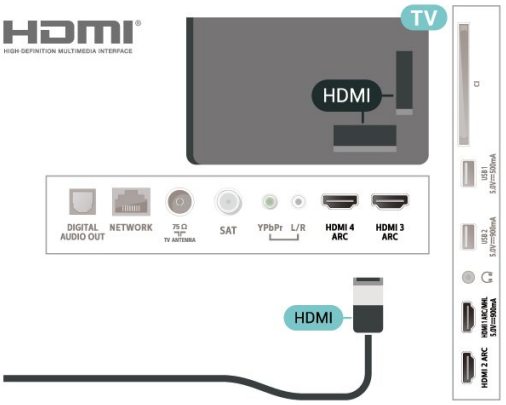


Para obter mais informações sobre como exibir fotos, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida — **Palavras-chave** e procure **Fotos, vídeos e música**.

7.14

Filmadora

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



7.15

Computador

Você pode conectar seu computador à TV e usar a TV como um monitor PC.

Com HDMI

Use um cabo HDMI para conectar o computador à TV.

Com DVI para HDMI

Como alternativa, use um adaptador de DVI para HDMI (vendido separadamente) para conectar o PC à entrada HDMI e um cabo de áudio L/R (miniconector de 3,5 mm) à entrada AUDIO IN L/R na parte traseira da TV.

8

Conectar a Android TV

8.1

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.

Faça a conexão

Faça a conexão - sem fio

⚙ 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 devido ao nome da rede estar 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 (WEP, WPA ou WPA2). 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.

Faça a conexão - WPS

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

Se o roteador for equipado com WPS, você pode conectar-se diretamente a ele sem a necessidade de procurar por redes. Se houver dispositivos na rede sem fios que utilizem o sistema de criptografia de segurança WEP sistema, não será possível utilizar WPS.

1 - Vá ao roteador, pressione o botão WPS e retorne à TV após dois minutos.
2 - Selecione Conectar para fazer a conexão.
3 - Uma mensagem será exibida quando a conexão for bem-sucedida.

Faça a conexão - WPS com Código PIN

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

Se o roteador for equipado com WPS com um código PIN, você pode conectar-se diretamente a ele sem a necessidade de procurar por redes. Se houver dispositivos na rede sem fios que utilizem o sistema de criptografia de segurança WEP sistema, não será possível utilizar WPS.

1 - Anote o código PIN de 8 dígitos mostrado na tela e digite-o no software do roteador no seu PC. Consulte o manual do roteador para introduzir o código PIN no software do roteador.
2 - Selecione Conectar para fazer a conexão.
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 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.

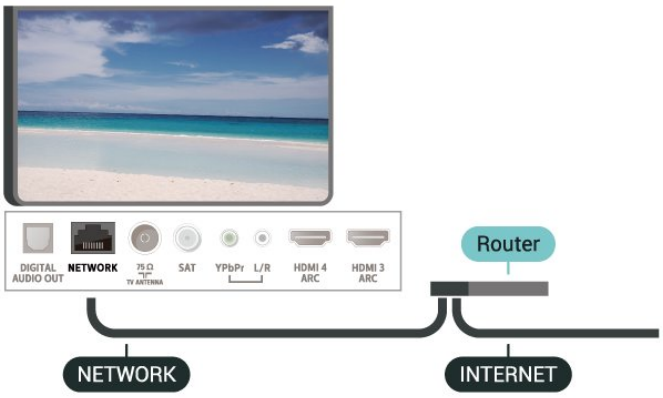
DHCP
• Em caso de falha de conexão, verifique a configuração de DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) do roteador. O DHCP deve estar ligado.

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 um roteador sem fio com conexão com a Internet. Use uma conexão de alta velocidade (banda larga) à 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 visualizar todas as configurações de rede atuais aqui. O endereço IP e MAC, a intensidade do sinal, a velocidade, o método de criptografia etc.

Configuração de rede - IP estático

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 estar ligada primeiramente antes de alterar a definição para **Ligar com o Chromecast**.

Ligar conexão Wi-Fi

Definições > 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.

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.

Nome da rede de TV

Definições > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Nome de rede da TV.

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

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 Philips TV, marcadores e histórico da Internet. Os aplicativos MHEG interativos também podem salvar "cookies" na TV. Esses arquivos também serão apagados.

8.2

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 entrar, você poderá reproduzir seus jogos favoritos pelo telefone, tablet e televisor. Você também receberá recomendações personalizadas sobre 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 entrar no Google em sua TV. Uma Conta do Google consiste em um endereço de e-mail e uma senha. Se você ainda não tiver uma Conta do Google, use seu computador ou tablet para criar uma (accounts.google.com). Para divertir-se com jogos do Google Play, é necessário ter um perfil do Google+. Se você não se conectou durante a primeira instalação da TV, pode sempre se conectar em outra ocasião.

Para conectar após a instalação da TV...

1 - Selecione > **Configurações do Android** e pressione **OK**.
2 - Pressione (mover para baixo) e selecione **Pessoal** > **Adicionar conta** e pressione **OK**.
3 - Pressione **OK** em **LOGIN**.
4 - Com o teclado na tela, insira seu endereço de e-mail e pressione **OK** .
5 - Digite sua senha e pressione a mesma tecla **OK** pequena para se conectar.
6 - 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 em sua TV e o espaço de armazenamento que eles necessitam. Pode definir o idioma que você gostaria de usar com a 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 configurações.

Para abrir essas configurações...

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

8.3

Tela Inicial

Sobre a tela Inicial

Para aproveitar de fato os benefícios de sua Android TV, conecte a TV à Internet.

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 Inicial 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 em canais...

Aplicativos

Seus Aplicativos favoritos ficam na primeira linha. Nesta linha, você também verá os Aplic. de TV, como **Coleção Philips TV**, **Assistir TV**, **Guia de TV**, **Mídia**, entre outros. Você pode encontrar mais aplicativos na página Aplicativos, que pode ser aberta clicando no ícone de **Aplicativos** na extremidade esquerda da linha **Aplicativos**. Você também pode adicionar mais aplicativos como favoritos pela página Aplicativos.

A página Aplicativos contém todos os Aplicativos instalados que acompanham a TV e os Aplicativos que você mesmo instala da **Coleção Philips TV** ou da Google Play™ Store.

TV ao vivo

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

Canal Reproduzir em seguida

Saiba o que assistir em seguida com o canal Reproduzir em seguida na tela Inicial. Comece a ver de onde você parou e receba notificações sobre novos episódios no canal Reproduzir em seguida. Mantenha pressionado o botão Select sobre um filme ou seriado para adicioná-lo diretamente ao canal Reproduzir em seguida.

Canal Google Play Filmes e TV

Alugue filmes ou programas de TV neste canal do Google Play Filmes e TV.

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.

Consulte também
www.support.google.com/androidtv

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 ← BACK 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.

8.4

Aplicativo Coleção Philips TV

Página Aplicativos em destaque

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

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

Alguns aplic. da Coleção Philips TV são pré-instalados na sua TV. Para instalar outros aplic. da Coleção Philips 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 Philips TV...

1 - Pressione ⌂ HOME.
2 - Selecione Coleção Philips 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 Philips 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 Philips TV para instalar outros aplicativos.

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

1 - Pressione ⌂ HOME, selecione Coleção Philips 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 ← BACK para fechar o menu.

Configurações de privacidade

Você pode definir algumas configurações de privacidade para os Aplicativos da Coleção Philips 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 Philips TV...

1 - Pressione ⌂ HOME, selecione Coleção Philips 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 ← BACK para fechar o menu.

9

Aplicativos

9.1

Sobre Aplicativos

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

Como os aplicativos em seu smartphone ou tablet, os aplicativos da sua TV oferecem funções específicas para uma experiência de TV aprimorada. Aplicativos como o YouTube, jogos, armazenamentos de vídeos ou previsões meteorológicas (a.o.). Você pode usar o aplicativo Navegador da Internet para navegar na Internet.

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

Para instalar aplicativos da Coleção Philips 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 Philips TV. Você deve entrar com uma Conta do Google para usar os aplicativos do Google Play e da Google Play™ Store.

9.2

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 ← BACK várias vezes ou pressione TV 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.

Encontre mais informações em support.google.com/androidtv

Música

Com o Google Play Music, você pode reproduzir sua música favorita na TV.

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

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

Para iniciar o Google Play Music...

1 - Pressione ⌂ HOME.
2 - Selecione Google Play Music.
3 - Selecione a música desejada e pressione OK.
4 - Para interromper o aplicativo Música, pressione ← BACK várias vezes ou pressione TV 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.

Encontre mais informações em support.google.com/androidtv

Jogos

Com o Google Play Games, você pode se divertir com jogos na TV, on-line ou off-line.

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 ← BACK várias vezes, pressione TV 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.

Encontre mais informações em
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 ← BACK várias vezes ou pressione TV 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 ← BACK várias vezes ou pressione TV 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.

Encontre mais informações em
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.

9.3
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 ← BACK ou pressione TV 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.

9.4

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
- Adicionar acessórios de 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 ∨ (para baixo) e selecione Preferências do dispositivo > Segurança e restrições e pressione OK.
3 - Selecione Perfil restrito e pressione OK.
4 - Selecione Configurações e pressione OK.
5 - Insira um código PIN com o controle remoto.
6 - Selecione Aplicativos permitidos e pressione OK.
7 - Na lista de aplicativos disponíveis, selecione um aplicativo e pressione OK para permitir ou não esse aplicativo.
8 - Pressione ← BACK para voltar uma etapa ou pressione TV 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.

Inserir

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

1 - Selecione Definições > Configurações do Android e pressione OK.
2 - Pressione (para baixo) e selecione Pessoal > Segurança e restrições e pressione OK.
3 - Selecione Inserir perfil restrito e pressione OK.
4 - Insira um código PIN com o controle remoto.
5 - Pressione BACK para voltar uma etapa ou pressione EXIT para fechar o menu.

Você pode ver quando um perfil restrito é inserido se um ícone é exibido na tela Inicial. Role para baixo até Definições e role o máximo possível para a direita.

Excluir

Para excluir o perfil restrito...

1 - Selecione Definições > Configurações do Android e pressione OK.
2 - Pressione (para baixo) e selecione Pessoal > Segurança e restrições e pressione OK
3 - Selecione Excluir perfil restrito e pressione OK.
4 - Insira o código PIN. A TV excluirá o perfil restrito.

9.5

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.

9.6

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 Dispositivo > Armazenamento e redefinição e pressione OK.
3 - Exiba o uso de armazenamento da memória da TV.
4 - Pressione BACK 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 Todas as configurações > Configurações do Android > Aparelho> Armazenamento e redefinição e selecione o Disco rígido USB.

10

Internet

10.1

Iniciar a Internet

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

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

Para iniciar o navegador da Internet...

1 - Pressione ⌂ HOME.
2 - Selecione 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 TV 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.

10.2

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.
• Abrir link em Nova guia: para abrir um link em uma nova guia.
• Fechar a guia atual: para fechar a guia atual.
• 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)
• Ajuda: informações do navegador de Internet
• Sair do navegador de Internet: fechar navegador de Internet

11

Menu da TV

11.1

Sobre o Menu da TV

Se não for possível conectar a TV à Internet, você poderá usar o Menu da TV como o Menu Inicial.

No Menu da TV, você encontrará todas as funções da TV.

11.2

Abrir o Menu da TV

Para abrir o Menu da TV e abrir um item...

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

12

Fontes

12.1

Mudar para um dispositivo

Na lista de Fontes, 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 estar conectado com um cabo HDMI e a TV e o dispositivo devem ter o HDMI CEC ligado.

12.2

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 estar conectado com um cabo HDMI e a TV e o dispositivo devem ter um HDMI CEC ligado.

Inf. do dispositivo

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

12.3

Nome e tipo de dispositivo

Ao conectar um novo dispositivo à TV e a TV o detectar, você pode atribuir um ícone que se adapte 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 obterá um ícone adequado.

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 mudar 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 ← BACK 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 ← BACK 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.

12.4

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 verificação das conexões. Os dispositivos recém-conectados serão adicionados ao menu Fontes.

13

Redes

13.1

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.

13.2

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.

Ligar ou desligar Bluetooth

Para conectar dispositivos Bluetooth sem fio, verifique se o Bluetooth está ligado.

Para ligar o Bluetooth...

1 - Selecione ⚙ > **Sem fio e redes** e pressione **OK**.
2 - Selecione **Bluetooth** > **Ligar/desligar Bluetooth** e pressione **OK**.
3 - Selecione **Ligar** ou **Desligar** e pressione **OK**.
4 - Pressione ‹ (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

14

Definições

14.1

Imagem

Configurações de imagens

Estilo de imagem

Selecionar um estilo

Definições > Todas as configurações > Imagem > Estilo de imagem.

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

- Pessoal - As preferências de imagem definidas durante a primeira inicialização.
- Vívido - Ideal para visualização à luz do dia
- Natural - Configurações de imagem natural
- Padrão - Configuração de energia ideal - Configs. de fábrica
- Filme - Ideal para assistir a filmes com efeitos de estúdio originais
- Vídeo game* - Ideal para jogos
- Monitor** - Ideal como tela de PC
- ISF Dia - para calibração de ISF
- ISF Noite - para calibração de ISF

*Estilo de imagem - Vídeo game não está disponível para algumas fontes de vídeo.
**Estilo de imagem - O monitor só fica disponível quando a fonte de vídeo HDMI é válida para utilização de PC. O HDR não é suportado no modo Monitor. A TV pode reproduzir vídeos HDR no modo Monitor, mas nenhum processamento HDR será feito.

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

- HDR Pessoal
- HDR Vívido
- HDR Natural
- HDR Filme
- HDR Video game
- ISF Dia - para calibração de ISF
- ISF Noite - para calibração de ISF

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, brilho

Ajuste a cor da imagem

Definições > Imagem > Cor.

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

Ajuste o contraste da imagem

Definições > Imagem > Contraste.

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

Ajustar o brilho

Definições > Imagem > Brilho.

Pressione as setas ^ (para cima) ou v (para baixo) para ajustar o nível de brilho do sinal da imagem.

Observação: as definições de brilho muito diferentes do valor de referência (50) podem resultar em menos contraste.

Configurações avançadas de imagem

Configurações de cor

Definições avançadas de cor

Definições > Todas as configurações > Imagem > Avançada > Color.

Ajuste o aprimoramento de cor

Definições > Todas as configurações > Imagem > Avançadas > Cor > Aprimoramento de cor.

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

Ajuste a gama de cores

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

Selecione Normal ou Ampla para definir o tipo da gama de cores.

Selecione a temperatura predefinida das cores

⚙ Definições > Todas as configurações > Imagem > Avançadas > Cor > Temperatura das cores.

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

Personalize a temperatura das cores

⚙ Definições > Todas as configurações > Imagem > Avançadas > Cor > Personalizar a temperatura das cores.

Selecione Personalizar no menu Temperatura das cores para personalizar uma temperatura de cor. Pressione as setas ∧ (para cima) ou ∨ (para baixo) para ajustar o valor. WP é ponto branco, e BL é nível preto. Também é possível selecionar uma das predefinições nesse menu.

Definições de cor de ISF

Sobre ISF

Obtenha a máxima qualidade de imagem da sua TV com a Calibração ISF®. Solicite a visita de um especialista em calibração ISF à sua casa e ajuste a TV para oferecer a melhor qualidade de imagem. Peça ao revendedor uma Calibração ISF.

As vantagens da calibração são...

- melhor claridade e nitidez da imagem
- detalhes mais nítidos em partes claras e escuras
- tons de pretos mais profundos e mais escuros
- pureza e qualidade de cor melhores
- otimize o efeito da visualização de imagens em sua casa, para condições diurnas e noturnas

O especialista em Calibração ISF armazena e bloqueia as definições de ISF como dois estilos de imagem.
Quando a Calibração ISF for concluída, pressione ⚙Definições > Todas as configurações > Imagem > Estilo de imagem > ISF Dia ou ISF Noite. Selecione ISF Dia para assistir TV em condições de luz clara ou selecione ISF Noite quando estiver escuro.

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, ou selecione Redefinir tudo para redefinir todos os valores para o padrão.

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.

Definições avançadas de contraste

Modos de contraste

⚙ Definições >
Imagem > Avançado > Contraste > Modo de contraste.

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

Configurações da HDR

Se você estiver assistindo a programas HDR (programas gravados em HDR), não há necessidade de atualizar para HDR e o Controle de melhoramento HDR não estará disponível. A TV fará a alteração automática para o modo HDR conforme a indicação.

A TV pode reproduzir programas HDR* a partir da conexão HDMI 1 ou HDMI 2 de uma transmissão de uma fonte de Internet ou de um dispositivo de memória USB conectado.

* Somente há suporte a HDR10 e HDR Hybrid Log Gamma

Melhoramento HDR, Alto Brilho e Conversão HDR

⚙ Definições > Todas as configurações
> Imagem > Avançado
> Contraste > Melhoramento HDR/Alto Brilho/Conversão HDR.

Selecione Ligar para aumentar o brilho e o contraste

da imagem. A imagem fica muito mais brilhante e apresenta um nível mais alto de contraste entre as partes mais claras e mais escuras. O melhoramento HDR mantém as cores nítidas e saturadas. Defina o nível de Conversão HDR ou assista à demo em vídeo ao vivo.

Observação:

• Disponível quando o sinal SDR (Alcance Dinâmico Padrão) for detectado.
• Indisponível quando o conteúdo do vídeo for compatível com HDR.

HDR Premium

⚙ Definições > Todas as configurações > Imagem > Avançada > Contraste > HDR Premium.

Selecione HDR Premium para obter um contraste superior e efeito de brilho.

Observação: disponível quando o sinal HDR (Amplo Alcance Dinâmico) for detectado.

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.

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.

Sensor de luz

⚙ Definições > Imagem > Avançado > Contraste > Sensor de luz.

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

Definições avançadas de nitidez

Ultrarresolução

⚙ Definições > Imagem > Avançado > Nitidez > Ultrarresolução.

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

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.
Os artefatos MPEG são vistos principalmente como pequenos blocos ou pontas irregulares nas imagens da tela.

Configurações de movimento

Perfect Natural Motion

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 um dos estilos de movimento para ter uma experiência de visualização diferente em vídeos em movimento. (Filmes, Esportes, Padrão, Suave e

Pessoal)

Indisponível para os casos a seguir:

· ⚙ Definições > Imagem > Estilo de imagem > Monitor
· ⚙ Definições > Imagem > Estilo de imagem > Vídeo game

Perfect Natural Motion

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

O modo Perfect Natural Motion deixa todos os movimentos fluidos e suaves.

Selecione Máximo, Médio ou Mínimo para ter diferentes níveis de redução da trepidação do movimento, visível nos filmes que passam na TV. Selecione Mínimo ou Desativado quando houver ruído na reprodução de imagens móveis 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 faz com que todos os movimentos sejam fluidos e suaves.

Selecione Máximo, Médio ou Mínimo para ter diferentes níveis de redução da trepidação do movimento, visível nos filmes que passam na TV. Selecione Mínimo ou Desativado quando houver ruído na reprodução de imagens móveis na tela.

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

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 - Ao assistir a um canal de TV, selecione ⚙Definições > Formato da imagem > Preencher tela, Ajustar à tela, Widescreen 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 – Aplica zoom automaticamente à imagem para preencher a tela sem distorção. Pode haver barras pretas visíveis. Não aplicável à entrada do PC.
· Widescreen – aumenta automaticamente a imagem para tela cheia de 16:9. A proporção do conteúdo da imagem pode mudar.
· Original – aplica zoom automaticamente à imagem para ajustar-se à proporção original da tela. Nenhum conteúdo visível perdido.

Para formatar a imagem manualmente...

1 - Ao assistir a um canal de TV, selecione ⚙Definições > 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. Você só pode 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.

Ajustes rápidos de imagem

Durante a primeira instalação, você fez algumas definições de imagem seguindo algumas etapas fáceis. Você pode repetir essas etapas em Configuração rápida de imagem. Para realizá-las, certifique-se de que a TV possa sintonizar um canal de TV ou exibir um programa a partir de um dispositivo conectado.

Para definir a imagem em algumas etapas fáceis...

1 - Selecione ⚙Definições > Imagem e pressione ❯ (direita) para entrar no menu.
2 - Selecione Ajustes rápidos de imagem e pressione OK.
3 - Utilize as teclas de navegação para selecionar sua opção.
4 - Pressione ❮ (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

14.2
Áudio

Estilo de som

Selecionar um estilo

Definições > Todas as configurações > Áudio > Estilo de som.

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

- Original - configuração mais neutra do som
- Filme - Ideal para assistir a filmes
- Música - ideal para ouvir músicas
- Jogo - Ideal para jogos
- Notícias - ideal para fala
- Modo avançado - Acesso a definições de som mais aprofundadas.

Restaurar um estilo

1 - Selecione o estilo de som que deseja recuperar.
2 - Pressione a tecla colorida — Restaurar estilo e pressione OK. O estilo é restaurado.

Definições do modo avançado

DTS TruSurround

Definições > Todas as configurações > Som > Definições do modo avançado > DTS TruSurround.

Pressione as setas ^ (para cima) ou v (para baixo) para ajustar o nível de DTS TruSurround.

Diálogo claro

Definições > Todas as configurações > Som > Definições do modo avançado > Diálogo claro > Ligar.

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

Equalizador

Definições > Todas as configurações > Som > Definições do modo avançado > Equalizador.

Pressione as setas ^ (para cima) ou v (para baixo) para ajustar o nível do equalizador.

Volume dos fones de ouvido

Volume do fone de ouvido

Definições > Som > Volume dos fones de ouvido.

Pressione as setas ^ (para cima) ou v (para baixo) para ajustar separadamente o volume de um fone de ouvido conectado.

Posicionamento da TV

Definições > Som > Posicionamento da TV.

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

Configurações avançadas de som

Controle de volume

Volume automático

Definições > Todas as configurações > Áudio > Avançado > Volume automático.

Selecione **DTS TruVolume** para oferecer uma saída sólida e consistente.

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

Controlar volume

Definições > Todas as configurações > Áudio > Avançado > Controlar volume.

Pressione as setas ^ (para cima) ou v (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

Definições > Som > Avançado > Saída de áudio.

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

Você pode selecionar onde deseja ouvir o som da TV e como controlá-lo.
• Ao selecionar Alto-falantes desativados, 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 Sistema de som HDMI. A TV desligará os alto-falantes quando o dispositivo estiver reproduzindo o som.

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 (descomprimido): Se os seus dispositivos de reprodução de áudio não têm processamento de som multicanais, selecione a opção de saída de conteúdo estéreo somente nos 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 dispositivos 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 Theater, pode ser necessário ajustar o atraso da sincronização de áudio para sincronizar o áudio com o vídeo. Selecione Desativado se um atraso de som estiver definido em seu Sistema de Home Theater.

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 definir um atraso no Sistema de Home Theater, você pode configurar a TV para sincronizar o som. É possível definir um deslocamento que compense o tempo necessário para que o Sistema de Home Theater processe o som da imagem da TV. Você pode definir o valor em etapas de 5 ms. A configuração máxima é de 60 ms.

14.3

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.

⚙ Definições > Ambilight > Estilo do Ambilight.

Seguir vídeo

⚙ Definições > Ambilight > 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
• Futebol - Ideal para jogos de futebol
• Vívido - ideal para condições de luz do dia
• Jogo - Ideal para jogos
• Conforto - ideal para uma noite tranquila
• Relaxado - ideal para uma sensação de descanso

Seguir áudio

⚙ Definições > Ambilight > Estilo do Ambilight > Seguir áudio.

Selecione um dos estilos que seguem a dinâmica do som.

• Lumina - mistura dinâmica de áudio com cores de vídeo
• Colora - baseado na dinâmica de áudio
• Reforma - baseado na dinâmica de áudio
• Espectro - baseado na dinâmica de áudio
• Scanner - baseado na dinâmica de áudio
• Ritmo - Com base na dinâmica de áudio
• Festa- uma combinação de todos os estilos de Seguir áudio, em sequência

Seguir cor

⚙ Definições > Ambilight > Estilo do Ambilight > Seguir cor.

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
• ISF Branco quente - cor estática
• Branco frio - cor estática

Seguir bandeira

⚙ Definições > Ambilight > Estilo do Ambilight > Seguir bandeira.

Deixe o Ambilight seguir a bandeira do país selecionado.

Seguir app

⚙ Definições > Ambilight > Estilo do Ambilight > Seguir app.

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

Brilho do Ambilight, saturação

Brilho

⚙ Definições > Ambilight > Brilho.

Pressione as setas ∧ (para cima) ou ∨ (para baixo) para ajustar o nível de brilho do Ambilight.

Saturação

⚙ Definições > Ambilight > Saturação.

Pressione as setas ∧ (para cima) ou ∨ (para baixo) para ajustar o nível de saturação do Ambilight.

Ambilight + Matiz

Configurar

⚙ Definições > Ambilight > Ambilight+ hue > Configurar.

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

Desligar

Desligue o Ambilight+hue

⚙ Definições > Ambilight > Ambilight+ hue > Desligar.

Imersão

⚙ Definições > 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 > Ambilight+ hue > Lounge Light+hue.

Exibir configuração ou redefinir

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

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

Redefina os ajustes atuais do Ambilight+hue

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

Configurações avançadas 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 atrás da TV, e a TV modificará as cores do Ambilight para serem exibidas conforme os ajustes.

ISF Sintonia ISF

⚙ Definições > Ambilight > Avançado > ISF Sintonia ISF.

O especialista em Calibração ISF ajusta e bloqueia sua cor preferida para o Ambilight. Quando a Calibração ISF for concluída, selecione ⚙ Definições > Ambilight > Estilo do Ambilight > Seguir cor > ISF Branco quente para usar a Sintonia ISF para Ambilight.

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

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

14.4

Configurações ecológicas

Ajuste o nível de economia de energia

⚙ Definições > Configur. ecológicas > Economia de energia.

Selecione Máximo, Médio ou Mínimo para ter diferentes níveis de economia de energia, ou selecione Desativado para desligar o modo de economia de energia.

Deixe a tela desativada para diminuir o consumo de energia

⚙ Definições > Configur. ecológicas > Tela desativada.

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

Ligue o sensor integrado de luz ambiente

⚙ Definições > Configur. ecológicas > Sensor de luz.

Selecione Sensor de luz, e o sensor integrado de luz ambiente reduzirá o brilho da tela da TV quando a luz ao redor diminuir. O sensor integrado de luz ambiente ajusta a imagem automaticamente de acordo com as condições de iluminação da sala.

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 (Desativado) 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.

14.5

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. Se desejar gravar transmissões com os dados do Guia de TV da Internet, você precisa configurar a conexão de Internet primeiro, antes de instalar o 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.

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. O estilo de imagem voltará a ser Vívido e você poderá 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.

Definir logotipo e faixas

⚙ Definições > Definições gerais > Configuração da loja > Logotipo e Faixas.

Defina para exibir Logotipos em destaque e Faixa promocional.

Demo Me Autostart e Demonstração do Ambilight Autostart.

⚙ Definições > Definições gerais > Configuração da loja > Demo Me Autostart / Demonstração do Ambilight Autostart.

Ativar/desativar Demo Me ou Demonstração do Ambilight Autostart.

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 EasyLink. Os exemplos de nomes de marca da função HDMI CEC pertencem a 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

⚙ Definições > Definições gerais > HDMI Ultra HD > HDMI 1&2 > Padrão, Ideal, Desativado.

Para alterar as configurações, mude primeiro para a fonte HDMI. Selecione **Ideal** para permitir a mais alta qualidade de sinal HDMI para conteúdo 4K Ultra HD e HDR (4K60 4:4:4, 4K60 10 bits HDR).

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

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

• Resolução: 3840 x 2160
• Taxa de quadros (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
• Subamostragem de data de vídeos (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**.

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

Avançado

Definições de HbbTV - TV de banda larga com transmissão híbrida

Ligue a HbbTV

⚙ Definições > Definições gerais > Avançado > Definições de HbbTV > HbbTV > Ativado.

Desligue o rastreamento de histórico da HbbTV

⚙ Definições > Definições gerais > Avançado > Definições de HbbTV > Controle de HbbTV > Desativado.

Remova os cookies de HbbTV

⚙ Definições > Definições gerais > Avançado > Definições de HbbTV > Cookies de HbbTV > Ativado.

Nome de perfil do CAM

Defina o nome de perfil do CI+/CAM instalado

⚙ Definições > Definições gerais > Nome de perfil do CAM.

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

14.6

Definições de relógio, região e idioma

Idioma

⚙ Definições > Região e idioma > Idioma.

Altere o idioma do menu da TV e das mensagens

⚙ Definições > Região e Idioma > Idioma > Idioma do menu.

Defina o idioma de áudio de preferência

⚙ Definições > Região e idioma > Idioma > Áudio principal, Áudio secundário.

Os canais de TV digital podem transmitir áudio com vários idiomas falados para um programa. Você pode definir a preferência do idioma de áudio primário ou

secundário. Se o áudio em um desses idiomas estiver disponível, a TV mudará para esse áudio.

Defina o idioma de legenda de preferência

⚙ Definições > Região e idioma > Idioma > Legendas principais, Legendas secundárias.

Os canais digitais podem oferece vários idiomas para um programa. É possível definir a preferência por um idioma principal e secundário da legenda. Se as legendas de um desses idiomas estiverem disponíveis, a TV exibirá as legendas selecionadas.

Defina o idioma de teletexto de preferência

⚙ Definições > Região e idioma > Idioma > Teletexto principal, Teletexto secundário.

Algumas emissoras de TV digital disponibilizam vários idiomas de Teletexto.

Relógio

⚙ Definições > Região e idioma > Relógio.

Corrija o relógio automaticamente

⚙ Definições > Região e idioma > Relógio > Modo de relógio automático.

• A definição padrão do relógio da TV é Automático. As informações de horário vêm das informações de UTC (Tempo Universal Coordenado) transmitidas.
• Se o relógio da TV não estiver correto, você poderá defini-lo com a opção Varia de acordo com o país.

Corrija o relógio manualmente

⚙ Definições > Região e idioma > Relógio > Modo de relógio automático > Manual.

⚙ Definições > 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.

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

⚙ Definições > Região e idioma > Relógio > Fuso horário.

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

⚙ Definições > Região e idioma > Relógio > Sleep Timer.

14.7

Configurações do Android

⚙ Definições > Configurações do Android.

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

14.8

Definições de acesso universal

⚙ Configurações > Todas as configurações > Acesso universal.

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

Ative as definições de acesso universal

⚙ Configurações > Todas as configurações > Acesso universal > Acesso universal > Ligar.

Acesso universal para deficientes auditivos

⚙ Configurações > Todas as configurações > Acesso universal > Deficientes auditivos > Ligar.

• Alguns canais de TV digitais transmitem áudio e legendas especiais adaptados para pessoas com deficiência auditiva ou baixa audição.
• Com essa opção ativada, a TV mudará automaticamente para o áudio e as legendas adaptados, caso estejam disponíveis.

Acesso universal para deficientes visuais ou pessoas com pouca visão

⚙ Configurações > Todas as configurações > Acesso universal > Descrição de áudio > Descrição de áudio > Ligar.

Os canais de TV digital podem transmitir comentários

de áudio especial descrevendo o que ocorre na tela.

⚙ Definições > Todas as configurações > Acesso universal > Descrição de 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.

14.9

Definições de bloqueio

Definir código e alterar código

Defina um novo código ou altere um código

⚙ 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 se esquecer de seu código PIN, poderá substituir o código atual usando 8888 e inserir um novo código.

Bloqueio de programas

Defina uma idade mínima para assistir a programas com classificação

⚙ Definições > Censura para crianças > Classificação dos pais.

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 do CAM

Defina o PIN do CAM para gravação

⚙ Definições > Censura para crianças > CAM PIN.

15

Vídeos, fotografias e música

15.1

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 SimplyShare e pressione > (direita) para selecionar o dispositivo que você precisa.
3 - Quando um dispositivo SimplyShare for conectado, o item Dispositivos SimplyShare 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.

15.2

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.

15.3

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.

15.4

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 uma unidade flash USB ou um Disco rígido USB a 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.

15.5

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 pressione Marcar como fav. para adicionar o vídeo selecionado ao menu Favoritos - Favoritos.

Barra de controle

1 - Barra de andamento
2 - Barra de controle de reprodução
- : pular para o vídeo anterior em uma pasta
- : pular para o próximo vídeo em uma pasta
: retroceder
: avançar
: 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

Reprodução de arquivos de vídeo...

· Marcar como favorito - marca a música como favorita
· Definições de legendas - define o tamanho da fonte, cor e posição das legendas, etc.

· Informação - mostra informações sobre a música

15.6

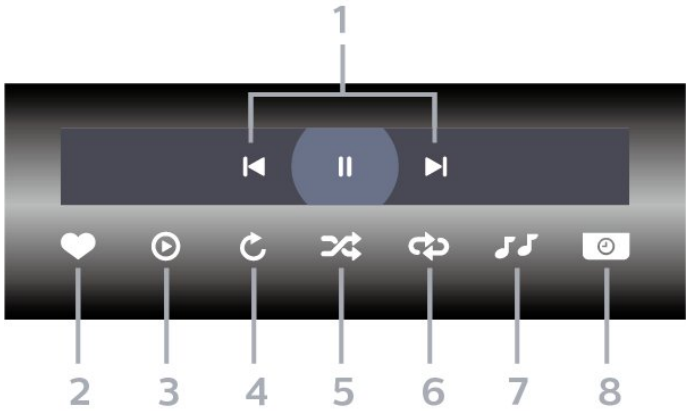
Exibir suas fotos

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 pressione Marcar como fav. para adicionar a foto selecionada ao menu Favoritos - Favoritos.

Barra de controle



1 - Barra de controle de reprodução
- ⏮ : pular para a foto anterior em uma pasta
- ⏭ : pular para a próxima foto em uma pasta
⏸ : pausar a reprodução da apresentação de slides

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

Opções de foto

Procurar arquivos de foto...

· **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

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.

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

Reprodução de 360 arquivos de foto...

· **Redefinir exibição** – descanse o ângulo de visão
· **Informação** – mostra 360 informações de foto

15.7

Reproduzir sua música

Reproduzir músicas

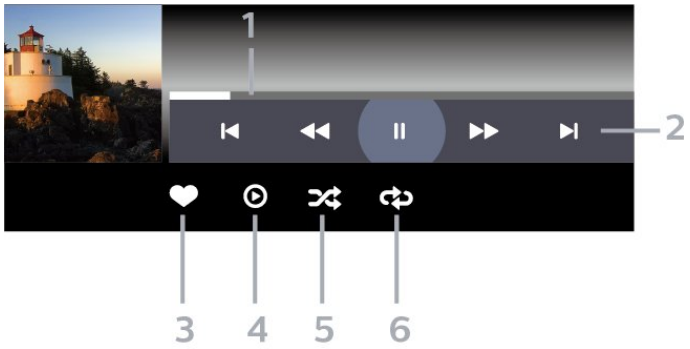
Abra a pasta de músicas

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 a próxima música em uma pasta
◀◀ : retroceder
▶▶ : avançar
⏸ : 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.

Reprodução de arquivos de música...

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

16

Guia de programação

16.1

O que você precisa

Com o guia de programação, você pode visualizar 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 do guia de programação para os canais instalados na TV. A TV não pode coletar informações do guia de programação para canais exibidos por um receptor digital.

16.2

Guia de programação, dados

O guia de programação recebe informações (dados) das emissoras ou da Internet. As informações do guia de programação podem não estar disponíveis em algumas regiões e para alguns canais. A TV pode coletar informações do guia de programação para os canais instalados na TV. A TV não pode coletar as informações do guia de programação dos canais exibidos de um receptor ou decodificador digital.

A TV vem com as informações definidas como **Da emissora**.

Se as informações do Guia de TV vêm da Internet, o Guia de TV também pode listar canais analógicos ao lado dos canais digitais.

Da Internet

Se a TV estiver conectada à Internet, você poderá ajustá-la para receber informações do guia de programação.

Para definir as informações do guia de programação...

1 - Pressione ⚙, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
2 - Selecione **Definições gerais** e pressione **>** (direita) para entrar no menu.
3 - Selecione **Avançado** > **Guia de TV** > **Da Internet** e pressione **OK**.
4 - Pressione **<** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Gravações faltando

Quando algumas gravações parecem ter desaparecido da lista de gravações, as informações (dados) do Guia de TV podem ter mudado. As gravações efetuadas com a configuração **Da emissora** tornam-se invisíveis na lista se você mudar a configuração para **Da Internet** ou vice-versa. A TV pode ter mudado automaticamente para **Da Internet**. Para disponibilizar as gravações na lista de gravações, mude para a configuração selecionada quando as gravações foram efetuadas.

16.3

Como usar o guia de programação

Abrir o guia de programação

Para abrir o Guia de TV, pressione ☰ **TV GUIDE**. O Guia de TV mostra os canais do sintonizador selecionado.

Pressione ☰ **TV GUIDE** novamente para fechar.

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

Sintonizar em um programa

No Guia da TV, 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 ← **BACK** 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 a tecla de cor **Definir lembrete** e pressione **OK**.
3 - Pressione ← **BACK** para fechar o menu.

Para remover um lembrete...

1 - Pressione TV GUIDE e selecione um programa com o lembrete.
2 - Pressione a tecla de cor **Limpar lembrete** e pressione **OK**.
3 - Pressione ← **BACK** para fechar o menu.

* Nota: Se uma unidade de disco rígido USB estiver conectado e pronto para a gravação, a cor chave **Definir lembrete/Limpar lembrete** será alterado para **Registro/Apagar a gravação**. Para mais informações sobre a gravação, consulte o capítulo "Gravação e Pausa da TV".

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 o gênero desejado e pressione **OK**. Uma lista com os programas encontrados será exibida.
5 - É possível definir lembretes ou agendar uma gravação de um programa selecionado.
6 - Pressione ← **BACK** para fechar o menu.

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

* Não disponível ao selecionar canal DVB-S

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 **Gravações** .
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 ← **BACK** 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 ← **BACK** 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 ← **BACK** 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
• 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.

17

Gravação e Pausar TV

17.1

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 de autor, 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 visualizações podem ser restritos. A gravação pode ser completamente proibida. Em 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, instalação**.

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 agora, pressione ● (Gravar) no controle remoto. A gravação será iniciada imediatamente.

Para interromper a gravação, pressione ■ (Interromper).

Quando os dados do Guia de TV estiverem disponíveis, o programa que você está assistindo será gravado do momento que pressionar a tecla de gravação até o programa terminar. 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 agendar uma gravação de um futuro programa para hoje ou de alguns dias a contar da data atual (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 o programa que pretende 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 na sua ausência, lembre-se de deixar a TV alternada para o 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 **BACK** para fechar o menu.

Lista de gravações

Você pode exibir e gerenciar suas gravações na lista de gravações. Ao lado da lista de gravações, há uma lista separada para gravações e lembretes agendados.

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 **BACK** 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 o 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 **BACK** 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 **BACK** para fechar o menu.

Gravação manual

Você pode programar uma gravação que não esteja vinculada a um programa de TV. Você mesmo define o tipo de sintonizador, 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**.

17.2

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 em modo de 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, pressione ⏸ (Pausa). Uma barra de progresso é exibida brevemente na parte inferior da tela.
• Para exibir a barra de andamento, pressione novamente ⏸ (Pausa).
• Para continuar assistindo, pressione ▶ (Repr.).

Com a barra de andamento na tela, pressione ◀◀ (Rebob.) ou ▶▶ (Avançar) para selecionar onde deseja começar a ver a transmissão pausada. Pressione essas 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 essas teclas várias vezes para mudar 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.

18

Smartphones e tablets

18.1

Aplicativo Philips TV Remote

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

Com o aplicativo TV Remote, você domina sua mídia ao seu redor. Envie fotos, músicas ou vídeos para sua tela de TV. Procure o que você deseja assistir no Guia da TV e assista na sua TV. Com o aplicativo TV Remote, você pode usar seu telefone como controle remoto, a TV pode ser ligada ou desligada através do telefone.

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.

18.2

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.

Encontre mais informações em 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 - Tabule 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.

18.3

AirPlay

Para adicionar a funcionalidade AirPlay a sua Android TV, você pode baixar e instalar um dos vários aplicativos para Android que fazem apenas isso. Você pode encontrar vários desses aplicativos na Google Play Store.

18.4

MHL

Esta TV é compatível com MHL™.

Se o dispositivo móvel também for compatível com MHL, você poderá conectar o seu dispositivo móvel com um cabo MHL à TV. Com o cabo MHL conectado, será possível compartilhar o que há no seu dispositivo móvel na tela da TV. O dispositivo móvel carrega sua bateria ao mesmo tempo. A conexão MHL é ideal para assistir a filmes ou divertir-se com jogos do seu dispositivo móvel na TV por mais tempo.

Carregamento

Com o cabo MHL conectado, o dispositivo será carregado com a TV ligada (não no modo de espera).

Cabo MHL

Você precisa de um cabo MHL passivo (HDMI para Micro USB) para conectar seu dispositivo móvel à TV. Pode ser necessário um adaptador extra para conectar ao seu dispositivo móvel. Para conectar o cabo MHL à TV, use a conexão HDMI 1 MHL.

MHL, Mobile High-Definition Link e o logotipo MHL são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da MHL, LLC.

19

Jogos

19.1

O que você precisa

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

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

Os jogos da Coleção Philips 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 aplicativos da Coleção Philips 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 Philips TV. Você deve entrar com uma Conta do Google para usar os aplicativos do Google Play e da Google Play Store.

19.2

Gamepads

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

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

19.3

Jogar

De um Console de jogos

Para iniciar um jogo de um Console de jogos...

1 - Ligue o Console de jogos.
2 - Pressione **SOURCES** e selecione um console de jogos ou o nome da conexão.
3 - Inicie o jogo.
4 - Pressione ← **BACK** várias vezes ou pressione **EXIT** ou interrompa o aplicativo com o botão de sair/interromper dedicado.

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

Ambilight

20.1

Estilo Ambilight

Seguir vídeo

Você pode definir o Ambilight para seguir a dinâmica do vídeo ou do áudio de um programa de TV. Como alternativa, pode definir o 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 ← **BACK** 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
- **Futebol** - Ideal para jogos de futebol
- **Vívido** - ideal para condições de luz do dia
- **Jogo** - Ideal para jogos
- **Conforto** - ideal para uma noite tranquila
- **Relaxado** - ideal para uma sensação de descanso

Seguir áudio

Você pode definir o Ambilight para seguir a dinâmica do vídeo ou do áudio de um programa de TV. Como alternativa, pode definir o 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 ← **BACK** para fechar o menu.

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

- **Lumina** - mistura dinâmica de áudio com cores de vídeo
- **Colora** - baseado na dinâmica de áudio
- **Reforma** - baseado na dinâmica de áudio
- **Espectro** - baseado na dinâmica de áudio
- **Scanner** - baseado na dinâmica de áudio
- **Ritmo** - Com base na dinâmica de áudio
- **Festa**- uma combinação de todos os estilos de Seguir áudio, em sequência

Seguir cor

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

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

Para definir o estilo de Ambilight...

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

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

- **Lava quente** - variações da cor vermelha
- **Fundo do mar** - variações da cor azul
- **Natureza** - variações da cor verde
- ISF **Branco quente** - cor estática
- **Branco frio** - cor estática

20.2

Ambilight Desligado

Para desligar o Ambilight...

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

20.3

Ajustes do Ambilight

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

20.4

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 o AMBILIGHT novamente se você quiser mudar para um efeito de luz diferente.
4 - Para desligar a luz de presença Ambilight, pressione o AMBILIGHT até que as luzes sejam desligadas. Pode ser necessário pressionar o AMBILIGHT algumas vezes.

21

Escolhas principais

21.1

Sobre as Escolhas principais

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

• programas atuais em Agora na TV
• serviços de TV online (Acompanhamento de programas de TV) em TV sob demanda
• os vídeos para aluguel mais recentes em Video on Demand

Para desfrutar das Escolhas principais, conecte a TV à Internet. Certifique-se de que concorda com os Termos de Uso. As informações e serviços de Escolhas principais estão disponíveis somente 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 Consentimento com o serviço de recomendações personalizadas.

Para abrir os Termos de uso...

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

21.2

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 ← BACK 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 ←BACK.

21.3

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 ← **BACK** 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).

21.4

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 ← **BACK** 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 - Comece a assistir. Você pode usar as teclas ▶ (Reprodução) e ⏸ (Pausa).

22

Netflix

Se você tiver uma assinatura Netflix, será possível aproveitar o Netflix nessa TV. Sua TV deve estar 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 de uma TV em modo de espera.

www.netflix.com

23

Alexa

23.1

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

O Alexa usa Habilidades do Alexa para estender as operações de controle de voz. As habilidades adicionam novas capacidades que criam uma experiência mais personalizada com sua TV com Alexa. A habilidade "Controle de voz da Philips Smart TV" pode ser encontrada na loja Habilidades do Alexa, ela oferece vários comandos de controle de 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.

23.2

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, incie 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 a habilidade "Controle de voz da Philips Smart TV". 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 final da tela de configuração, você pode selecionar Concluído para começar a usar o 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 Habilidades e pesquise por "Controle de voz da Philips Smart TV". A habilidade será listada nos resultados.

24

Software

24.1

Atualizar software

Atualizar pela Internet

Se a TV estiver conectada à Internet, você poderá receber uma mensagem para atualizar o software da TV. Você precisa de uma conexão com a Internet de alta velocidade (banda larga). Se receber esta mensagem, recomendamos que você 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 do software, não há imagem e a TV desligará e ligará novamente. Isso pode acontecer várias vezes. A atualização pode demorar alguns minutos. Aguarde até que imagem da TV volte. Não pressione o botão liga/desliga ⏻ na TV ou no controle remoto durante a atualização do 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.

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.

24.2

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.

24.3

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 Definições > Atualizar software > Atualização automática de software 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.

24.4

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 oferecimento 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

24.5

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.

24.6

Anúncios

Você pode receber um anúncio em novo software de TV disponível para download ou outros problemas relacionados ao software.

Para ler esses anúncios...

1 - Selecione Definições > Atualizar software > Anúncio e pressione OK.
2 - Se existir um anúncio, você poderá lê-lo ou selecionar um dos anúncios disponíveis.
3 - Pressione < (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

25

Especificações

25.1

Meio ambiente

Selo de energia europeu

O **Selo de Energia Europeu** informa a classe de eficiência de energia deste produto. Quanto mais verde for a classe de eficiência de energia do produto, menos energia ele consumirá.
No selo, você pode localizar a classe de eficiência de energia, o consumo médio de energia deste produto em uso e o consumo médio em 1 ano. Você também pode encontrar valores do consumo de energia do produto no site da Philips do seu país, em **www.philips.com/TV**

Ficha de informações sobre o produto

49PUS7502
- Classe de eficiência energética: A
- Dimensão da tela: 123 cm / 49 pol.
- No modo Consumo de energia (W): 90 W
- Consumo de energia anual (kWh) *: 132 kWh
- Consumo de energia em espera (W) **: 0,30 W
- Resolução da tela (pixels): 3840 x 2160 p

55PUS7502
- Classe de eficiência energética: A
- Dimensão da tela: 139 cm / 55 pol.
- No modo Consumo de energia (W): 96 W
- Consumo de energia anual (kWh) *: 141 kWh
- Consumo de energia em espera (W) **: 0,30 W
- Resolução da tela (pixels): 3840 x 2160 p

65PUS7502
- Classe de eficiência energética: A+
- Dimensão da tela: 164 cm / 65 pol.
- No modo Consumo de energia (W): 106 W
- Consumo de energia anual (kWh) *: 155 kWh
- Consumo de energia em espera (W) **: 0,30 W
- Resolução da tela (pixels): 3840 x 2160 p

* Consumo de energia em kWh por ano, com base no consumo de energia da TV funcionando 4 horas por dia, por 365 dias. O consumo real de energia depende de como o televisor é usado.

** Quando a TV é desligada com o controle remoto e nenhuma função está ativa. O consumo de energia no modo de espera é inferior a 0,3 W. A TV levará alguns minutos para entrar totalmente no modo de espera.

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.

25.2

Ligar

As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem notificação prévia. Para obter mais especificações detalhadas deste produto, consulte www.philips.com/TVsupport

Ligar
- Alimentação: CA 220-240 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.

Para obter informações sobre o consumo de energia, consulte o capítulo **Ficha de informações sobre o**

produto.

25.3

Sistema operacional

Android OS:

Android Oreo 8

25.4

Recepção

• Entrada da antena: 75 Ohm coaxial (IEC75)
• Faixas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
• DVB: DVB-T2, DVB-C (cabo) QAM
• Reprodução de vídeo analógico : SECAM, PAL
• Reprodução de vídeo digital: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
• Reprodução de áudio digital (ISO/IEC 13818-3)
• Entrada da antena satélite: 75 ohm tipo F
• Faixa de frequência de entrada: 950 a 2.150 MHz
• Faixa de nível de entrada: 25 a 65 dBm
• DVB-S/S2 QPSK, taxa de símbolo de 2 a 45 M, SCPC e MCPC
• LNB : DiSEqC 1.0, 1 a 4 LNBs suportados, seleção de polaridade de 13/18V, seleção de banda de 22 kHz, modo de intermitência de tom, corrente LNB de 300 mA máximo

25.5

Tipo de tela

Medida diagonal da tela
• 123 cm/49 polegadas
• 139 cm/55 polegadas
• 164 cm/65 polegadas

Resolução de tela
• 3840 x 2160

25.6

Resolução de entrada da tela

Resolução de entrada suportada - Vídeo

Resolução — taxa de atualização

• 480i - 60 Hz
• 480p - 60 Hz
• 576i - 50 Hz
• 576p - 50 Hz
• 720p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
• 1080i - 50 Hz, 60 Hz
• 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
• 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Observação:

• O suporte à temporização de vídeos também inclui a taxa de campo/quadros de 23,976 Hz, 29,97 Hz e 59,94 Hz
• Algumas resoluções podem não ser suportadas em todas as fontes de entrada.

Resolução de entrada suportada - Computador (somente entrada HDMI)

Resoluções (entre outras)

• 640 x 480p - 60 Hz
• 800 x 600p - 60 Hz
• 1024 x 768p - 60 Hz
• 1280 x 1024p - 60 Hz
• 1920 x 1080p - 60 Hz
• 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

25.7

Conectividade

Lateral da TV
• Slot de interface comum: CI+/CAM
• USB 1 - USB 2.0
• USB 2 - USB 3.0
• Fones de ouvido - miniconector estéreo de 3,5 mm
• Entrada HDMI 1 - ARC - MHL - Ultra HD - HDR
• Entrada HDMI 2 - ARC - Ultra HD - HDR

Parte inferior da TV
• Saída de áudio - Toslink óptica
• Rede local - RJ45
• YPbPr, esquerda/direita
• Entrada HDMI 4 - ARC
• Entrada HDMI 3 - ARC
• Antena (75 ohm)
• Sintonizador de satélite

25.8

Áudio

• Potência de saída (RMS): 45W
• Dolby Audio
• DTS Premium Sound ™

25.9

Multimídia

Conexões
• USB 2.0 - USB 3.0
• Ethernet LAN RJ-45
• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (embutida)
• BT 4.2 (* Sua TV não é compatível com

subwoofer/auto-falantes/fones de ouvido Bluetooth.)

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, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9
• Codecs de áudio: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 até v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
• Legendas:
– Formatos : SRT, SUB, TXT, SMI
– Codificações de caracteres: UTF-8, Europa Central e Oriental (Windows-1250), Cirílico (Windows-1251), Grego (Windows-1253), Turco (Windows-1254), Europa Ocidental (Windows-1252)
• Codecs de imagem : JPEG, GIF, PNG, BMP
• Limitações:
– A taxa de bits total máxima suportada é de 30Mbps.
– A taxa de bits de vídeo máxima suportada para um arquivo de mídia é de 20Mbps.
– O MPEG-4 AVC (H.264) é suportado até o Perfil Alto no Nível 5.1.
– O H.265 (HEVC) é suportado até o Perfil Main / Main 10 até o Nível 5.1

Softwares de servidores de mídia suportados (DMS)

• Você pode usar qualquer software de servidor de mídia com certificação DLNA V1.5 (classe DMS).
• Você pode usar o aplicativo Philips TV Remote (iOS e Android) em dispositivos móveis.

O desempenho pode variar, dependendo dos recursos do dispositivo móvel e do software usado.

26

Ajuda e suporte

26.1

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

26.2

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 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 ? Ajuda no Menu Inicial ou no Menu da TV.

Antes de executar as instruções de Ajuda, feche a Ajuda.
Para fechar a Ajuda, 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 a Ajuda (manual do usuário), vá para 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 - Confira 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.

· Verifique a TV - Você pode verificar se a imagem, o som e o Ambilight estão funcionando corretamente.
· Verificar a rede - Verifique a conexão de rede.
· 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.

26.3

Solução de problemas

Ligar e o controle remoto

A TV não liga

· Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Aguarde 1 minuto e o reconecte.
· 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 o botão ⏻ no controle remoto ou na TV.

A luz de espera fica piscando

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

Canais

Não foi localizado um canal digital durante a instalação

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

Os canais previamente instalados não aparecem na lista de canais

Verifique se a lista de canais correta está selecionada.

Imagem

Nenhuma imagem/Imagem distorcida

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

Há som, mas não há imagem

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

Má recepção da antena

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

Imagem ruim de um dispositivo

• Certifique-se de que o aparelho esteja 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

Veja se Modo de uso está definido como Início. Mude e salve 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.
• Certifique-se de que a fonte de vídeo HDMI não é compatível com conteúdo HDR.

Áudio

Sem som ou qualidade do som deficiente

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

• Verifique se as configurações de som estão corretas.
• Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente.
• Verifique se o volume não está silenciado nem em zero.
• Verifique se a saída de áudio da TV está conectada à entrada de áudio do 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. Se o áudio HDMI já estiver ativado, mas ainda não houver áudio, experimente mudar o formato de áudio digital do dispositivo para PCM (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 estiver distorcido, 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 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.

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 Início e pressione **OK**.
3 - Pressione 5 vezes ⌄ (para baixo).
4 - Pressione 3 vezes › (direita), selecione o seu idioma e pressione **OK**.
5 - Pressione ← BACK para fechar o menu.

26.4

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 (FAQs). 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.

26.5

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 o nosso site www.philips.com/TVsupport e selecione o seu país se necessário.

Números do modelo e de série da TV

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

27

Segurança e cuidados

27.1

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 água. Nunca coloque vasilhas com 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 a chuva, água ou calor excessivo. Nunca coloque-os próximo a 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 as tomadas elétricas. Tomadas frouxas podem provocar faíscas ou incêndio. Certifique-se de que o cabo de alimentação não sofra qualquer tensão quando a tela da TV for girada.
• Para cessar totalmente o fornecimento de energia à TV, 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 cabo. Mantenha sempre acesso livre ao plugue de alimentação, ao cabo de alimentação e à tomada elétrica.

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 Envision não se responsabiliza por uma instalação inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.
• É possível que partes deste produto sejam feitas de vidro. Manuseie com cuidado para evitar ferimentos e danos.

Risco de danos à TV!

Antes de conectar a TV à tomada elétrica, confirme se a tensão corresponde ao valor impresso na parte traseira da TV. Nunca conecte a TV à tomada elétrica se a tensão for diferente.

Risco de ferimentos em crianças

Obedeça a estas precauções para impedir que a TV caia e provoque ferimentos em crianças:

• Nunca coloque a TV em uma superfície coberta por tecido ou outro material que possa ser puxado.
• Nenhuma parte da TV deverá passar da borda da superfície de instalação.
• Nunca coloque a TV em um móvel alto (como uma estante) sem prender o móvel e a TV à parede ou a um suporte adequado.
• Explique às crianças os riscos de subir nos móveis para alcançar a TV.

Risco de engolir baterias!

O controle remoto pode conter baterias do tipo botão, que podem ser facilmente engolidas por crianças pequenas. Mantenha sempre baterias desse tipo fora do alcance de crianças!

Risco de superaquecimento

Nunca instale a TV em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de pelo menos 10 cm 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.

27.2

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 envolva com um pano macio e esfregue gentilmente. 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.

28

Termos de uso

28.1

Termos de uso - TV

2018 © 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 contido neste manual é considerado adequado para o fim a que se destina o sistema. Se o produto, os seus módulos ou procedimentos individuais forem utilizados para outros fins além dos aqui especificados, deve ser obtida confirmação da sua validade e conformidade. A TP Vision garante que o material não infringe patentes dos Estados Unidos da América. Não está expressa ou implícita qualquer outra garantia. A TP Vision não será responsável por erros no conteúdo deste documento nem por quaisquer problemas resultantes do conteúdo deste documento. Erros relatados à Philips serão adaptados e publicados no site de suporte da Philips o mais cedo possível.

Termos da garantia - Risco de ferimentos, danos no televisor ou anulação da garantia!
Jamais tente reparar a TV por conta própria. Utilize a TV e os acessórios somente de acordo com as instruções do fabricante. O sinal de aviso existente na parte posterior da TV indica risco de choque eléctrico. Nunca remova a tampa da TV. Sempre entre em contato com o Atendimento ao cliente da Philips TV para obter assistência ou efetuar reparos. Encontre o número do telefone na documentação impressa fornecida com a TV ou consulte nosso site www.philips.com/TVsupport e selecione seu país, se necessário. Qualquer operação expressamente proibida neste manual ou ajustes e procedimentos de montagem não recomendados ou não autorizados neste manual anularão a garantia.

Características de pixels
Este 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.

Conformidade com CE
Por meio deste documento, a TP Vision Europe B.V, declara que esta televisão está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes das Diretivas 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (Design ecológico) e 2011/65/EC (RoHS).

Conformidade com as normas EMF
A TP Vision fabrica e vende muitos produtos destinados a consumidores que, como qualquer aparelho eletrônico, em geral têm a capacidade de emitir e receber sinais eletromagnéticos. Um dos mais importantes princípios empresariais da TP Vision é a implementação de todas as medidas de saúde e segurança necessárias para os nossos produtos, de forma a cumprir todos os requisitos legais aplicáveis e a permanecer dentro das normas de campo eletromagnético (EMF) aplicáveis no momento da fabricação dos produtos.

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 e de EMF, possibilitando a antecipação de desenvolvimentos adicionais em termos de padronização para integração precoce em seus produtos.

28.2

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.

28.3

Termos de uso - Coleção Philips TV

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

29

Direitos autorais

29.1

MHL

MHL

MHL, Mobile High-Definition Link e o logotipo MHL são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da MHL, LLC.

29.2

HDMI

HDMI

Os termos HDMI e Interface Multimídia HDMI de Alta definição, e a Logomarca HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

29.3

Dolby Audio

Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio e o símbolo de D duplo são marcas comerciais registradas da Dolby Laboratories. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Trabalhos confidenciais não publicados. Copyright © 1992-2015 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.

29.4

DTS Premium Sound ™

DTS Premium Sound ™

Para patentes DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo, e DTS e o símbolo são marcas comerciais registadas, e DTS Premium Sound é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

29.5

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

Wi-Fi®, o logotipo Wi-Fi CERTIFIED, o logotipo Wi-Fi são marcas comerciais registradas da Wi-Fi Alliance.

29.6

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.

29.7

Outras marcas comerciais

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

30

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

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

Índice

A
Acesso universal 57
Agora na TV 72
Alexa 75
Ambilight+hue, configuração 53
Ambilight+hue, imersão 53
Ambilight+hue, ligar ou desligar 53
Ambilight, Definições 52
Ambilight, Estilo do Ambilight 70
Anúncios 77
Antena, Instalação manual 23
Aparelho de DVD 28
Aplicativos 38
Arquivos de mídia, de uma unidade USB 59
Arquivos de mídia, em um computador ou NAS 59
Assistir TV 12
Atualização automática de canais 21

B
Bloqueio de aplicativos 40
Blu-ray Disc player, conectar 28
Bluetooth, Emparelhamento 28
Bluetooth, Remover dispositivo 29
Bluetooth, Selecionar dispositivo 29

C
Cabo de alimentação 5
CAM, Módulo de acesso condicional 26
CAMS de satélites 18
Canal 11
Canal, Atualização automática de canais 21
Canal, Atualização manual de canais 21
Canal, classificação etária 12
Canal, guia de programação 63
Canal, Instalação 21
Canal, Instalação do satélite 18
Canal, Instalação por antena 21
Canal, mudar para um canal 12
Canal, opções 13
Canal, Reinstalar 21
Cartão inteligente, CAM 26
Casa 35
Câmera fotográfica, conectar 32
Cópia da lista de canais 23
Cópia da lista de canais, cópia 24
Cópia da lista de canais, upload 24
Cópia da lista de canais, versão atual 24
Censura dos pais 12
Censura para crianças 58
Censura para crianças, bloqueio de aplicativos 58
Central de Atendimento ao Cliente 84
CI+ 26
Classificação de faixa etária 12
Com deficiência auditiva 57
Com deficiência visual parcial 57
Como ligar 10
Computador, conectar 32
Conectar, unidade flash USB 31
Conexão de antena 6
Conexão, conexão com satélite 6
Configurações do Android 35
Configurações ecológicas 54
Console de jogos, conectar 29
Contraste, contraste perfeito 49
Contraste, modo de contraste 48
Controle remoto e pilhas 9
Cor, controle de cor 48

D
Definição do estilo de imagem 47
Descarte da TV ou baterias 78
Disco rígido USB, espaço em disco 30
Distância para visualização 5
Duração do intervalo de frequência 22
DVB (Digital Video Broadcasting, Transmissão de vídeo digital) 22

E
EasyLink HDMI CEC 55
Em espera 10
Entrar em contato com a Philips 84
Estações de rádio 11
Estilo de imagem 47
Estilo de som 51
European Ecolabel 78

F
Ficha de informações sobre o produto 78
Filmadora, conectar 32
Fim do uso 78
Fones de ouvido, conectar 29
Fotos, vídeos e músicas 59
Frequência de rede 22

G
Gamepad, conectar 28
Gravação 65
Gravação, dados do guia de programação 63
Guia de conectividade 25
Guia de programação 63
Guia de programação, dados e informações 63
Guia de TV, Lembrete 64

H
HbbTV 17
HDMI MHL 25
HDMI Ultra HD 56
HDMI, ARC 25
Hue Bridge 53

I
Idioma de áudio 13
Idioma de áudio, Principal 13
Idioma de áudio, Secundário 13
Idioma de legenda 13
Idioma de legenda, Principal 13
Idioma de legenda, Secundária 13
Idioma do texto, Principal 17
Idioma do texto, Secundário 17
Imagem, configurações rápidas 50
Imagem, formato da imagem 50
Instalação da rede 33
Instalação da TV 22
Instalação de satélites 18
Instalação manual 23

Instruções de segurança 85

I
iTV 17

J
Jogo 69

L
Lâmpadas Hue 53
Legenda 13
Limpar, memória da Internet 34
Lista de canais 11
Lista de canais, abrir 11
Lista de canais, filtrar 11
Lista de canais, pesquisar 11
Lista de canais, sobre 11
Lounge Light 71

M
Manutenção da tela 86
Mídia 59
Mensagem de atualização de canal 21
Modo de frequência de rede 22

N
Nitidez, redução de artefato MPEG 49
Nivelador automático de volume 51
Nome da rede 34

O
Opções em um canal 13

P
Pausar TV 65
Pesquisa com voz, APP 8
Pesquisa de frequência 22
Posicionamento da TV 5
Problemas, Canais 82
Problemas, Conexão HDMI 83
Problemas, Conexão USB 83
Problemas, Conexão, Internet 83
Problemas, Conexão, Wi-Fi 83
Problemas, Controle remoto 81
Problemas, Idioma do menu incorreto 83
Problemas, Imagem 82
Problemas, Som 82
Programas, recomendações 72

Q
Qualidade da recepção 23

R
Rede com fio 34
Rede sem fio 33
Rede, com fio 34
Rede, conectar 33
Rede, definição 34
Rede, sem fio 33
Redução de artefato MPEG 49
Registrar seu produto 81
Reinstalar TV 22
Reparo 84

S
Satélite, Adicionar satélite 19
Satélite, Atualização manual de canais 19
Satélite, Instalação manual 20
Satélite, Pacotes de canais 19
Satélite, Remover satélite 20
Satélite, Unicable 19
Sistema de Home Theatre, problemas 27
Slot de interface comum 26
Software de fonte aberta 77
Software, Atualização 76
Solução de problemas 81
Suporte online 83
Suporte, online 83

T
Tecla na TV 10
Teclado USB 31
Teclado USB, conectar 31
Teletexto 16
Termos de uso 87
Termos de uso, Coleção Philips TV 36
Testar recepção 23
Texto 16
Texto digital 16
TV Interativa 17
TV interativa, sobre 17
TV sob demanda 72

U
Unicable 19
Unidade USB, Instalação 30

V
Verificação do consumo de energia 54
Video on Demand 73
Voz 8

W
Wi-Fi 33

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.
2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com