

Manual do usuário

55POS901F

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 8

- 3.1 Visão geral das teclas 8
- 3.2 Emparelhamento do controle remoto 9
- 3.3 Pesquisa por voz 9
- 3.4 Touch pad 10
- 3.5 Teclado 10
- 3.6 Sensor do controle remoto 11
- 3.7 Pilhas 11
- 3.8 Limpeza 12

4 Ligar e desligar 13

- 4.1 Ligado ou Em modo de espera 13
- 4.2 Teclas da TV 13

5 Canais 14

- 5.1 Instalação de satélites 14
- 5.2 Instalação antena/cabos 17
- 5.3 Cópia da lista de canais 19
- 5.4 Sobre os canais 20
- 5.5 Filtrar uma lista de canais 25

6 Conexão de dispositivos 27

- 6.1 Sobre conexões 27
- 6.2 Portas HDMI 27
- 6.3 Saída de áudio - óptica 28
- 6.4 CAM com cartão inteligente - CI+ 29
- 6.5 Receptor - Decodificador 30
- 6.6 Sistema de Home Theater - HTS 31
- 6.7 Smartphones e tablets 32
- 6.8 Blu-ray Disc player 32
- 6.9 Aparelho de DVD 32
- 6.10 Bluetooth - alto-falantes e gamepads 32
- 6.11 Fones de ouvido 33
- 6.12 Console de jogos 34
- 6.13 Gamepad 34
- 6.14 Disco rígido USB 34
- 6.15 Teclado USB 35
- 6.16 Unidade flash USB 36
- 6.17 Câmera fotográfica 36
- 6.18 Filmadora 37
- 6.19 Computador 37

7 Conectar a Android TV 38

- 7.1 Rede e internet 38
- 7.2 Conta do Google 40
- 7.3 Aplicativo Coleção Philips TV 41
- 7.4 Configurações do Android 42
- 7.5 Tela Inicial 42

8 Aplicativos 44

- 8.1 Sobre Aplicativos 44
- 8.2 Google Play 44
- 8.3 Iniciar ou interromper um aplicativo 45
- 8.4 Bloquear aplicativos 46

- 8.5 Gerenciar aplicativos 47
- 8.6 Armazenamento 47

9 Internet 48

- 9.1 Iniciar a Internet 48
- 9.2 Opções da Internet 48

10 Menu da TV 49

- 10.1 Sobre o Menu da TV 49
- 10.2 Abrir o Menu da TV 49

11 Fontes 50

- 11.1 Mudar para um dispositivo 50
- 11.2 Opções para uma entrada da TV 50
- 11.3 Nome e tipo de dispositivo 50
- 11.4 Computador 50

12 Definições 52

- 12.1 Configurações frequentes 52
- 12.2 Imagem 52
- 12.3 Áudio 58
- 12.4 Ajustes do Ambilight 60
- 12.5 Configurações ecológicas 63
- 12.6 Configurações Gerais 64
- 12.7 Relógio, região e idioma 66
- 12.8 Acesso universal 69
- 12.9 Censura para crianças 71

13 Vídeos, fotografias e música 72

- 13.1 Via conexão USB 72
- 13.2 De um computador ou NAS 72
- 13.3 De um Serviço de armazenamento em nuvem 72
- 13.4 Menu de favoritos, mais populares, última reprodução 72
- 13.5 Reproduzir vídeos 73
- 13.6 Exibir suas fotos 73
- 13.7 Reproduzir sua música 73

14 Guia de programação 75

- 14.1 O que você precisa 75
- 14.2 Guia de programação, dados 75
- 14.3 Como usar o guia de programação 75

15 Gravação e Pausar TV 77

- 15.1 Gravação 77
- 15.2 Pausar TV 78

16 Smartphones e tablets 80

- 16.1 Aplicativo Philips TV Remote 80
- 16.2 Google Cast 80
- 16.3 AirPlay 80
- 16.4 MHL 80

17 Jogos 81

- 17.1 O que você precisa 81
- 17.2 Jogar 81

18 Ambilight 82

- 18.1 Estilo Ambilight 82
- 18.2 Ambilight Desligado 82
- 18.3 Ajustes do Ambilight 82
- 18.4 Modo Lounge light 83

19 Escolhas principais 84

- 19.1 Sobre as Escolhas principais 84
- 19.2 Agora na TV 84
- 19.3 TV sob demanda 84


19.4	Video on Demand	84
20	Netflix	86
21	Multi view	87
21.1	TV e TV	87
21.2	Texto e TV	87
21.3	HDMI e TV	87
21.4	Nettv e TV	87
21.5	Nettv e HDMI	87
22	Software	89
22.1	Atualizar software	89
22.2	Versão do software	89
22.3	Atualização automática de software	90
22.4	Software de fonte aberta	90
22.5	Licença de fonte aberta	90
22.6	Anúncios	90
23	Especificações	91
23.1	Meio ambiente	91
23.2	Ligar	91
23.3	Sistema operacional	91
23.4	Recepção	92
23.5	Tipo de tela	92
23.6	Resolução de entrada da tela	92
23.7	Dimensões e pesos	92
23.8	Conectividade	92
23.9	Multimídia	92
24	Ajuda e suporte	94
24.1	Registrar sua TV	94
24.2	Como usar a Ajuda	94
24.3	Solução de problemas	94
24.4	Ajuda online	97
24.5	Suporte e reparo	97
25	Segurança e cuidados	98
25.1	Segurança	98
25.2	Manutenção da tela	99
26	Termos de uso	100
26.1	Termos de uso - TV	100
26.2	Termos de uso - Coleção Philips TV	100
27	Direitos autorais	101
27.1	MHL	101
27.2	HDMI	101
27.3	Dolby Digital Plus	101
27.4	DTS Premium Sound™	101
27.5	Microsoft	101
27.6	Wi-Fi Alliance	101
27.7	Kensington	101
27.8	Outras marcas comerciais	102
28	Isenção de responsabilidade sobre serviços e/ou softwares oferecidos por terceiros	103
Índice		104

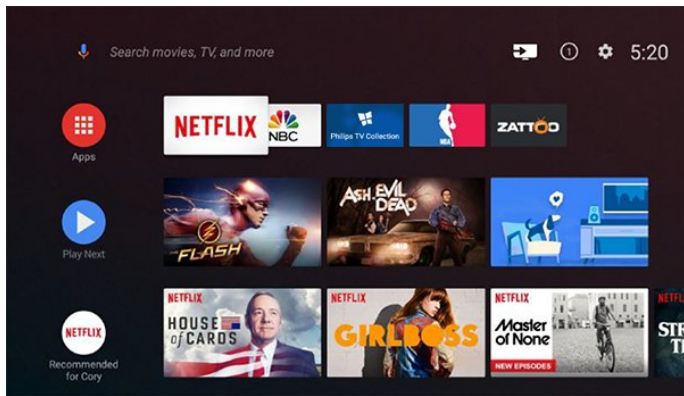
O que há de novo

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 Configurações frequentes e itens de menu comuns no Menu Philips TV, que pode ser acionado diretamente do controle remoto.

Barra Sistema na tela Inicial

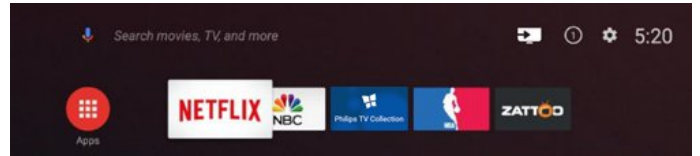
A barra Sistema na parte superior da tela Inicial contém os recursos a seguir.

- 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.

Aplicativos e a Coleção Philips TV

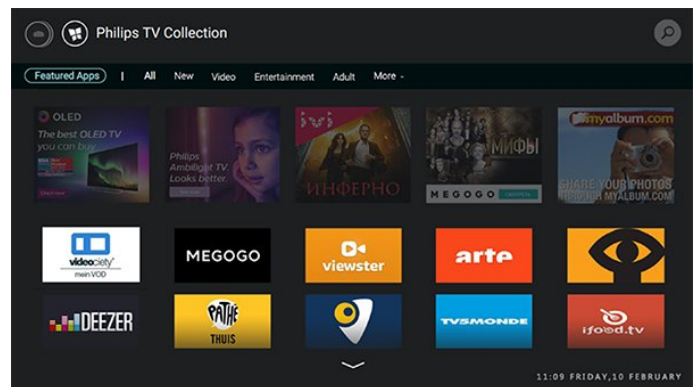
Aplicativos favoritos na primeira linha

Você pode encontrar mais aplicativos na página Aplicativos, que pode ser aberta ao clicar no ícone Aplicativos na extremidade esquerda da linha Aplicativos favoritos. Também é possível adicionar mais aplicativos como favoritos na página Aplicativos.



Coleção Philips TV

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



Como instalar

2.1

Ler sobre segurança

Leia as instruções de segurança antes de usar a TV.

Para obter mais informações, em **Ajuda**, selecione **Palavras-chave** e procure **Instruções de segurança**.

2.2

Suporte para TV e instalação na parede

Suporte para TV

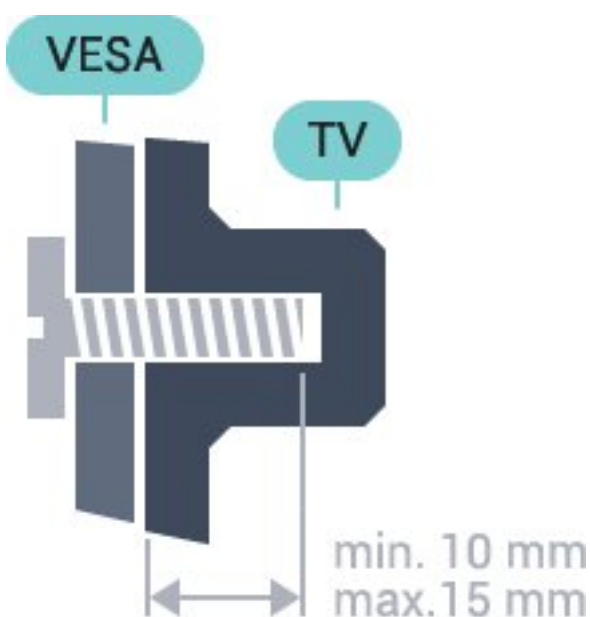
Você encontra instruções de instalação do suporte da TV no Guia de Início Rápido que acompanha a TV. Se perder esse guia, você poderá fazer o download dele pelo site www.philips.com.

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

Instalação na parede

A sua TV também está preparada para um suporte para montagem em parede compatível com o padrão VESA (vendido separadamente).

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



• 55POS901F
VESA MIS-F 400x400, M6
Preparação

Primeiro, remova as 4 tampas de plástico rosqueadas das buchas aparafusadas na parte de trás do televisor.

Certifique-se de que 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

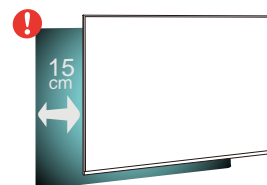
A instalação da TV na parede exige habilidades especiais e só deve ser feita por pessoal qualificado, pois deve cumprir as normas de segurança relativas ao peso das TVs. Leia também as precauções de segurança antes de posicionar a TV.

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

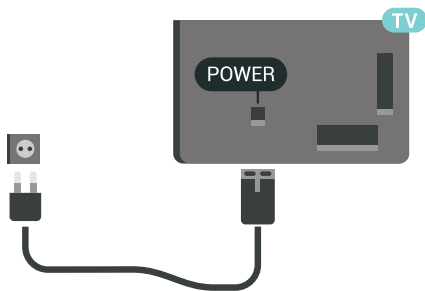
- Posicione a TV em um local onde a luz não incida diretamente sobre a tela.
- Posicione a TV até 15 cm de distância da parede.
- A distância ideal para assistir à TV é de 3 vezes o tamanho da tela na diagonal. Na posição sentada, seus olhos devem estar nivelados com o centro da tela.



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.

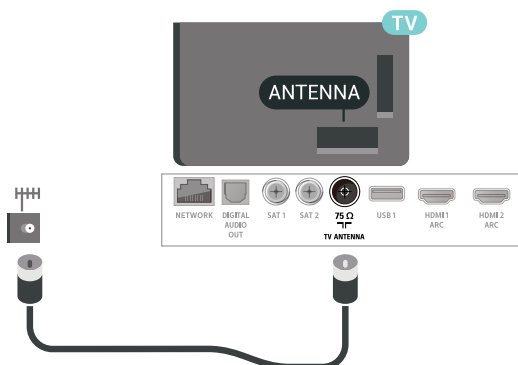
2.5

Cabo de antena

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

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

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



2.6

Antena parabólica

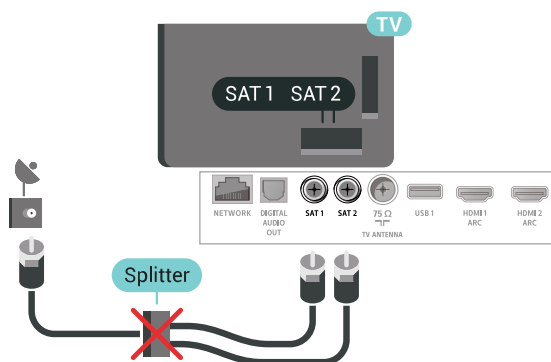
Ajuda especializada

É recomendável pedir ajuda especializada quando estiver instalando um sistema de antena parabólica. Montagens existentes ou desconhecidas ou as condições locais da recepção do satélite podem complicar a instalação do seu sistema de parabólica. A instalação incorreta pode causar danos elétricos à TV.

Aviso

Se a sua parabólica for equipada com uma LNB Universal, não use divisores de cabo coaxial, exceto

sua instalação for Uncable.

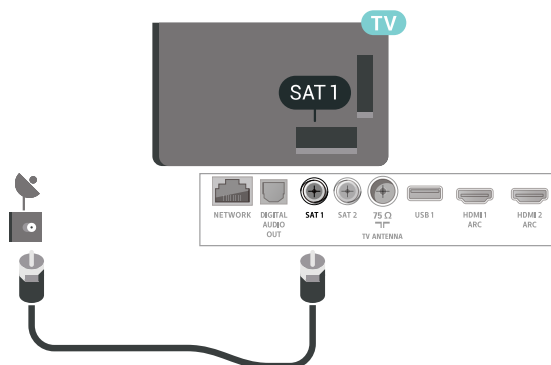


Um sintonizador

Para assistir a um canal de satélite e gravar outro canal ao mesmo tempo, você deve conectar dois cabos idênticos da antena parabólica à TV. Se você tiver apenas um cabo disponível, o canal que está gravando é o único canal que poder ver.

Conecte o cabo de sua antena parabólica diretamente à conexão **SAT 1**. Use um cabo coaxial adequado para conectar uma antena parabólica. Antes de iniciar a instalação, certifique-se de que sua antena parabólica esteja perfeitamente alinhada.

Durante a instalação via satélite, selecione **Um sintonizador**.



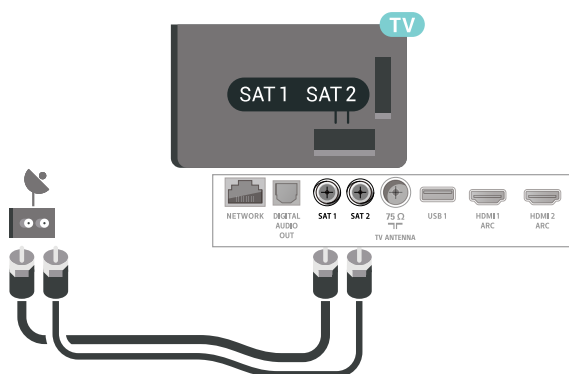
Dois sintonizadores

Para assistir a um canal de satélite e gravar outro canal ao mesmo tempo, você deve conectar dois cabos idênticos da antena parabólica à TV.

Conecte o primeiro cabo da antena parabólica diretamente à conexão **SAT 1** e o segundo cabo à

conexão SAT 2. Use um cabo coaxial adequado para conectar uma antena parabólica. Antes de iniciar a instalação, certifique-se de que sua antena parabólica esteja perfeitamente alinhada.

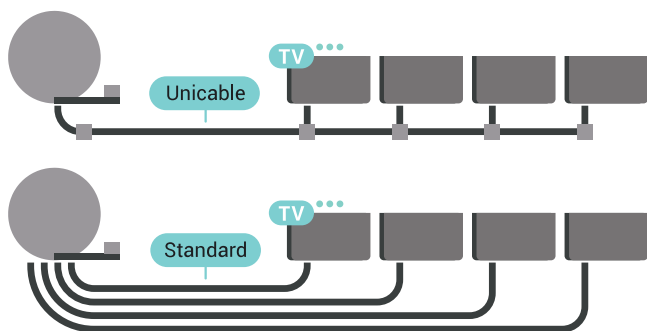
Durante a instalação do satélite, selecione **Dois sintonizadores**.



Unicable ou MDU

Se você utiliza um sistema Unicable, conecte o cabo de sua antena parabólica diretamente à conexão SAT 1. Use um cabo coaxial adequado para conectar uma antena parabólica. Antes de iniciar a instalação, certifique-se de que sua antena parabólica esteja perfeitamente alinhada.

Durante a instalação do satélite, selecione **Dois sintonizadores** e depois **Unicable**.

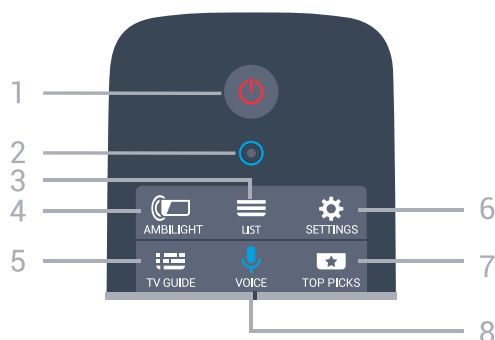


Controle remoto

3.1

Visão geral das teclas

Parte sup.



1 - Standby / Ativ.

Para ligar a TV ou colocá-la em Espera.

2 - Microfone de VOICE

3 - LIST

Para abrir ou fechar a lista de canais.

4 - AMBILIGHT

Para selecionar um dos estilos Ambilight.

5 - TV GUIDE

Para abrir ou fechar o guia de programação.

6 - SETTINGS

Para abrir as Configurações frequentes.

7 - TOP PICKS

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

8 - VOICE

Para começar a falar sua pesquisa por voz.



1 - Menu da TV

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

2 - SOURCES

Para abrir ou fechar o menu Fontes.

3 - INFO

Para abrir ou fechar as informações do programa.

4 - BACK

Para voltar ao canal anterior selecionado.

Para voltar ao menu anterior.

Para retornar à página anterior de Aplicativos/Internet.

5 - Teclas coloridas

Seleção direta de opções.

6 - EXIT

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

7 - OPTIONS

Para abrir ou fechar o menu Opções.

8 - Tecla OK

Para confirmar uma seleção ou configuração.

9 - Teclas de Setas/navegação

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

10 - HOME

Para abrir o menu inicial.

Meio

Parte inferior



1 - **NETFLIX**

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

2 - **Volume**

Para ajustar o nível de volume.

3 - Teclas numéricas

Para selecionar um canal diretamente.

4 - **SUBTITLE**

Para ligar, desligar ou mostrar legendas automaticamente.

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 - **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.

7 - **Mudo**

Para silenciar ou restaurar o som.

8 - **TEXTO**

Para abrir ou fechar o Texto/Teletexto.

3.2

Emparelhamento do controle remoto

Para que o controle remoto se comunique com a TV, ambos devem ser emparelhados (vinculados).

Emparelhamento

Quando você iniciou a instalação inicial da TV, ela convidou você a pressionar a tecla **OK**, e ao fazer

isso, o emparelhamento foi realizado. Se a TV não reagir ao pressionamento das teclas do controle remoto, o emparelhamento não foi realizado com êxito.

Reemparelhamento

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

Para iniciar o emparelhamento...

- 1 - Na parte traseira da TV, fique em pé na frente da TV, no lado direito, e pressione a tecla liga/desliga do joystick **ON** durante 3 segundos. Uma mensagem mostrará que a TV está pronta para ser emparelhada.
- 2 - Pressione as teclas coloridas **VERMELHA** e **AZUL** simultaneamente por 1 segundo. Uma mensagem será exibida quando o emparelhamento for concluído com êxito.

3.3

Pesquisa por voz

É possível pesquisar vídeos, músicas ou qualquer outra coisa na Internet, basta utilizar sua voz. Você pode falar no microfone do controle remoto. Como alternativa, você pode usar o teclado do controle remoto para inserir o texto.

Para usar a voz...

- 1 - Pressione **VOICE**. A luz azul no controle remoto acende e o campo de pesquisa é aberto. Enquanto o ícone **VOICE** estiver vermelho na tela, o microfone estará ativo.
- 2 - Fale claramente o que você está procurando. Você pode falar durante 10 segundos antes de o microfone se desligar. Pode ser que demore um pouco para os resultados aparecerem.
- 3 - Na lista de resultados da pesquisa, você pode selecionar o item desejado.
- 4 - Pressione **RETORNAR** para fechar os resultados da pesquisa, se necessário.

Para usar o teclado do controle remoto teclado para pesquisar...



- 1 - Selecione **VOICE** para abrir o campo de pesquisa.
- 2 - Selecione **▶** (direita) para realçar o campo de texto.
- 3 - Vire o teclado do controle remoto para cima e digite o que está procurando.
- 4 - Pressione **BACK** para ocultar o teclado da tela.
- 5 - Na lista de resultados da pesquisa, você pode selecionar o item desejado.
- 6 - Pressione **RETORNAR** para fechar os resultados da pesquisa, se necessário.

Consulte também

Definições de voz

Você pode definir o idioma que gostaria de usar com a 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.

3.4

Touch pad

A área em forma de losango nas teclas de navegação do controle remoto - as teclas mover para cima, mover para baixo, esquerda e direita - também é um pequeno touch pad. É possível usá-lo para deslizar em listas longas ou percorrer uma lista passo a passo.


Como usar o touch pad...

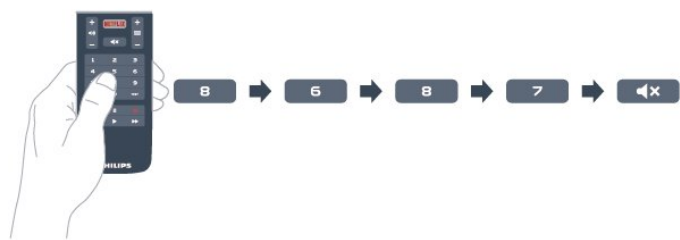
- 1 - Abra qualquer tipo de menu da TV com uma lista, p. ex. o menu Inicial ou a Lista de canais.
- 2 - Use o polegar para deslizar no touch pad e na direção em que a lista deve ser percorrida. Para cima ou para baixo, esquerda ou direita. Se você deslizar o dedo no touch pad, o realce moverá um passo. Se você deslizar o dedo e o mantiver no touch pad (não é preciso pressionar), o realce irá percorrer a lista até que você levante o polegar do touch pad.

Reserve algum tempo para aprender esse gesto de deslizar ou deslizar e segurar. Ele é realmente útil para percorrer listas longas.

Ativar/Desativar a função do touch pad

Para desativar o touch pad no controle remoto...

- 1 - Pressione as teclas numéricas do controle remoto **8**, **6**, **8**, **7**, e  a tecla **Mudo** em ordem sequencial.



- 2 - O indicador de LED do controle remoto se

acende na cor azul e a função do touch pad do seu controle remoto é desativada com êxito.



- 3 - Para reativar a função do touch pad, repita as etapas acima.

Nota: a definição (ativar/desativar) será armazenada no seu controle remoto, mesmo se você trocar as pilhas.

3.5




Teclado

Visão geral

Teclado Qwerty e Azerty

Visão geral de um teclado Qwerty/Azerty.*



- 1 - **Caractere Azerty**
Posição dos caracteres se o layout do teclado estiver definido como Azerty.
- 2 - ** tAa Shift**
Para digitar caracteres maiúsculos e minúsculos.
- 3 - **Tecla Fn**
Para digitar um número ou um caractere de pontuação.
- 4 - ** Barra de espaço**
- 5 - **Navegação e OK**
- 6 - ** Compartilhar isto**
Para compartilhar on-line o que você está assistindo.

* Seu controle remoto possui um teclado Qwerty/Azerty ou Qwerty/Cirílico, dependendo de sua região.

Qwerty e cirílico

Visão geral de um teclado Qwerty/Cirílico.*

1 - Caracteres cirílicos

Caracteres disponíveis quando o teclado muda para cirílico.

2 - Mudança de teclado cirílico

Para mudar o teclado para caracteres cirílicos ou para o Qwerty.

3 - Aa Shift

Para digitar caracteres maiúsculos e minúsculos.

4 - Tecla Fn

Para digitar um número ou um caractere de pontuação

5 - Barra de espaço

6 - Compartilhar isto

Para compartilhar on-line o que você está assistindo.

7 - Navegação e OK

* Seu controle remoto possui um teclado Qwerty/Azerty ou Qwerty/Cirílico, dependendo de sua região.


Texto escrito

Com o teclado na parte de trás do controle remoto, pode-se escrever texto em qualquer campo de texto na tela.

Para escrever texto...

1 - Selecione um campo de texto se ainda não foi selecionado.

2 - Gire o teclado do controle remoto para cima para ativar as teclas. Segure o controle remoto com as duas mãos e digite com os dois polegares.


3 - Para ocultar o teclado na tela, pressione  BACK.

Pressione OK para confirmar o texto.

Teclado na tela

Se você usar o teclado na tela para inserir texto, poderá configurar o layout do teclado para um layout que você esteja acostumado a usar.


Para abrir essas configurações...

Pressione  HOME, selecione Todas as configurações e pressione OK.

5 - Selecione Configurações do Android e pressione OK.

6 - Selecione Preferências >  Teclado e pressione OK.

7 - Selecione Configurar > Idioma e pressione OK. Você pode definir o idioma do layout do teclado aqui.

8 - Pressione  BACK para fechar o menu para voltar uma etapa.

• A melhor distância para operar o controle remoto

com a TV é inferior a 5 m.

- Ao utilizar o teclado do controle remoto, é melhor segurar o controle remoto a um ângulo inferior a 50 graus.

- Não bloqueie o raio de infravermelho do controle remoto.

Teclado qwerty, azerty e cirílico


O layout padrão do teclado do controle remoto é Qwerty.

Teclado azerty

Dependendo da sua região, o teclado do controle remoto pode ser definido como Azerty. Os caracteres Azerty são mostrados na parte superior direita das teclas correspondentes.


Para definir o layout do teclado como Azerty...

1 - Pressione , selecione Todas as configurações e pressione OK.

2 - Selecione Região e idioma e pressione  (direita) para entrar no menu.

3 - Selecione Teclado do controle remoto e pressione OK.

4 - Selecione AZERTY ou QWERTY e pressione OK.


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

Teclado cirílico

Dependendo da sua região, o teclado do controle remoto pode ser mudado para caracteres cirílicos. Os caracteres cirílicos são mostrados na parte superior direita das teclas do teclado.

Para escrever caracteres cirílicos...

1 - Pressione  no controle remoto.

2 - Pressione  novamente para retornar a Qwerty.

3.6

Sensor do controle remoto

O controle remoto da TV usa Bluetooth para enviar seus comandos à TV. Com Bluetooth, não é preciso apontar o controle remoto para a TV.

Entretanto, 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.

Pilhas

A TV notificará você quando a energia da bateria do controle remoto estiver fraca.

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

1 - Use um palito de dente ou outro objeto pequeno e sem corte e pressione o botão de liberação pequeno e retangular para abrir a tampa.

2 - Deslize a bateria no sentido da mola de metal e puxe a extremidade oposta da bateria para removê-la.

3 - Substitua as pilhas antigas por 2 pilhas alcalinas do tipo **AAA-LR6-1,5 V**. Certifique-se de que as extremidades + e - das pilhas estejam alinhadas corretamente.

4 - 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 **Fim de uso**.

Limpeza

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

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



Ligar e desligar

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 eléctrica, em qualquer momento.

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 modo de espera, selecione  e pressione a tecla no joystick.







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 iniciar um filme demo.

Canais

5.1

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.

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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Canais > Instalação via satélite**. Insira seu código PIN se for necessário.
- 3 - Selecione **Pesquisar satélite**.
- 4 - Selecione **Um sintonizador ou Dois sintonizadores**.
- 5 - Selecione **Pesquisar**. A TV fará a pesquisa de satélites.
- 6 - Selecione **Instalar**. 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.
- 7 - 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**.
- 8 - 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.
- 9 - Quando a TV encontrar os satélites necessários,

selecione **Instalar**.

10 - Se um satélite oferecer **Pacotes de canais**, a TV vai mostrar os pacotes disponíveis desse satélite.

Selecione o pacote que desejar.

11 - Para armazenar a configuração do satélite e os canais e as estações de rádio instalados, selecione **Concluído**.

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 **OK** 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.

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 é geralmente usado em edifícios de apartamentos. Se você usa um sistema Unicable, a TV pedirá que você atribua um número de banda do usuário e frequência correspondente durante a instalação. Você pode instalar 1 ou 2 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.

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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Canais > Instalação via satélite**.
- 3 - Selecione **Pesquisar canais**.
- 4 - Selecione **Atualizar canais**. A TV começará a atualizar. A atualização pode levar alguns minutos.
- 5 - Siga as instruções na tela. A atualização pode demorar alguns minutos.
- 6 - 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 adiciona 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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Canais > Instalação via satélite**.
- 3 - Selecione **Pesquisar satélite**.
- 4 - Selecione **Adicionar satélite**. Os satélites atuais são exibidos.
- 5 - Selecione **Pesquisar**. A TV fará a pesquisa de novos satélites.
- 6 - Se a TV encontrar um ou mais satélites, selecione **Instalar**. A TV instala os canais dos satélites encontrados.
- 7 - 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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Canais > Instalação via satélite**.
- 3 - Selecione **Pesquisar satélite**.
- 4 - Selecione **Remover satélite**. Os satélites atuais são exibidos.
- 5 - Selecione um satélite e pressione **OK** para marcá-los ou desmarcá-los para remover.
- 6 - 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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Canais > Instalação via satélite**.
- 3 - Selecione **Instalação manual** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 4 - Se houver mais de 1 satélite instalado, selecione **LNB** ao qual você deseja adicionar canais.
- 5 - 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**.
- 6 - Pressione as setas  (para cima) ou  (para baixo) para ajustar a frequência e selecione **Concluído**.
- 7 - Selecione **Pesquisar** e pressione **OK**. A intensidade do sinal é mostrada na tela.
- 8 - Se você deseja armazenar os canais de um novo transponder, selecione **Armazenar** e pressione **OK**.
- 9 - 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 da LNB está definida como On (Ativado).

Tom de 22 KHz

Por padrão, o tom é 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.

5.2



Instalação antena/cabos

Atualizar ou reinstalar

Atualizar canais digitais

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


Para iniciar uma atualização manualmente...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Canais > Instalação de antena/cabo**.
- 3 - Insira seu código PIN se for necessário.
- 4 - Selecione **Pesquisar canais**.
- 5 - Selecione **Iniciar**.
- 6 - Selecione **Atualizar canais digitais**.
- 7 - Pressione **OK** para atualizar os canais digitais. Isso pode levar alguns minutos.
- 8 - Pressione  **BACK** para fechar o menu.

Reinstalação rápida

Selecione Reinstalação rápida para instalar todos os canais novamente com as definições padrão.

Para iniciar a Reinstalação rápida...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Canais > Instalação de antena/cabo**.
- 3 - Insira seu código PIN se for necessário.
- 4 - Selecione **Pesquisar canais**.
- 5 - Selecione **Iniciar**.

6 - Selecione **Reinstalação rápida**.

7 - Pressione **OK** para atualizar os canais digitais. Isso pode levar alguns minutos.



8 - Pressione  **BACK** para fechar o menu.

Reinstalação avançada

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


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

Para reinstalar canais...




- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Canais > Instalação de antena/cabo**.
- 3 - Insira seu código PIN se for necessário.
- 4 - Selecione **Pesquisar canais**.
- 5 - Selecione **Iniciar** e pressione **OK**.
- 6 - Selecione **Reinstalação avançada** e pressione **OK**.
- 7 - Selecione o país em que você está agora e pressione **OK**.
- 8 - Selecione o tipo de instalação desejado, **Antena (DVB-T)** ou **Cabo (DVB-C)** e pressione **OK**.
- 9 - Selecione o tipo de canais desejados, **Canais analógicos e digitais** ou **Canais analógicos e digitais** e pressione **OK**.
- 10 - Pressione **OK** para atualizar os canais digitais. Isso pode levar alguns minutos.
- 11 - Pressione  **VOLTAR** para fechar o menu.

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 6 da manhã, a TV atualiza os canais e grava os 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 modo de espera para atualizar automaticamente os canais. É possível a desativar a atualização automática de canais.

Para desligar a atualização automática de canais...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Canais > Instalação de antena/cabo**.
- 3 - Insira seu código PIN se for necessário.
- 4 - Selecione **Atualização automática de canais**.
- 5 - Selecione **Desligado**.
- 6 - 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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Canais > Instalação de antena/cabo**.
- 3 - Insira seu código PIN se for necessário.
- 4 - Selecione **Mensagem de atualização de canal**.
- 5 - Selecione **Desligado**.
- 6 - 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.

DVB-T ou DVB-C

Configurações do DVB

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**.

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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Canais > Instalação por cabo/antena**. Insira seu código PIN se for necessário.
- 4 - Selecione **Digital: teste de recepção**.
- 5 - Selecione **Pesquisar**. A frequência digital é mostrada para este canal.
- 6 - 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.
- 7 - Você mesmo também pode alterar a frequência. Selecione o número de frequência um por um e use as teclas  (mover para cima) ou  (mover para baixo) para alterar o valor. Selecione **Pesquisar** e pressione **OK** para testar a recepção novamente.
- 8 - 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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Canais > Instalação por cabo/antena**. Insira seu código PIN se for necessário.
- 3 - Selecione **Analógico: instalação manual**.

• 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**. Você mesmo pode inserir uma frequência para encontrar um canal ou permitir que a TV procure um canal. Pressione  (direita) para selecionar **Pesquisar** para pesquisar um canal automaticamente. O canal encontrado é mostrado na tela e, se a recepção for de má qualidade, pressione **Pesquisar** novamente. Se desejar armazenar 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**. O novo número do canal é mostrado brevemente.



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

5.3

Cópia da lista de canais

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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Canais > Cópia da lista de canais**.
- 5 - Selecione **Copiar para USB**. Você pode ser solicitado a inserir o código PIN de Censura para crianças para copiar a lista de canais.
- 6 - Quando a cópia for concluída, desconecte a unidade flash USB.
- 7 - 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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Canais** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Cópia da lista de canais e Versão atual** e pressione **OK**.
- 4 - 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 procura 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, pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Canais > Cópia da lista de canais > Copiar para TV**. Insira seu código PIN, se necessário.
- 5 - 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  **RETORNAR** 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, pressione , selecione **Todas as configurações** e

pressione **OK**.

4 - Selecione **Canais > Cópia da lista de canais > Copiar para TV**. Insira seu código PIN, se necessário.

5 - A TV notificará se a lista de canais foi copiada com êxito. Desconecte a unidade flash USB.

5.4

Sobre os canais

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.

Para cada tipo de sintonizador - Antena/cabo (DVB-T/C) ou Satélite (DVB-S) - há uma lista com todos os canais instalados. É possível filtrar essa lista apenas para exibir canais de televisão ou rádio ou, caso haja vários satélites instalados, é possível filtrar os canais por satélite.

Com uma lista de canais selecionada, pressione as setas **▲** (mover para cima) ou **▼** (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).

Os 3 canais mais populares sendo assistidos por outras pessoas naquele momento são marcados com a **1**, **2** ou **3**.

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.

Essa TV pode receber sinais digitais padrão DVB. A TV pode não funcionar corretamente com algumas operadoras de televisão digital que não estão em conformidade com todos os requisitos da norma.

Abrir uma lista de canais

Próximo à lista com todos os canais de cada sintonizador, Antena/cabo ou Satélite, 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 **≡ LISTA*** ou **OK** para abrir a lista atual de canais.
- 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.
- 2 - Selecione o nome da lista na parte superior da lista de canais e pressione **OK** para abrir o menu de lista.
- 3 - No menu da lista, selecione uma das listas de canais disponíveis e pressione **OK**.

Dica

É possível alternar facilmente entre os dois sintonizadores no menu **Fontes**.

Pressione **📡 SOURCES** e selecione **Assistir TV** para alternar para o sintonizador Antena/cabo. Selecione **Assistir via satélite** para alternar para o sintonizador de satélite.

A TV sempre abrirá a última lista de canais selecionada para o sintonizador selecionado.

* Se **≡** a tecla **LISTA** estará disponível no controle remoto

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 3 principais listas de canais - a lista de canais de Antena, Cabo ou Satélite.

Para procurar um canal...

- 1 - Pressione **TV**.
- 2 - Pressione **OK** para abrir a lista de canais atual.
- 3 - Selecione **⋮** no canto superior direito e pressione **OK**.
- 4 - 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.
- 5 - 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.

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 **⋮** no canto superior direito e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Bloquear/desbloquear** e pressione **OK**.
- 5 - Digite seu código PIN de 4 dígitos se ele for solicitado.
- 6 - Selecione o canal que você deseja bloquear e pressione **OK**. Um canal bloqueado é marcado com um **🔒** (bloqueio).
- 7 - 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 **⋮** no canto superior direito e pressione

OK.

- 4 - Selecione **Bloquear/desbloquear** 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.

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 - Pressione **⚙**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Censura para crianças > Classificação dos pais**.
- 3 - Digite o código de Censura dos pais de 4 dígitos. Se ainda não tiver selecionado um código, selecione **Definir código em Censura para crianças**. Digite um código de Censura para crianças de 4 dígitos e confirme. Agora, você poderá definir uma classificação etária.
- 4 - Em **Censura dos pais**, selecione a idade.
- 5 - 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 ou dependendo das definições feitas na TV, algumas opções estarão disponíveis.

Para abrir o menu de opções...

- 1 - Enquanto assiste a um canal, pressione **+** **OPÇÕES** > **≡** **Preferências**.
- 2 - Pressione **+** **OPÇÕES** novamente para fechar.

Renomear canal

Enquanto assiste a um canal, você pode renomeá-lo.

Para renomear um canal...

- 1 - Enquanto assiste a um canal, pressione **+OPTIONS**.
- 2 - Selecione **≡** **Preferências** > **Renomear canal**.
- 3 - Use o teclado na parte de trás do controle remoto para excluir o nome atual e inserir um novo nome.

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, **Assistir TV** ou **Assistir via satélite**.
- 3 - Pressione **+** **OPÇÕES** e selecione **≡** **Preferências** > **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.

- 1 - Sintonize no canal no qual você deseja bloquear as páginas HbbTV.
- 2 - Pressione **+** **OPÇÕES**, selecione **Preferências** > **HbbTV neste canal** e pressione **➤** (direita).
- 3 - Selecione **Desat.** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **◀** (esquerda) para retornar uma etapa ou **← BACK** para fechar o menu.

Para bloquear o HbbTV completamente na TV...

- 1 - Pressione **⚙**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Definições gerais** > **Avançado** > **HbbTV**.
- 3 - Selecione **Desat.** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **◀** (esquerda) para retornar uma etapa ou **← BACK** para fechar o menu.

Informações do canal

Você pode exibir as características técnicas de um determinado canal, como digital ou tipo de som, etc.

Para exibir as informações técnicas em um canal...

- 1 - Sintonize no canal.
- 2 - Pressione **+** **OPÇÕES**, selecione **≡** **Preferências** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Informações do canal** e pressione **OK**.
- 4 - Para fechar essa tela, pressione **OK**.

Informações do programa

Exibir detalhes do programa

Para exibir os detalhes do programa selecionado...

- 1 - Sintonize no canal.
- 2 - Pressione **+** **OPÇÕES**, selecione **≡** **Preferências** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Informações sobre o programa** e pressione **OK**, você poderá ver informações sobre o programa.
- 4 - Pressione **← BACK** para fechar.

Mono / Estéreo

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

Para alternar para Mono ou Estéreo...

- 1 - Sintonize no canal analógico.
- 2 - Pressione **+** **OPÇÕES** e selecione **≡** **Preferências** > **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.

Seleção de vídeo

Os canais de TV digitais podem oferecer vários sinais de vídeo (transmissões multi-feed), diferentes pontos de vista ou ângulos de câmera do mesmo evento, ou diferentes programas em um canal de. A TV mostra uma mensagem se tais canais de TV estiverem disponíveis.

Duplo I-II

Se um sinal de áudio contiver dois idiomas de áudio, mas um deles, ou ambos, não tiver indicação de idioma, esta opção estará disponível.

Mapear canal

Se não houver informações sobre o programa no início, você poderá fazer o mapeamento dos canais para obter mais informações sobre o programa.

- 1 - Pressione **≡** **GUIA DE TV**, e use as teclas de navegação para selecionar **⏏** no meio e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Guia de TV > Da Internet e** pressione **OK**.
- 3 - Selecione um dos canais no guia de TV e pressione **OK** para assistir o canal selecionado.
- 4 - Enquanto assiste a um canal, pressione **+OPTIONS**.
- 5 - Selecione **≡** **Preferências > Mapear canal**.
- 6 - Selecione um item da lista e pressione **OK**.
- 7 - Selecione **Mapear canal**.
- 8 - Depois de concluído, você verá as informações do canal mapeado no programa.

Mude o logotipo

Se não houver informações sobre o programa no início, siga as etapas a seguir para obter mais informações sobre o programa.

- 1 - Pressione **≡** **GUIA DE TV**, e use as teclas de navegação para selecionar **⏏** no meio e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Guia de TV > Da emissora e** pressione **OK**.
- 3 - Selecione um dos canais no guia de TV e pressione **OK** para assistir o canal selecionado.
- 4 - Enquanto assiste a um canal, pressione **+OPTIONS**.
- 5 - Selecione **≡** **Preferências > Mudar o logotipo**.
- 6 - Selecione um item da lista e pressione **OK**.
- 7 - Selecione **Mudar logotipo**.
- 8 - Depois de concluído, você verá as informações do canal mapeado no programa.

Canais favoritos

Sobre os canais favoritos

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

É possível criar 8 listas 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 **▲** (mover para cima) ou **▼** (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 **≡ -**.

Criar uma Lista de favoritos

Criar uma lista de canais favoritos da lista de canais...

- 1 - Pressione **TV** para alternar para TV.
- 2 - Pressione **≡** **LISTA**(se disponível) ou **OK** para abrir a lista atual de canais.
- 3 - Selecione **⏏** no canto superior direito e pressione **OK**.
- 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 **+OPÇÕES**. 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 **+ OPÇÕES** novamente. Também é possível selecionar uma faixa de canais pressionando **▼** (para baixo) para selecionar o último canal da faixa de canais que você deseja adicionar e, então, pressionar **OK**.
- 6 - Para concluir a adição de canais, pressione **←BACK**.
- 7 - A TV solicitará que você renomeie a **Lista de Favoritos**. É possível usar o teclado na tela ou pressionar **← VOLTAR** para ocultar o teclado na tela. Então, use o teclado na parte de trás do controle remoto (se disponível) para inserir o novo nome.

Se a lista de canais for longa, como alternativa, é possível selecionar qualquer canal, e então pressionar **+ OPÇÕES** para abrir o menu de opções e depois selecionar **Criar lista de favoritos** e pressionar **OK**.

Criar uma nova lista de canais favoritos copiando uma lista de canais favoritos existente...




- 1 - Pressione **TV** para alternar para TV.
- 2 - Pressione **≡** **LISTA**(se disponível) ou **OK** para abrir a lista atual de canais.
- 3 - Selecione **⏏** no canto superior direito e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Duplicar 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 **+OPÇÕES**. 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 **+ OPÇÕES** novamente. Também é possível selecionar uma faixa de canais pressionando **▼** (para baixo) para selecionar o último canal da faixa de canais que você deseja adicionar e, então, pressionar **OK**.
- 6 - Para concluir a adição de canais, pressione **←BACK**.
- 7 - A TV solicitará que você renomeie a **Lista de Favoritos**. É possível usar o teclado na tela ou pressionar **← VOLTAR** para ocultar o teclado na tela. Então, use o teclado na parte de trás do controle remoto (se disponível) para inserir o novo nome.

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.

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 - Pressione  **FONTE**.
- 2 - Selecione **Favoritos**.
- 3 - Abra a **Lista de favoritos** em que deseja adicionar uma faixa de canais.
- 4 - Selecione  no canto superior direito e pressione **OK**.
- 5 - Selecione **Editar lista de favoritos** e pressione **OK**.
- 6 - Na lista ao lado esquerdo, selecione o primeiro canal da faixa que deseja adicionar e pressione **OK**.
- 7 - Pressione  (para baixo) para selecionar o último canal da faixa que deseja adicionar e pressione **OK**.
- 8 - Selecione **Adicionar** e pressione **OK**. Os canais são marcados à esquerda.

Renomear uma Lista de favoritos

Só é possível renomear uma **Lista de favoritos**.



Para renomear uma **Lista de favoritos**...

- 1 - Pressione  **SOURCE**.
- 2 - Selecione **Favoritos**.
- 3 - Selecione  no canto superior direito e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Renomear lista de favoritos** e pressione **OK**.
- 5 - Use o teclado na tela ou pressione  **VOLTAR** para ocultar o teclado na tela. Então, use o teclado na parte de trás do controle remoto (se disponível) para inserir o novo nome.
- 6 - Ao terminar, vire o controle remoto, selecione **Fechar** e pressione **OK**.
- 7 - 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 - Pressione  **SOURCE**.
- 2 - Selecione **Favoritos**.
- 3 - Selecione  no canto superior direito e pressione **OK**.

4 - Selecione **Remover lista de favoritos** e pressione **OK**.

Reorganizar canais

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

Para mudar a sequência de canais...

- 1 - Pressione  **FONTES** e selecione **Favoritos**.
- 2 - Abra a **Lista de favoritos** que deseja reorganizar.
- 3 - Selecione  no canto superior direito e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Reorganizar canais** e pressione **OK**.
- 5 - Na **Lista de favoritos**, selecione o canal que deseja reorganizar e pressione **OK**. (O canal será marcado com caixa cinza)
- 6 - Com as teclas  (para cima) ou  (para baixo) mova o canal para onde você deseja.
- 7 - Pressione **OK** para confirmar o novo local.
- 8 - Você pode reorganizar canais com o mesmo método até fechar a **Lista de favoritos** com a tecla  **BACK**.

Texto/Teletexto

Páginas de texto

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

Páginas favoritas

A TV faz uma lista das últimas 10 Páginas de texto abertas. Você por reabrir todas facilmente na coluna de páginas de **Texto favorito**.

1 - Em Texto, selecione ♥ (coração) no canto superior esquerdo da tela para mostrar a coluna de páginas favoritas.
2 - Pressione ▼ (para baixo) ou ▲ (para cima) para selecionar um número de página e pressione OK para abrir a página.
Você pode limpar a lista com a opção **Excluir páginas favoritas**.





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 **+ OPÇÕES** para selecionar o seguinte...

• Congelar página

Para 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

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.

• Ocultar/Mostrar páginas favoritas

Para ocultar ou mostrar a lista de páginas favoritas.

• Excluir páginas favoritas

Para limpar a lista de páginas favoritas.

• 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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione OK.
2 - Selecione **Região e idioma** e pressione  (direita) para entrar no menu.
3 - Selecione **Idioma > Texto principal** ou **Texto secundário**.
4 - Selecione seu idioma de texto preferido.
5 - 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 **TEXTO**.
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.

Filtrar uma lista de canais

É possível filtrar uma lista com todos os canais, além de definir a lista de canais para exibir apenas os canais de TV ou as estações de rádio. Para canais de antena/cabo, é possível definir a lista para exibir canais embaralhados ou Free-to-Air (FTA). Quando houver vários satélites instalados, será possível filtrar a lista de canais via satélite.

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 - Selecione o nome da lista na parte superior da lista de canais e pressione **OK** para abrir o menu de lista.
- 4 - No menu de lista, selecione a lista que deseja filtrar.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) para retornar uma etapa ou **↶** para fechar o menu.

Conexão de dispositivos

6.1

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.

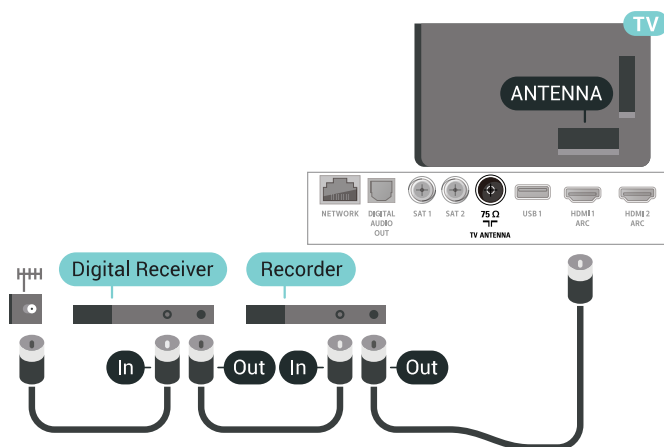
Ao conectar um dispositivo, a TV reconhece o tipo e atribui a cada dispositivo um nome de tipo correto. Você pode alterar o nome do tipo se desejar. Se for definido um nome de tipo correto para determinado aparelho, a TV mudará automaticamente para as suas configurações ideais quando você alternar para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

Se precisar de ajuda para conectar vários aparelhos à TV, acesse o guia de conectividade da TV Philips. O guia oferece informações sobre como conectar e quais cabos devem ser usados.

Acesse www.connectivityguide.philips.com

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.



6.2

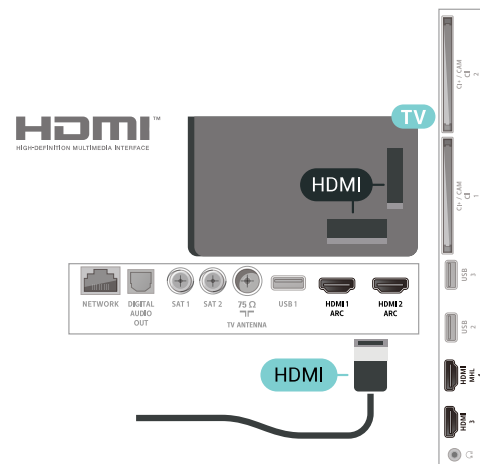
Portas HDMI

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. Para mais informações, em **Ajuda**, selecione **Palavras-chave** e procure por **HDMI Ultra HD**.



Proteção contra cópia

Os cabos 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 4** 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.

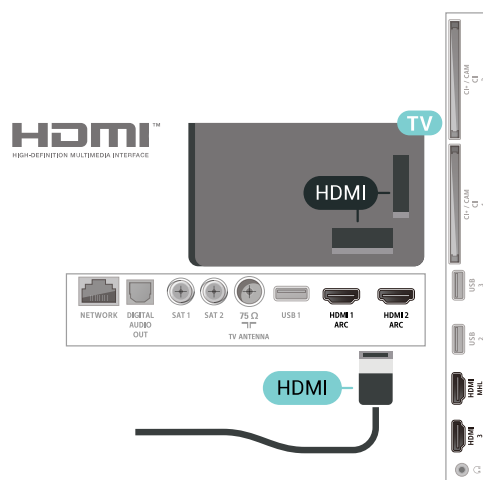
Informe-se sobre qual cabo MHL passivo é adequado ao seu dispositivo móvel. Em particular, os equipados com conector HDMI para a TV em um único lado são o tipo de conector que você precisa para conectar o smartphone ou o tablet.

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.



EasyLink HDMI CEC

Se os dispositivos estiverem conectados com HDMI e tiverem EasyLink, você poderá operá-los com o controle remoto da TV. O EasyLink HDMI CEC deve estar ativado na TV e no dispositivo conectado.

O EasyLink permite que você opere um dispositivo conectado com o controle remoto da TV. Ele usa HDMI CEC (Consumer Electronics Control) para se comunicar com os aparelhos conectados. Os aparelhos devem oferecer suporte para HDMI CEC e estar conectados por HDMI.

Configuração do EasyLink

A TV vem com EasyLink ativado. Verifique se todos os ajustes HDMI CEC estão configurados corretamente nos dispositivos EasyLink conectados. O EasyLink talvez não funcione com dispositivos de outras marcas.

HDMI CEC em 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 nomes de marcas de HDMI CEC usados como exemplo são de propriedade de seus respectivos proprietários.

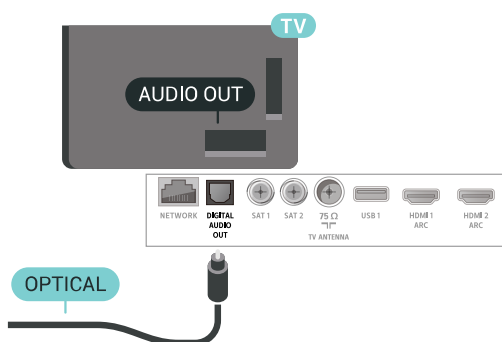
Proteção contra cópia

Os cabos DVI e HDMI suportam HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). 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 (Gerenciamento de direitos digitais).

Saída de áudio - óptica

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

Essa conexão óptica pode ter canais de áudio 5.1. Se o aparelho de áudio, normalmente um Sistema de Home Theatre (HTS), não tiver uma conexão HDMI ARC, será possível conectar esse cabo de som a uma conexão Entrada de áudio - Óptica no HTS. Esse cabo de áudio enviará o som da TV para o HTS.



CAM com cartão inteligente - CI+

Sobre CI+

Observação: indisponível para países na Ásia-Pacífico, no Oriente Médio e na África.

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 decodificados 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.



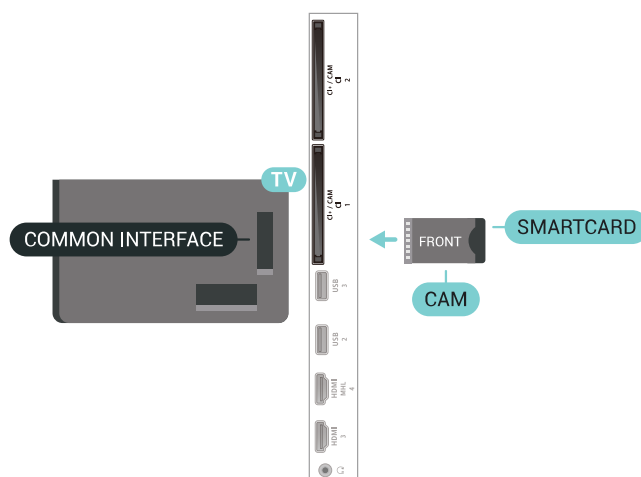
Um cartão inteligente

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 - Observando a parte traseira da TV, com a frente do CAM voltada para você, introduza cuidadosamente o CAM no slot INTERFACE COMUM 1.
- 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.

Dois cartões de memória

Algumas operadoras de TV digital podem fornecer um segundo módulo CI+ (CAM) e um cartão inteligente. O segundo CAM e o cartão inteligente são necessários quando você quer assistir um canal e, ao mesmo tempo, gravar outro canal da mesma operadora de TV.

Se você pode assistir à mesma quantidade de canais com cada um dos cartões, significa que ambos têm direitos de visualização idênticos. Se você pode assistir menos canais com um dos cartões, significa que estes não possuem direitos de visualização idênticos.

Se seus cartões inteligentes têm direitos de visualização idênticos, não importa qual cartão é inserido no slot. Se um dos cartões tem mais direitos de visualização do que o outro, insira o cartão com o número maior de direitos de visualização no slot **INTERFACE COMUM 1**. Insira o cartão com menos direitos em **INTERFACE COMUM 2**.

Insira o cartão inteligente nos módulos 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.
- 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**.

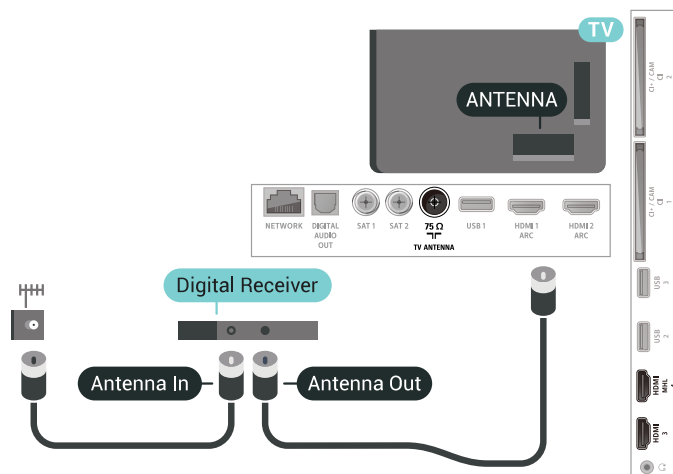
4 - Selecione o operador da TV da CAM. As telas a seguir são provenientes do operador da TV. Siga as instruções na tela para procurar pela definição do código PIN.

6.5

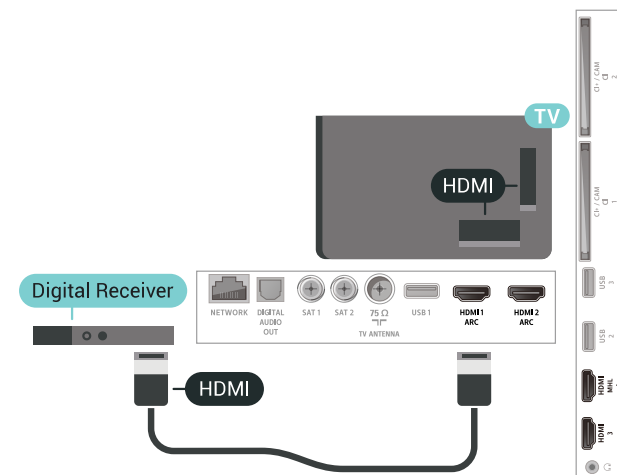
Receptor - Decodificador

Caixa de cabos

Use dois cabos de antena para conectar a antena ao decodificador (um receptor digital) e à TV.



Ao lado das conexões de antena, adicione um cabo HDMI para conectar um decodificador à TV.



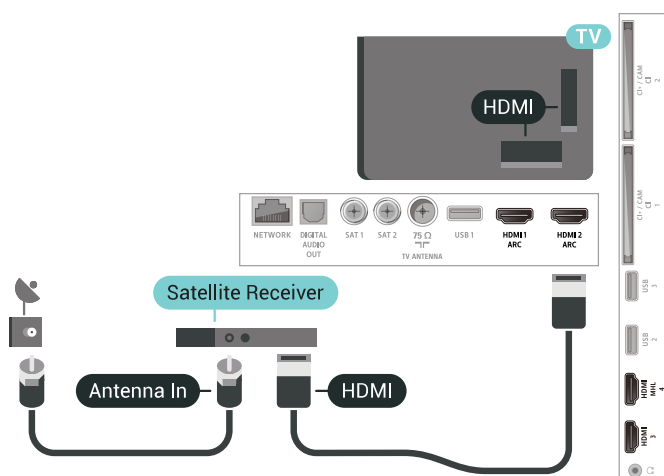
Desligar temporizador

Desative o temporizador automático se você utiliza apenas o controle remoto do decodificador. Faça isso para impedir que a TV desligue automaticamente depois de um período de quatro horas sem pressionar uma tecla no controle remoto da TV.

Sintonizador de satélite

Conecte o cabo da antena parabólica ao Receptor de satélite.

Ao lado das conexões de antena, adicione um cabo HDMI para conectar um decodificador à TV.



Desligar temporizador

Desative o temporizador automático se você utiliza apenas o controle remoto do decodificador. Faça isso para impedir que a TV desligue automaticamente depois de um período de quatro horas sem pressionar uma tecla no controle remoto da TV.

6.6

Sistema de Home Theater - HTS

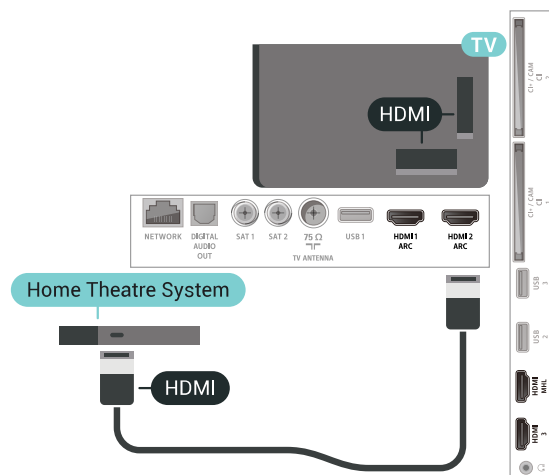
Conectar com HDMI ARC

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.



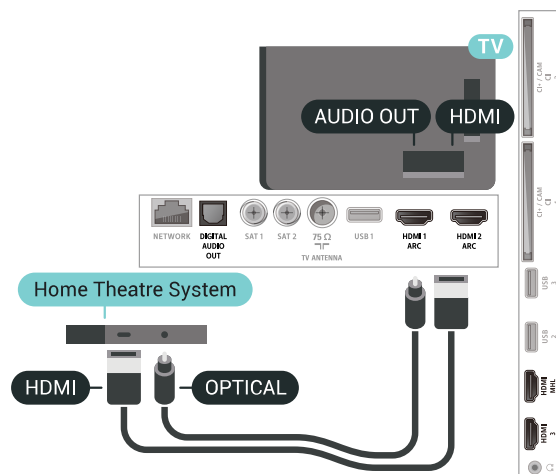
Sincronização de áudio para vídeo (sincronizar)

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 de áudio da TV** como **Estéreo (não compactado)**.

Pressione  para **Todas as configurações** > **Som** > **Avançado** > **Formato da saída de áudio**.

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.

6.7

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.

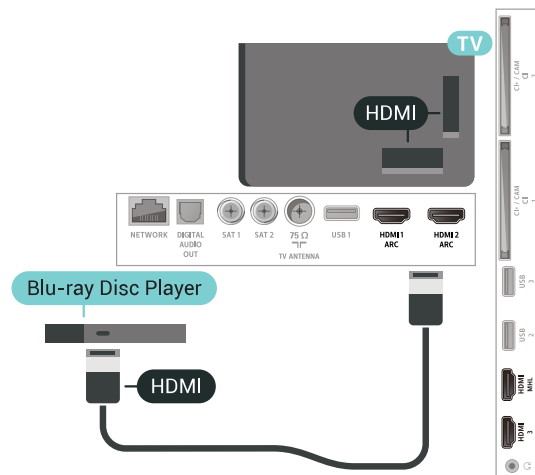
Com fio

Para conexões com fio, use a conexão HDMI 4 MHL na parte de trás da TV. Para mais informações, em **Ajuda**, selecione **Palavras-chave** e procure **HDMI MHL**.

6.8

Blu-ray Disc player

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

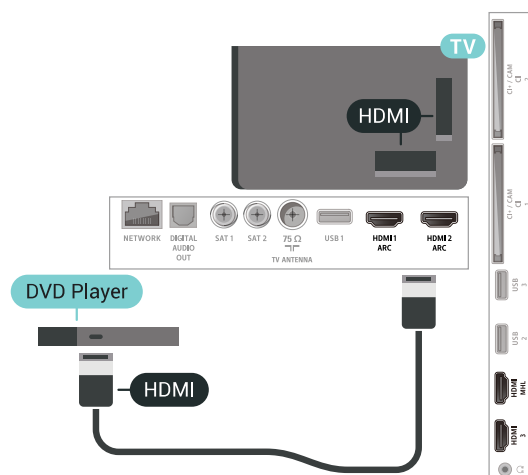


Se o player de disco Blu-ray tiver um EasyLink HDMI CEC, você pode operar o player com o controle remoto da TV.

6.9

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.

6.10

Bluetooth - alto-falantes e gamepads

O que você precisa

Você pode conectar um dispositivo sem fio com Bluetooth® a esta TV - um alto-falante sem fio, um subwoofer, uma barra de som ou fones de ouvido. Também é possível conectar um gamepad sem fio com Bluetooth LE.

Para reproduzir o som da TV em um alto-falante sem fio, é necessário emparelhar o alto-falante sem fio com a TV. Você pode emparelhar alguns alto-falantes sem fio e um máximo de 4 dispositivos Bluetooth LE (baixa energia). A TV pode reproduzir o som em um alto-falante por vez. Se você conectar um subwoofer, o som será reproduzido na TV e no subwoofer. Se conectar uma barra de som, o som será reproduzido unicamente na barra.

Atenção - Sincronização de áudio para vídeo



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

Emparelhamento de um dispositivo

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


Depois que um gamepad sem fio estiver emparelhado, você poderá usá-lo. Quando um alto-falante sem fio é emparelhado, você pode selecioná-lo para reproduzir o som da TV. Quando um dispositivo está emparelhado, não é necessário emparelhá-lo novamente, exceto se você remover o dispositivo.

Para emparelhar uma caixa de som wireless com a TV...

- 1 - Ligue o alto-falante sem fio e coloque-o dentro da faixa de alcance da TV.
- 2 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Sem fio e redes** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 4 - Selecione **Bluetooth > Procurar dispositivo Bluetooth**.
- 5 - 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.

6 - Selecione o tipo de dispositivo (fones de ouvido, subwoofer,...).

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



* A sua TV não suporta subwoofer e alto-falantes Bluetooth que não sejam compatíveis com Bluetooth LE.

** É necessária uma conexão HDMI para a barra de som, os alto-falantes e outros dispositivos de áudio que não sejam compatíveis com Bluetooth LE.

Selecionar um dispositivo

Depois que um alto-falante Bluetooth sem fio é emparelhado, você pode selecioná-lo para reproduzir o som da TV.



Para selecionar um alto-falante para reproduzir o som da TV...

- 1 - Pressione , selecione **Alto-falantes** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione o sistema de alto-falante desejado.
- 3 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.


Remover um dispositivo

Você pode conectar ou desconectar um dispositivo Bluetooth sem fio. Quando um dispositivo Bluetooth é conectado, você pode usar o gamepad ou ouvir o som da TV pelo alto-falante sem fio. Você também pode remover um dispositivo Bluetooth sem fio, caso em que o dispositivo será desconectado.





Para remover ou desconectar um dispositivo sem fio...

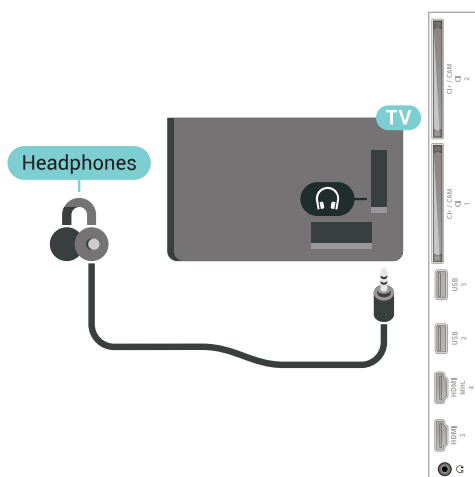
- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Sem fio e redes**.
- 3 - Selecione **Bluetooth > Remover dispositivo**.
- 4 - Na lista, selecione o dispositivo sem fio.
- 5 - Selecione **Desconectar** ou **Remover**.
- 6 - Selecione **OK**.
- 7 - Pressione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

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...

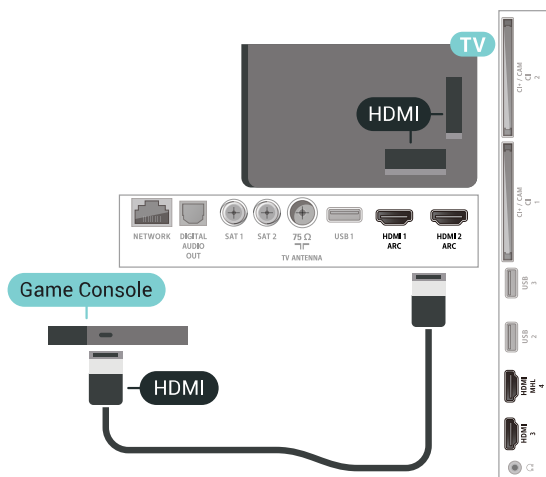
- 1 - Pressione , selecione **Volume dos fones de ouvido**.
- 2 - Pressione as setas  (para cima) ou  (para baixo) para ajustar o valor.
- 3 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.



Console de jogos

HDMI




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



Melhor Configuração

Antes de começar a jogar a partir de um console de jogos conectado, aconselhamos a ajustar a TV na configuração ideal **Jogo**.

Para definir as configurações ideais da TV...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Estilo de imagem** > **Video game**.
- 4 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Gamepad

Conecte um gamepad

Para divertir-se com jogos da Internet nesta TV, você pode conectar uma variedade selecionada de gamepads sem fio. É possível usar gamepads com um nano receptor USB ou gamepads com Bluetooth.

Para conectar um gamepad com um nano receptor USB...

- 1 - Conecte o pequeno nano receptor em uma das conexões USB na lateral da TV. O nano receptor sem fio é fornecido junto com o gamepad.
- 2 - Se o gamepad estiver ligado, você poderá usá-lo.

É possível conectar um segundo gamepad na segunda conexão USB na lateral da TV.

Problemas

Para eliminar possíveis interferências com outros dispositivos sem fio na TV...

- Use um cabo de extensão USB e afaste o nano receptor cerca de 1 metro de distância da TV.
- Como alternativa, você pode usar um hub USB conectado à TV e conectá-lo aos nano receptores no hub USB.

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.

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 **II** (Pausar). Tentar pausar iniciará a formatação.

Siga as instruções na tela.

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

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.

Para formatar um disco rígido USB...

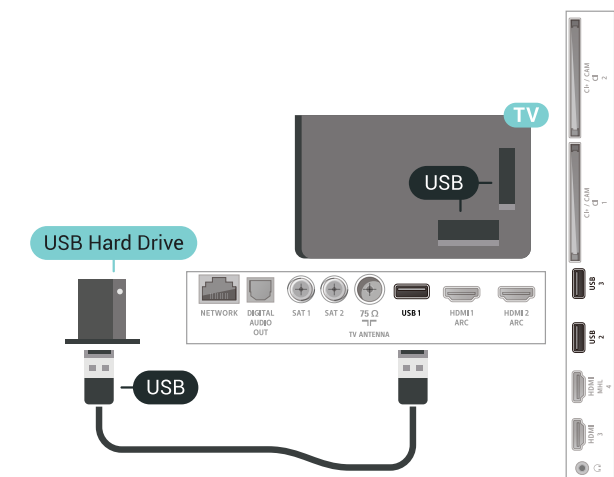
1 - Conecte o Disco rígido USB a uma porta **USB** da TV. Não conecte outro dispositivo USB a outras portas USB ao formatar.

2 - Ligue o Disco rígido USB e a TV.

3 - Quando a TV for sintonizada em um canal de TV digital, pressione **II** (Pausar). Tentar pausar iniciará a formatação. Siga as instruções na tela.

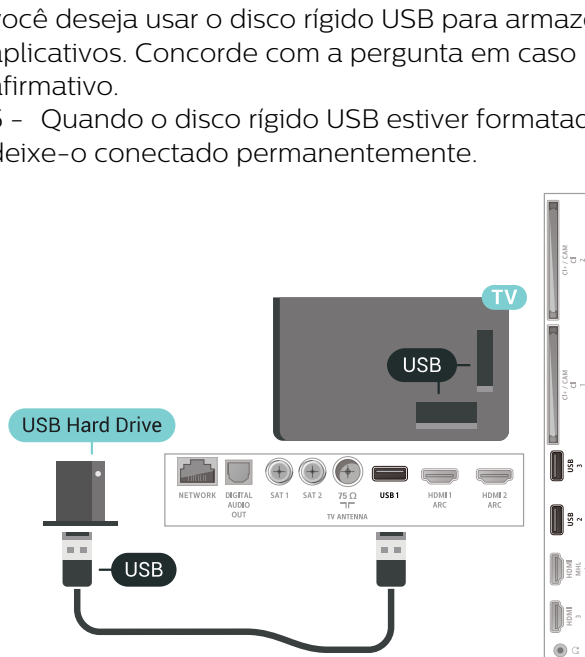
4 - A TV exibirá uma mensagem perguntando se você deseja usar o disco rígido USB para armazenar aplicativos. Concorde com a pergunta em caso afirmativo.

5 - 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



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 - Pressione **⚙**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Definições gerais** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Ajustes do teclado USB** para iniciar os ajustes 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 de teclado, se houver um layout de teclado secundário definido, pressione simultaneamente as teclas **Ctrl + Barra de espaço**.

Teclas para aplicativos e páginas da Internet

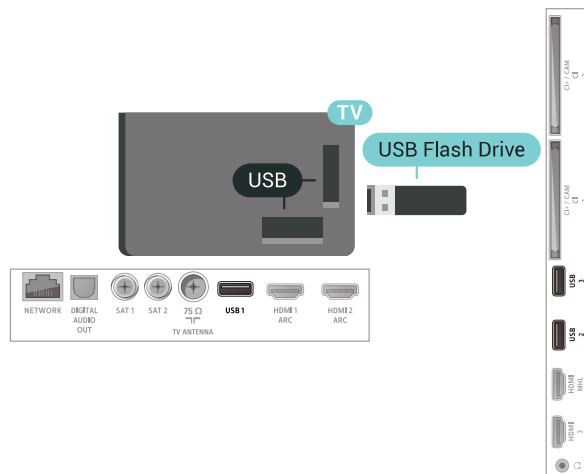
- Tab e Shift + Tab = Próximo e Anterior
- Home = vai para o topo da página
- End = vai para o final da página
- Page Up = vai para a página acima
- Page Down = vai para a página abaixo
- + = aplica mais zoom em uma etapa
- - = aplica menos zoom em uma etapa

• * = ajustar a página da Web à largura da tela

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 **TV EXIT** ou selecione outra atividade.

É possível remover a unidade flash USB a qualquer momento para desconectá-la.

Para obter mais informações sobre como assistir ou reproduzir conteúdo por uma unidade flash USB, em **Ajuda**, selecione **Palavras-chave** e procure **Fotos, Vídeos e Música**.

Câmera fotográfica

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

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

Se a lista de 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.

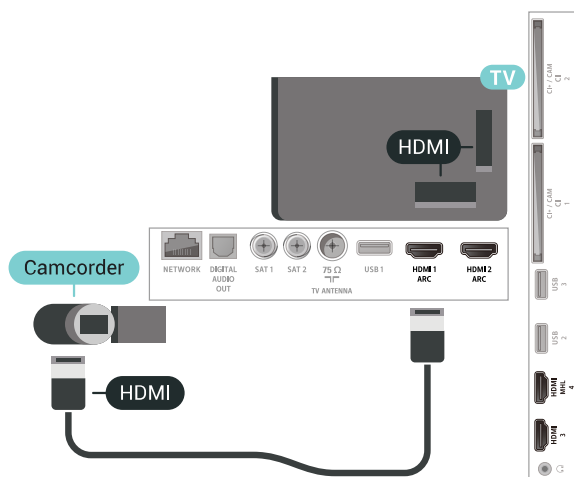
Para obter mais informações sobre como exibir fotos, em **Ajuda**, selecione **Palavras-chave** e procure **Fotos, Vídeos e Música**.

6.18

Filmadora

HDMI

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



Definição ideal

Se você conectar um computador, orientamos que você forneça o local onde o computador está conectado, o nome correto do tipo de dispositivo no menu **Fonte**. Se você então alternar para **Computador** no menu **Fonte**, a TV estará definida como a configuração ideal do Computador automaticamente.

Para definir as configurações ideais da TV...

- 1 - Pressione **⚙**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Computador**.
- 4 - Selecione **Ligado** ou **Desligado**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

6.19

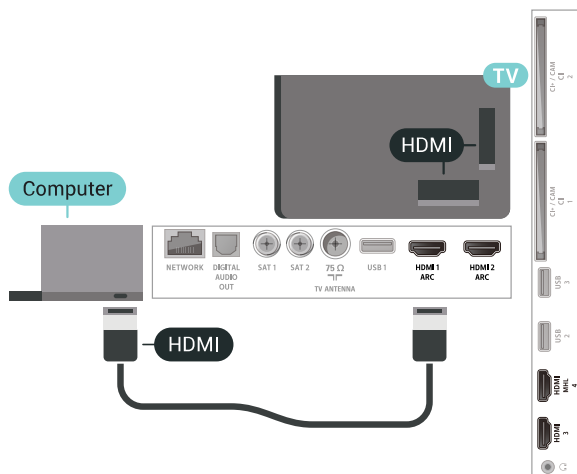
Computador

Conectar

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.



Conectar a Android TV

Rede e internet

Rede doméstica

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

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

Conectar à rede

Conexão sem fios


O que você precisa

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

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




Para fazer uma conexão sem fio...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Sem fio e redes** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Com fio ou Wi-Fi > Conectar à rede**.
- 4 - Selecione **Sem fio**.
- 5 - 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.
- 6 - 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.
- 7 - Uma mensagem será exibida quando a conexão

for bem-sucedida.


Ligar/desligar Wi-Fi

Verifique se o Wi-Fi está ligado antes de tentar fazer a conexão...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Sem fio e redes** e pressione **➤** (direita).
- 3 - Selecione **Com fio ou Wi-Fi > Wi-Fi ligado/desligado**.
- 4 - Se estiver desligado, selecione **Ligado** e pressione **OK**.


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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Sem fio e redes** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Com fio ou Wi-Fi > Conectar à rede**.
- 4 - Selecione **WPS**.
- 5 - Vá ao roteador, pressione o botão WPS e retorne à TV após dois minutos.
- 6 - Selecione **Conectar** para fazer a conexão.
- 7 - Uma mensagem será exibida quando a conexão for bem-sucedida.

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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Sem fio e redes** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Com fio ou Wi-Fi > Conectar à rede**.
- 4 - Selecione **WPS com código PIN**.
- 5 - 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.
- 6 - Selecione **Conectar** para fazer a conexão.
- 7 - 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.

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

Para fazer uma conexão com fio...

- 1 - Conecte o roteador à TV com um cabo de rede (cabo Ethernet).
- 2 - Verifique se o roteador está ligado.
- 3 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Sem fio e redes** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 5 - Selecione **Com fio ou Wi-Fi > Conectar à rede**.
- 6 - Selecione **Com fio**. A TV faz uma busca constante pela conexão de rede.
- 7 - 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

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.

Para visualizar as configurações atuais da rede...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Sem fio e redes** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Com fio ou Wi-Fi > Exibir configurações de rede**.
- 4 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Configuração de rede

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

Para configurar a TV como IP estático...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Sem fio e redes** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Com fio ou Wi-Fi > Configuração de rede** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **IP estático** e pressione **OK** para habilitar **Configuração de IP estático**.
- 5 - Selecione **Configuração de IP estático** e configure a conexão.
- 6 - Você pode definir o número para **Endereço IP**, **Máscara de rede**, **Gateway**, **DNS 1** ou **DNS 2**.
- 7 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

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.

Para ligar WoWLAN

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.

- 2 - Selecione **Sem fio e redes** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Com fio ou Wi-Fi > LIGAR com Wi-Fi (WoWLAN)**.
- 4 - Selecione **On**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Ligar conexão Wi-Fi

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

Para ligar Wi-Fi...

- 1 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Sem fio e redes** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Com fio ou Wi-Fi > Wi-Fi ligado/desligado**.
- 4 - Selecione **On**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

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.

Para ligar DMR...

- 1 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Sem fio e redes** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Com fio ou Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR**.
- 4 - Selecione **On**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Tela inteligente Wi-Fi

Para assistir canais de TV digital em seu smartphone ou tablet com o aplicativo Philips TV Remote, você deve ligar a tela inteligente Wi-Fi. Alguns canais codificados podem não estar disponíveis em seu dispositivo móvel.

Para ligar a tela inteligente Wi-Fi.

- 1 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Sem fio e redes** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Com fio ou Wi-Fi > Wi-Fi Smart Screen**.

- 4 - Selecione **On**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Nome da rede de TV

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

Para alterar o nome da TV...

- 1 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Sem fio e redes** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Com fio ou Wi-Fi > Nome da rede de TV**.
- 4 - Insira o nome usando o teclado do controle remoto.
- 5 - Para concluir, selecione **✓**.
- 6 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

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, os logins de aplicativos de local de armazenamento de vídeos, todos os favoritos dos Aplicativos Philips e marcadores e histórico da Internet. Os aplicativos MHEG interativos também podem salvar "cookies" na TV. Esses arquivos também serão apagados.

Para limpar a memória da Internet...

- 1 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Sem fio e redes** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Com fio ou Wi-Fi > Limpar memória da Internet**.
- 4 - Selecione **OK** para confirmar.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Compartilhamento de arquivos

A TV pode se conectar a outros dispositivos da sua rede sem fio, como um computador ou smartphone. Use um computador com Microsoft Windows ou Apple OS X.

Nesta TV, é possível abrir fotos, música e vídeos armazenados no computador. Use qualquer software de servidor de mídia com certificação DLNA recente.

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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Configurações do Android** e pressione **OK**.
- 3 - Pressione  (mover para baixo) e selecione **Pessoal > Adicionar conta** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **OK** em **LOGIN**.
- 5 - Com o teclado do controle remoto, digite seu endereço de e-mail e pressione a tecla **OK** pequena no lado direito do teclado.
- 6 - Digite sua senha e pressione a mesma tecla **OK** pequena para se conectar.
- 7 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Configurações do Android

Você pode definir ou exibir várias configurações ou informações específicas do Android. Pode encontrar a lista de aplicativos instalados 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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Configurações do Android**.
- 3 - Explore as diferentes configurações do Android.
- 4 - Pressione  **BACK** se necessário, para fechar o menu.

Aplicativo Coleção Philips TV



Página Aplicativos em destaque

Todos os aplicativos premium estarão disponíveis no aplicativo Coleção Philips TV, na seção Aplicativos em destaque. Abra-o usando a faixa no canal Aplicativos favoritos.

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 aplicativos da Coleção Philips TV são pré-instalados na sua TV. Para instalar outros aplicativos da Coleção Philips TV, será solicitado que você concorde com os Termos de uso. É possível definir as Configurações de privacidade de acordo com a 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 **Adicionar** e pressione **OK** para instalar o aplicativo.




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

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 Política 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.


7.4

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 - Pressione , selecione Todas as configurações e pressione OK.
- 2 - Selecione Configurações do Android.

- 3 - Explore as diferentes configurações do Android.
- 4 - Pressione  BACK se necessário, para fechar o menu.

7.5

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 Aplicativos 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 Aplicativos na extremidade esquerda da linha Aplicativos favoritos. Você também pode adicionar mais aplicativos como favoritos na 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.

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.

Aplicativos

8.1

Sobre Aplicativos

Você pode encontrar os seus Aplicativos favoritos na linha Aplicativos 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**.

8.2

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 Movies & TV, pressione  **BACK** várias vezes ou pressione  **EXIT**.

Se o Aplicativo não estiver na tela Inicial, você poderá adicioná-lo acessando a página Aplicativos ou pelo item **Adicionar aplicativos aos favoritos na linha Aplicativos favoritos**. 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 Music, pressione  **BACK** várias vezes ou pressione  **EXIT**.

Se o Aplicativo não estiver na tela Inicial, você poderá adicioná-lo acessando a página Aplicativos ou pelo item **Adicionar aplicativos aos favoritos na linha Aplicativos favoritos**. 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 ou pressione  EXIT ou interrompa o aplicativo com o botão de sair/interromper dedicado.

Se o Aplicativo não estiver na tela Inicial, você poderá adicioná-lo acessando a página Aplicativos ou pelo item **Adicionar aplicativos aos favoritos na linha Aplicativos favoritos**. 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

Na **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  EXIT.

Controle dos pais

Na **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  EXIT.

Se o Aplicativo não estiver na tela Inicial, você poderá adicioná-lo acessando a página Aplicativos ou pelo item **Adicionar aplicativos aos favoritos na linha Aplicativos favoritos**. 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.

8.3

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 **Aplicativos favoritos**, selecione o aplicativo desejado e pressione **OK**.
- 3 - Para interromper um aplicativo, pressione  BACK ou  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.

8.4

Bloquear aplicativos

Sobre Bloqueios de aplicativos

Você pode bloquear aplicativos inadequados para crianças, pode bloquear aplicativos para maiores de 18 anos da Coleção Philips TV 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 da Coleção Philips TV.

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



Na **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 estarão disponíveis para instalação.

Para obter mais informações, em **Ajuda**, selecione **Palavras-chave** e procure **Google Play Store**.

Bloquear aplicativos classificados para maiores de 18 anos

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

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

- 1 – Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 – Selecione **Censura para crianças**, selecione **Bloqueio de aplicativos**.
- 3 – Selecione **On**.
- 4 – Pressione  (esquerda) várias vezes, se

necessário, para fechar o menu.

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**
- Acesse 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 – Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 – Selecione **Configurações do Android** e pressione **OK**.
- 3 – Pressione  (para baixo) e selecione **Pessoal > Segurança e restrições** e pressione **OK**.
- 4 – Selecione **Perfil restrito** e pressione **OK**.
- 5 – Selecione **Definições** e pressione **OK**.
- 6 – Insira um código PIN com o controle remoto.
- 7 – Selecione **Aplicativos permitidos** e pressione **OK**.
- 8 – Na lista de aplicativos disponíveis, selecione um aplicativo e pressione **OK** para permitir ou não esse aplicativo.
- 9 – Pressione  **BACK** para voltar uma etapa ou pressione  **EXIT** para fechar o menu.





Agora você pode inserir o perfil restrito.


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

ou não permitidos.

Inserir



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

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Configurações do Android** e pressione **OK**.
- 3 - Pressione  (para baixo) e selecione **Pessoal > Segurança e restrições** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Inserir perfil restrito** e pressione **OK**.
- 5 - Insira um código PIN com o controle remoto.
- 6 - Pressione  **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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Configurações do Android** e pressione **OK**.
- 3 - Pressione  (para baixo) e selecione **Pessoal > Segurança e restrições** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Excluir perfil restrito** e pressione **OK**.
- 5 - Insira o código PIN. A TV excluirá o perfil restrito.



8.5

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.

Para abrir a lista de aplicativos baixados e de sistema...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Configurações do Android** e pressione **OK**.

- 3 - Selecione **Dispositivo > Aplic.** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione um aplicativo e pressione **OK**. Se o aplicativo ainda estiver em execução, você poderá forçá-lo a parar ou poderá limpar os dados do cache. É possível desinstalar os aplicativos baixados.
- 5 - Pressione  **BACK** para voltar uma etapa ou pressione  **EXIT** para fechar o menu.




Se estiver usando um Disco rígido USB para armazenar aplicativos, você poderá mover o aplicativo do Disco rígido USB para a memória da TV ou vice-versa.

8.6

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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Configurações do Android** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Dispositivo > Armazenamento e redefinição** e pressione **OK**.
- 4 - Exiba o uso de armazenamento da memória da TV.
- 5 - 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. A TV tentará armazenar novos aplicativos no Disco rígido USB primeiro. Alguns aplicativos não têm permissão para serem armazenados em um Disco rígido USB.

Liberar espaço de armazenamento

Quando a TV exibir a mensagem "O espaço de armazenamento está baixo...", acesse  **HOME > Configurações > Gerenciar aplicativos** para liberar espaço de armazenamento removendo alguns aplicativos ou armazenando aplicativos em um armazenamento externo.

Internet





9.1

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, selecione  e pressione **OK**.
- 4 - Para fechar a Internet, pressione  HOME ou  EXIT.

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

9.2

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

Barra de endereços

Para inserir um novo endereço de Internet.

Mostrar favoritos

Para exibir as páginas marcadas como favoritos.

Recarregar página

Para carregar a página da Internet novamente.

Dar zoom em página

Use a barra deslizante para ajustar a porcentagem de zoom.

Informações de segurança

Para exibir o nível de segurança da página atual.

Marcar como favorito

Para marcar a página atual como um favorito.

Legendas

Para selecionar legendas, se disponíveis.

Menu da TV



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.

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.



Fontes

11.1

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.
- 3 - Pressione  **SOURCES** novamente para fechar o menu.

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.

11.2

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.


11.3

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.
- 2 - Pressione  **OPÇÕES**.
- 3 - Pressione  **BACK** para ocultar o teclado da tela.
- 4 - Pressione  (para baixo) para encontrar todos os tipos de dispositivo. Selecione o tipo que deseja e pressione **OK**.

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

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


Para alterar o nome do dispositivo...

- 1 - Selecione o dispositivo no menu Fontes.
- 2 - Pressione  **OPÇÕES**.
- 3 - Pressione  **BACK** para ocultar o teclado da tela.
- 4 - Use o teclado na parte de trás do controle remoto para excluir o nome atual e inserir um novo nome.
- 5 - Se você deseja redefinir o nome do dispositivo para o nome original do conector, selecione **Redefinir** e pressione **OK**.
- 6 - Selecione **Fechar** e pressione **OK** para fechar esse menu.

Computador

Se você conectar um computador, orientamos que você forneça o local onde o computador está conectado, o nome correto do tipo de dispositivo no menu Fonte. Se você então alternar para **Computador** no menu Fonte, a TV estará definida como a configuração ideal do Computador automaticamente.

Para definir as configurações ideais da TV...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Computador**.
- 4 - Selecione **Ligado** ou **Desligado**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.



Definições

12.1

Configurações frequentes

As definições mais utilizadas são agrupadas de acordo com o menu Configurações frequentes.

Para abrir o menu...

- 1 - Pressione .
- 2 - Selecione o item que deseja ajustar e pressione OK.
- 3 - Pressione  RETORNAR, se não desejar alterar nada.



12.2

Imagem

Estilo de imagem

Selecionar um estilo

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

- 1 - Enquanto assiste a um canal, pressione .
- 2 - Selecione **Estilo de imagem** e selecione um dos estilos na lista.
- 3 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Os estilos disponíveis são...

- **Pessoal** - As preferências de imagem definidas durante a primeira inicialização.
- **Vívido** - Ideal para visualização à luz do dia
- **Natural** - Configurações de imagem natural
- **Padrão** - A configuração de energia mais consciente - Configuração de fábrica
- **Filme** - Ideal para assistir a filmes
- **Foto** - Ideal para visualizar fotos
- **Video game** - Ideal para jogos
- **ISF dia** - Para calibração de ISF
- **ISF noite** - Para calibração de ISF

Os estilos para o conteúdo HDR são...

- HDR Pessoal
- HDR Vívido
- HDR Natural
- HDR Padrão
- HDR Filme
- HDR Foto
- ISF Dia
- ISF Noite
- HDR Jogo

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.

Restaurar um estilo

Com um Estilo de imagem selecionado, é possível ajustar qualquer definição de imagem em **Todas as configurações > Imagem...**

O estilo selecionado armazena as alterações efetuadas. Recomendamos ajustar as configurações de imagem para o estilo **Pessoal** somente. No menu Fontes, o Estilo de imagem - Pessoal pode salvar suas definições para cada fonte individual.




Para restaurar o estilo à sua configuração original...

- 1 - Enquanto assiste a um canal, pressione .
- 2 - Selecione **Estilo de imagem** e selecione o estilo de imagem que deseja restaurar.
- 3 - Pressione a tecla colorida  **Restaurar estilo** e selecione OK. O estilo é restaurado.
- 4 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Casa ou loja

Se o **Estilo de imagem** for alterado para **Intenso** sempre que a TV for ligada, a localização da TV será definida como **Loja**. Uma configuração para promoções em loja.

Para ajuste a TV para uso em casa...



- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Definições gerais** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Local > Tela inicial**.
- 4 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Configurações de imagens

Cor

A opção **Cor** permite ajustar a saturação de cores da imagem.

Para ajustar a cor...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione  (direita) para entrar no menu.

- 3 - Selecione **Cor** e pressione **➤** (direita).
- 4 - Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Contraste

Com **Contraste**, você pode ajustar o controle da imagem.

Para ajustar o contraste...

- 1 - Pressione **⚙**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Contraste** e pressione **➤** (direita).
- 4 - Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Nitidez

A **Nitidez** permite que você ajuste o nível de nitidez de detalhes da imagem.

Para ajustar a nitidez...

- 1 - Pressione **⚙**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Nitidez** e pressione **➤** (direita).
- 4 - Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Brilho

Com o **Brilho**, é possível definir o nível de brilho do sinal da imagem.

Para ajustar a nitidez...

- 1 - Pressione **⚙**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Brilho** e pressione **➤** (direita).
- 4 - Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Configurações avançadas de imagem

Computador

Se você conectar um computador, orientamos que você forneça o local onde o computador está conectado, o nome correto do tipo de dispositivo no menu **Fonte**. Se você então alternar para **Computador** no menu **Fonte**, a TV estará definida como a configuração ideal do Computador automaticamente.

Para definir as configurações ideais da TV...

- 1 - Pressione **⚙**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Computador**.
- 4 - Selecione **Ligado** ou **Desligado**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Configurações de cor

Reforço de cor

Com o **Reforço de cor**, é possível melhorar a intensidade de cores e os detalhes em tons brilhantes.

Para ajustar o nível...

- 1 - Pressione **⚙**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Cor > Aprimoramento de cor**.
- 4 - Selecione **Máximo**, **Médio**, **Mínimo** ou **Desligado**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Temperatura da cor

Com **Temperatura da cor**, é possível ajustar a imagem com uma temperatura da cor predefinida ou selecionar **Personalizado** para definir uma configuração de temperatura por conta própria com **Temperatura personalizada da cor**. Temperatura da cor e Temperatura personalizada da cor são configurações destinadas a usuários experientes.

Para selecionar sua predefinição...

- 1 - Pressione **⚙**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione **➤** (direita) para

entrar no menu.

3 - Selecione **Avançado > Cor > Temperatura das cores**.

4 - Selecione **Normal**, **Quente** ou **Fria**. Ou selecione **Personalizada** se deseja definir a temperatura da cor conta própria.

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

Temperatura personalizada da cor

Com **Temperatura de cor personalizada**, defina você mesmo uma temperatura de cor. Para definir uma temperatura de cor personalizada, primeiro selecione **Personalizar** no menu **Temperatura das cores**. A **Temperatura de cor personalizada** é uma configuração destinada a usuários experientes.

Para definir temperatura personalizada da cor...

1 - Pressione **⚙**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Imagem** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.

3 - Selecione **Avançado > Cor > Temperatura de cor personalizada**.

4 - Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor. WP é ponto branco, e BL é nível preto. É possível também selecionar uma das predefinições nesse menu.

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

Definições do Controle de cor

Controle de cor de ISF

Com o **Controle de cor de ISF**, um especialista em ISF pode calibrar a reprodução de cores da TV. O **Controle de cor** é uma configuração de especialista em ISF.

Obtenha a máxima qualidade de imagem da sua TV com a **Calibração ISF®**. Solicite a visita de um especialista em calibração ISF até sua casa e ajuste a TV para oferecer a melhor qualidade de imagem. Além disso, o especialista pode definir uma **Calibração ISF** para a AmbientLight. 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
- consumo de energia reduzido

O especialista em **Calibração ISF** armazena e bloqueia as definições de ISF como dois estilos de imagem.

Quando a **Calibração ISF** for concluída, pressione **⚙** e selecione **Estilo de imagem** e, em seguida, **ISF dia** ou **ISF noite**. Selecione **ISF dia** para assistir TV em condições de luz com brilho intenso ou **ISF noite** quando estiver escuro.

Matiz

Para ajustar o valor do **Matiz**...

1 - Pressione **⚙**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Imagem** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.

3 - Selecione **Avançado > Cor > Controle de cor**.

4 - Selecione **Matiz** e pressione **➤** (direita).

5 - Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor.

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

Saturação

Para ajustar o valor da **Saturation**...

1 - Pressione **⚙**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Imagem** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.

3 - Selecione **Avançado > Cor > Controle de cor**.

4 - Selecione **Saturação** e pressione **➤** (direita).

5 - Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor.

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

Redefinir tudo

Com **Redefinir tudo**, é possível redefinir todos os valores ao padrão.

Para redefinir todos os valores no menu **Controle de cor**...

1 - Pressione **⚙**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Imagem** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.

3 - Selecione **Avançado > Cor > Controle de cor**.

4 - Selecione **Redefinir tudo**.


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

ISF apenas RGB

O modo **Apenas RGB** é uma configuração avançada de ISF a fim de mudar para **Apenas cores RGB**. Para ajustar os valores no menu **Apenas RGB** defina

primeiro ISF dia ou ISF noite no menu Estilo de imagem.

Para ajustar o valor do Modo Apenas RGB...


- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Cor > Apenas RGB**.
- 4 - Selecione **Vermelho**, **Verde**, **Azul**, ou **Desligado** para desligar o modo RGB.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Configurações de contraste

Modos de contraste

Com os **Modos de contraste**, é possível ajustar o nível no qual o consumo de energia pode ser reduzido escurecendo a intensidade do brilho da tela. Escolha o consumo de energia ideal ou a imagem com maior intensidade de brilho.

Para ajustar o nível...


- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Contraste > Modo de Contraste**.
- 4 - Selecione **Padrão**, **Menor consumo**, ou **Melhor imagem**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Melhoramento HDR

Com o **melhoramento HDR**, você pode aumentar o brilho e o contraste da imagem. A imagem é muito mais luminosa e tem um nível mais alto de contraste entre as partes mais claras e mais escuras. O **melhoramento HDR** mantém as cores nítidas e saturadas. Você pode ativar ou desativar o **melhoramento HDR**.

Se estiver assistindo a programas HDR (programas gravados em HDR), não há necessidade de melhoramento para HDR, e a definição **melhoramento HDR** fica indisponível. A TV pode reproduzir programas HDR a partir de uma conexão HDMI, fonte de Internet ou um dispositivo de memória USB conectado.

Para ativar ou desativar o Melhoramento HDR...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.

3 - Selecione **Avançado > Contraste > Melhoramento HDR**.


4 - Selecione **Ligado** ou **Desligado**.

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

Contraste perfeito

O **Contraste perfeito**, ajusta o nível no qual a TV aprimora automaticamente os detalhes em áreas escuras, médias e claras da imagem.


Para ajustar o nível...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Contraste > Contraste perfeito**.
- 4 - Selecione **Máximo**, **Médio**, **Mínimo** ou **Desligado**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Ajuste de vídeo

Com o **Contraste de vídeo**, você pode reduzir a faixa do contraste de vídeo.


Para ajustar o nível...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Contraste > Contraste de vídeo**.
- 4 - Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Sensor de luz

O **Sensor de luz** ajusta automaticamente as configurações da imagem de acordo com as condições de iluminação da sala. É possível ligar e desligar o **Sensor de luz**.

Para ligar ou desligar...






- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Contraste > Sensor de luz**.
- 4 - Selecione **Ligado** ou **Desligado**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se

necessário, para fechar o menu.

Gama

Com o **Gama**, é possível definir uma configuração não linear para luminância e contraste de imagem. Gama é uma configuração que se destina a usuários experientes.

Para ajustar o nível...




- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Contraste > Gama**.
- 4 - Pressione as setas  (para cima) ou  (para baixo) para ajustar o valor.
- 5 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Configurações de nitidez

Ultrarresolução

Com a **Ultrarresolução**, você ativa uma nitidez superior em bordas e contornos de linha.




Para ligar ou desligar...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Nitidez > Ultra resolution**.
- 4 - Selecione **Ligado** ou **Desligado**.
- 5 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Redução de ruído

A **Redução de ruído**, permite que você filtre e reduza o nível de ruído da imagem.




Para ajustar a redução de ruído...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Nitidez > Redução de ruído**.
- 4 - Selecione **Máximo, Médio, Mínimo** ou **Desligado**.
- 5 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Redução de artefato MPEG

Com a **Redução de artefato MPEG**, é possível suavizar as transições digitais na imagem. Os artefatos MPEG estão visíveis em grande parte como pequenos blocos ou pontas irregulares nas imagens.

Para reduzir os artefatos MPEG...




- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Nitidez > Redução de artefato MPEG**.
- 4 - Selecione **Máximo, Médio, Mínimo** ou **Desligado**.
- 5 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Configurações de movimento

Perfect Natural Motion

O **Perfect Natural Motion** permite a redução da trepidação, visível em filmes na TV. O **Perfect Natural Motion** suaviza os movimentos e os torna fluidos.




Para ajustar a trepidação...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Movimento > Perfect Natural Motion**.
- 4 - Selecione **Máximo, Médio, Mínimo** ou **Desligado**.
- 5 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Perfect Clear Motion

A tecnologia **Perfect Clear Motion** fornece uma nitidez de movimentos superior, melhor nível de preto, alto contraste com uma imagem sem tremores e sem ruído e um ângulo de visão maior.

Para ligar ou desligar...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Movimento > Perfect Clear Motion**.
- 4 - Selecione **Ligado** ou **Desligado**.
- 5 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Limpar imagem residual

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

Protetor de tela

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

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


A proteção de tela não será acionada em tais circunstâncias.

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

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

Limpar imagem residual

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

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione **➤ (direita)** para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Limpar imagem residual**.
- 4 - Selecione **Confirmar**.

A TV será desligada até que o processo seja concluído.

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

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



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

Formato da imagem

Básico

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 - Enquanto estiver assistindo um canal de TV, pressione  (se disponível no controle remoto) ou pressione .

2 - Selecione **Formato da imagem > Preencher tela, Ajustar à tela ou Wide Screen**.

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

- **Preencher tela** – aumenta automaticamente a imagem para preencher a tela. A distorção da imagem é mínima, as legendas permanecem visíveis. Não adequado para entrada de PC. Alguns formatos de imagens extremos ainda podem apresentar barras pretas.

- **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.



- **Wide Screen** – aplica zoom automaticamente na figura para wide screen.

Avançado

Se as duas configurações básicas são inadequados para formatar a imagem desejada, é possível usar as configurações avançadas. Com as configurações avançadas, você formatar manualmente a imagem na tela.

É possível aplicar zoom, estender e deslocar a imagem até ser mostrado o que você precisa; por exemplo, legendas ausentes ou faixas de texto rolantes. Se você formatar a imagem para uma fonte específica, como um console de jogos conectado, é possível retornar a essa configuração na próxima vez em que você usar o console de jogos. A TV armazena a última definição feita com cada conexão.

Para formatar a imagem manualmente...

1 - Enquanto estiver assistindo um canal de TV, pressione  (se disponível no controle remoto) ou pressione .

2 - Selecione **Avançado** e pressione **OK**.

3 - Use **Deslocamento, Zoom, Estender ou Original** para ajustar a imagem.




4 - Em alternativa, selecione **Última configuração** e pressione **OK** para mudar para o formato que você armazenou antes.

- 5 – 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.
 - **Original** – Mostra o formato original das imagens de entrada. Este é um pixel de 1:1 no formato de pixel. Modo especializado para entrada HD e PC.

Ajustes rápidos de imagem

Durante a primeira instalação, você fez algumas configurações de imagem seguindo algumas etapas fáceis. Você pode repetir essas etapas em **Configuração rápida de imagem**. Para seguir esses passos, certifique-se de que a TV possa sintonizar um canal de TV ou exibir um programa de um dispositivo ligado.

Para definir a imagem em algumas etapas fáceis...

- 1 – Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 – Selecione **Imagem** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 – Selecione **Ajustes rápidos de imagem**.
- 4 – Selecione **Iniciar**. Use as teclas de navegação para selecionar sua opção.
- 5 – Por fim, selecione **Concluir**.
- 6 – Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.




12.3

Áudio

Estilo de som

Selecionar um estilo

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

- 1 – Enquanto assiste a um canal, pressione .
- 2 – Selecione **Som** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 – Selecione **Som Estilo**, e selecione um dos estilos na lista.
- 4 – Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Os estilos disponíveis são...

- **Pessoal** – As preferências de som definidas durante

a primeira inicialização.




- **Original** – Configuração do som mais neutro
 - **Filme** – Ideal para assistir a filmes
 - **Música** – Ideal para ouvir músicas
 - **Jogo** – Ideal para jogos
-
- **Notícias** – Ideal para fala

Restaurar um estilo

Com um Estilo de som selecionado, é possível ajustar qualquer configuração de som em **Configurar > Som...**

O estilo selecionado armazena as alterações efetuadas. Recomendamos ajustar as configurações de som para o estilo **Pessoal** somente. No menu **Fontes**, o Estilo de som – **Pessoal** pode salvar suas definições para cada fonte individual.

Para restaurar o estilo à sua configuração original...







- 1 – Enquanto assiste a um canal, pressione .
- 2 – Selecione **Som** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 – Selecione **Estilo de som** e selecione o Estilo de som que deseja restaurar.
- 4 – Selecione **Restaurar**. O estilo é restaurado.
- 5 – Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Configurações de som

Graves

Com **Graves**, é possível ajustar o nível dos tons baixos no som.



Para ajustar o nível...

- 1 – Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 – Selecione **Som** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 – Selecione **Grave** e pressione  (direita).
- 4 – Pressione as setas  (para cima) ou  (para baixo) para ajustar o valor.
- 5 – Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Agudos

Com **Agudos** é possível ajustar o nível dos tons altos no som.

Para ajustar o nível...

- 1 – Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 – Selecione **Som** e pressione  (direita) para

entrar no menu.

3 - Selecione **Agudos** e pressione **➤** (direita).

4 - Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor.

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

Volume dos fones de ouvido

Com **Volume dos fones de ouvido** é possível definir o volume de fones de ouvido conectados separadamente.

Para ajustar o volume...

1 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Som** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.

3 - Selecione **Volume dos fones de ouvido**.

4 - Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor.

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

Volume do subwoofer

Se você conectar um subwoofer sem fio Bluetooth, pode aumentar ou diminuir levemente o volume do subwoofer.

Para fazer um pequeno ajuste no volume...

1 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Som** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.

3 - Selecione **Volume do subwoofer**.

4 - Pressione **▲** (mover para cima) ou **▼** (mover para baixo) para ajustar o valor.

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

Modo surround

Com **Modo surround**, você pode configurar o efeito de som dos alto-falantes da TV.

Para ajustar o modo surround...

1 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Som** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.

3 - Selecione **Modo Surround**.

4 - Selecione **Estéreo** ou **Incredible Surround**.

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

Posicionamento da TV

Como parte da primeira instalação, esta configuração é ajustada **Em um suporte de TV** ou **Instalada na parede**. Se você alterou o posicionamento da TV desde então, ajuste essa configuração apropriadamente para obter a melhor reprodução de som.

1 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Som** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.

3 - Selecione **Posicionamento da TV**.

4 - Selecione **Em um suporte de TV** ou **Montada na parede**.

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

Configurações avançadas de som

Nivelador automático de volume

Com **Nivelador de volume automático**, é possível ajustar a TV para nivelar automaticamente diferenças súbitas de volume. Normalmente no início de anúncios ou se você estiver mudando de canais.

Para ligar ou desligar...

1 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Som** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.

3 - Selecione **Avançado** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.

4 - Selecione **Nivelador automático de volume** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.

5 - Selecione **Ligado** ou **Desligado**.

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

Clear Sound

Com **Clear sound**, é possível melhorar o som da fala. Ideal para programas de notícias. Você pode ligar ou desligar o aprimoramento de fala.

Para ligar ou desligar...

1 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Som** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.

3 - Selecione **Avançado** > **Clear Sound**.


4 - Selecione **Ligado** ou **Desligado**.

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

Formato de saída de áudio

Se você tem um Sistema de Home Theater (HTS) com recursos de processamento de som multicanal, como Dolby Digital, DTS® ou semelhante, configure o Formato de saída de áudio como Multicanal. Com o Multicanal, a TV pode enviar o sinal de som multicanal compactado de um canal de TV ou aparelho conectado ao Sistema de Home Theater. Se você tiver um Sistema de Home Theater sem processamento de som multicanal, selecione Estéreo.


Para definir o Formato de saída de áudio...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Som** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Formato de saída de áudio**.
- 4 - Selecione **Multicanal** ou **Estéreo**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Nivelamento de saída de áudio

Use a configuração de Nivelamento de saída de áudio para nivelar o volume (sonoridade) da TV e o Sistema de Home Theater ao alternar de um para o outro. As diferenças de volume podem ser causadas por diferenças no processamento do som.

Para nivelar a diferença de volume...


- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Som** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Nivelamento de saída de áudio**.
- 4 - Se a diferença de volume for grande, selecione **Mais**. Se a diferença de volume for pequena, selecione **Menos**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

O nivelamento de saída de áudio afeta os sinais de som da Saída de áudio - Óptica e HDMI ARC.

Atraso da saída de áudio

Se você configurou um atraso de sincronia de áudio no Sistema de Home Theater, será preciso desativar o **atraso da saída de áudio** da TV para sincronizar o som com a imagem.

Para desligar o Atraso da saída de áudio...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Som** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.

3 - Selecione **Avançado > Atraso de saída de áudio**.


4 - Selecione **Desligado**.

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

Deslocamento sem áudio

Se não for possível configurar um atraso no Sistema de Home Theater, você pode configurar um atraso na TV com o **Compensação de saída de áudio**.

Para sincronizar o som na TV...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Som** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Deslocamento sem áudio**.
- 4 - Use a barra deslizante para ajustar o deslocamento de som.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.


Alto-falantes

Selecione os alto-falantes

Neste menu, você pode ligar ou desligar os alto-falantes da TV. Se você conectar um Sistema de Home Theater ou um alto-falante Bluetooth sem fio, é possível selecionar qual dispositivo reproduz o som da TV. Todos os sistemas de alto-falantes disponíveis são apresentados nesta lista.

Se você usar uma conexão HDMI CEC conexão para um dispositivo de áudio (como um Sistema de Home Theater), é possível selecionar **Início aut. do EasyLink**. A TV irá ligar o dispositivo de áudio, enviar o som da TV ao dispositivo e desligar os alto-falantes da TV.

Para ajustar os alto-falantes da TV...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Som** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 4 - Selecione **Alto-falantes** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 5 -
 - Selecione **Ativado**, **Desativado** ou **EasyLink Autostart**.
- 6 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Ajustes do Ambilight

Estilo Ambilight


Para mais informações, em **Ajuda**, selecione **Palavras-chave** e procure **Estilo do Ambilight**.

Ajustes do Ambilight

Brilho do Ambilight

Com o **Brilho do Ambilight**, é possível definir o nível de brilho do Ambilight.


Para ajustar o nível...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Ambilight** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Brilho**.
- 4 - Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Saturação do Ambilight

Com a **Saturação do Ambilight**, você pode definir o nível de saturação de cor do Ambilight.

Para ajustar o nível...


- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Ambilight** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Saturação**.
- 4 - Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Configurações avançadas do Ambilight

Cor da parede

Com a **Cor da parede**, é possível neutralizar a influência de uma parede colorida nas cores do Ambilight. Selecione a cor da parede por trás da TV e esta adaptará as cores do Ambilight para que apareçam como pretendido.


Para selecionar a cor da parede . . .

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Ambilight** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Cor da parede**.
- 4 - Na paleta de cores, selecione a cor que melhor combina com a parede atrás da TV.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Desligamento da TV

Com o **Desligamento da TV**, é possível ajustar o Ambilight para desligar imediatamente ou esmaecer lentamente ao desligar o aparelho. O esmaecimento lento proporciona um tempo para ligar a iluminação da sua sala de estar.


Para selecionar a forma como o Ambilight desliga...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Ambilight** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Desligamento da TV**.
- 4 - Selecione **Esmaecer até desligar** ou **Desligamento imediato**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.


Sintonia ISF

Quando um especialista em ISF calibra a TV, é possível calibrar uma cor estática para o Ambilight. Você pode selecionar qualquer cor que você queira calibrar. Concluída a calibração do ISF, é possível selecionar a cor estática do ISF.


Para selecionar a cor estática do ISF...

Pressione  (Ambilight), selecione **ISF** e pressione **OK**.

Para ajustar a sintonia ISF...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Ambilight** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Sintonia ISF**.
- 4 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Para redefinir a Sintonia ISF...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Ambilight** e

pressione ➤ (direita) para entrar no menu.
3 - Selecione **Avançado > Redefinir definições de ISF**.
4 - Pressione ⬅ (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Ambilight + Matiz

Configurar

Etapa 1 - Rede

Nessa primeira etapa, você preparará a TV para encontrar o **Philips Hue Bridge**. A TV e o Philips Hue Bridge devem utilizar a mesma rede.

Como instalar...

- 1 - Ligue o Philips Hue Bridge na tomada.
- 2 - Ligue o Philips Hue Bridge no mesmo roteador você está usando para a TV — use um cabo Ethernet para conectar.
- 3 - Ligue as lâmpadas Hue.

Para iniciar a configuração...

- 1 - Pressione ⚙, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Ambilight > Ambilight+ hue**.
- 3 - Selecione **Configurar**.
- 4 - Selecione **Iniciar** e pressione **OK**. A TV irá procurar o Philips Hue Bridge. Se a TV ainda não estiver conectada à rede, ela irá iniciar a configuração da rede primeiro. Se o Philips Hue Bridge aparecer na lista...

vá para a Etapa 2 - Hue Bridge.

Para obter mais informações sobre como conectar a TV à sua rede doméstica, em **Ajuda**, selecione **Palavras-chave** e procure **Rede, sem fio**.

Etapa 2 - Hue Bridge

Na etapa seguinte, você vinculará a TV ao **Philips Hue Bridge**.

A TV pode ser vinculada a apenas um Hue Bridge.

Para vincular o Hue Bridge...

- 1 - Com a TV conectada à rede, ela mostrará os Hue Bridges disponíveis. Se a TV ainda não encontrar seu Hue Bridge, você pode selecionar **Pesq. de novo** e pressionar **OK**.
Se a TV tiver encontrado o único Hue Bridge que você tem, selecione o nome do Hue Bridge e pressione **OK**.
Se você tiver mais de um Hue Bridge disponível, selecione o Hue Bridge que você deseja usar e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Início** e pressione **OK**.
- 3 - Depois de pressionar **OK**, vá ao **Philips Hue**

Bridge e pressione o botão de vincular, no meio do dispositivo. Isso vinculará o Hue Bridge à TV. Isso deve ser feito dentro de 30 segundos. A TV confirmará se um Hue Bridge foi vinculado a ela.

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

Com o Philips Hue Bridge vinculado à TV, vá para a página **Lâmpadas de tonalidade**.

Etapa 3 - Lâmpadas Hue

Na etapa seguinte, você selecionará as **lâmpadas Philips** que devem seguir o Ambilight.
É possível selecionar até 9 lâmpadas Philips Hue para Ambilight+hue.

Para selecionar as lâmpadas de tonalidade para o Ambilight+hue...

- 1 - Na lista, marque as lâmpadas que precisam seguir o Ambilight. Para marcar uma lâmpada, selecione o nome dela e pressione **OK**. Quando você marca uma lâmpada, ela pisca uma vez.
- 2 - Quando concluir, selecione **OK** e pressione **OK**.

Etapa 4 - Configurar Lâmpada

Na etapa seguinte, você configurará cada uma das **lâmpadas de tonalidade Philips**.

Para configurar cada lâmpada Hue...

- 1 - Selecione uma lâmpada para configurar e pressione **OK**. A lâmpada que você selecionou está piscando.
- 2 - Selecione **Início** e pressione **OK**.
- 3 - Primeiro indique onde você colocou a lâmpada em relação à TV. Uma definição correta do **Ângulo** enviará a cor Ambilight correta à lâmpada. Selecione a barra de controle deslizante para ajustar a posição.
- 4 - Depois, indique a **Distância** entre a lâmpada e a TV. Quanto mais longe da TV, mais fraca será a cor do Ambilight. Selecione a barra de controle deslizante para ajustar a distância.
- 5 - Por fim, defina o **Brilho** da lâmpada. Selecione a barra de controle deslizante para ajustar o brilho.
- 6 - Para parar de configurar essa lâmpada, selecione **OK** e pressione **OK**.
- 7 - No menu **Configurar Ambilight+ hue**, você pode fazer o mesmo para cada lâmpada.
- 8 - Quando todas as lâmpadas Ambilight+hue forem configuradas, selecione **Concluir** e pressione **OK**.

O Ambilight+hue está pronto para uso.

Desligar

Para desligar o Ambilight+hue...

- 1 - Pressione ⚙, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.

- 2 - Selecione **Ambilight** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Ambilight+hue**.
- 4 - Selecione **Desligado** ou **Ligado**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Imersão

Com a **Imersão**, ajuste a precisão com a qual as lâmpadas de tonalidade seguirão o **Ambilight**.

Para ajustar a Imersão **Ambilight + Hue**...

- 1 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Ambilight** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Ambilight+hue > Imersão**.
- 4 - Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Configuração Lounge light+matiz

Caso tenha instalado o **Ambilight+matiz**, será possível permitir que as lâmpadas de tonalidade acompanhem o **lounge light** no **Ambilight**. As lâmpadas de tonalidade da Philips ampliarão o efeito do **lounge light** pelo cômodo. Elas são ligadas e configuradas automaticamente para acompanhar o **lounge light** quando ao configurar o **Ambilight+matiz**. Caso não queira que as lâmpadas acompanhem o **lounge light**, é possível desligá-las.

Para desligar as lâmpadas de tonalidade...

- 1 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Ambilight** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Ambilight+hue > Lounge Light+hue**.
- 4 - Selecione **Desligado**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Exibir configuração

Com **Exibir configuração** você poderá exibir os ajustes atuais de **Ambilight+hue**, rede, ponte e lâmpadas.

Para exibir a configuração do **Ambilight+hue**...

- 1 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Ambilight** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Ambilight+hue > Exibir configuração**.

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

Redefinir configuração

Para redefinir o **Ambilight+hue**...

- 1 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Ambilight** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Ambilight+hue > Redefinir configuração**. A configuração é redefinida.
- 4 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

12.5

Configurações ecológicas

Economia de energia

As configurações ecológicas **🌿** integram as configurações benéficas ao meio ambiente.

Economia de energia

Se você selecionar **Economia de energia**, a TV será alternada para o **Estilo de imagem - Padrão** automaticamente, a configuração de energia ideal para a imagem.

Para ajustar a TV em **Economia de energia**...

- 1 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Configurações ecológicas** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Economia de energia**, o **Estilo de imagem** é definido como **Padrão** automaticamente.
- 4 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Desligar tela

Se você estiver somente ouvindo música, poderá desligar a tela da TV para economizar energia.

Para desligar apenas a tela da TV...



- 1 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Configurações ecológicas** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **ela desativada**. A tela será desligada.
- 4 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Para ligar novamente a tela, pressione qualquer tecla do controle remoto.

Sensor de luz

Para economizar energia, o sensor de luz ambiente integrado reduz o brilho da tela da TV quando a luz ao redor diminuir. O sensor de luz integrado ajusta automaticamente a imagem, juntamente com Ambilight, para atingir as condições de iluminação da sala.

Para ativar o sensor de luz...


- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Configurações ecológicas** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Sensor de luz**. O ícone  é mostrado na frente do **Sensor de luz** quando está ativo.
- 4 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Desligar temporizador

Se a TV receber um sinal, mas nenhuma tecla ser pressionada no controle remoto durante um período de 4 horas, ela será desligada automaticamente para economizar energia. Da mesma forma, se a TV não receber um sinal nem um comando do controle remoto em 10 minutos, ela será desligada automaticamente.

Se você usa a TV como um monitor ou usa um receptor digital para assistir à TV (um decodificador, STB) e não usa o controle remoto da TV, você deve desativar o desligamento automático.

Para desativar o Timer de desligamento automático ...


- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Configurações ecológicas** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Timer de desligamento automático**.
- 4 - Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor. O valor **0** desativa o desligamento automático.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

12.6

Configurações Gerais

Disco rígido USB

Para configurar e formatar um disco rígido USB...


- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Definições gerais** e pressione **➤** (direita) para acessar o menu.
- 3 - Selecione **Disco rígido USB**.
- 4 - Selecione **Iniciar** e siga as instruções na tela.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Para mais informações sobre como instalar um disco rígido USB, em **Ajuda**, selecione **Palavras-chave** e procure **Disco rígido USB**, **instalação** ou **Instalação, Disco rígido USB**.

Configurações do teclado USB

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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Definições gerais** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Ajustes do teclado USB** para iniciar os ajustes do teclado.

Brilho do logotipo da Philips

Você pode desligar ou ajustar o brilho do logotipo da Philips na parte frontal da TV.

Para ajustar ou desligar...




- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Definições gerais** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Brilho do logotipo da Philips** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 4 - Selecione **Mínimo**, **Médio**, **Máximo** ou **Desligado** para desligar a iluminação do logotipo.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.



Casa ou loja

Se a TV estiver localizada em uma loja é possível ajustar a TV para exibir uma faixa de promoção da loja. O **Estilo de Imagem** é definido como **Vívido** automaticamente. **Desligar temporizador** é desativado.





To set the TV to Shop location...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Definições gerais** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Local > Loja**.
- 4 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Se utilizar a TV em casa, defina a TV no local Casa.

Instalação em Loja




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


- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Definições gerais** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Configuração da loja** e pressione  (direita) para entra no menu.
- 4 - Altere as definições de acordo com a sua preferência.
- 5 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

EasyLink

EasyLink




Para desativar totalmente o EasyLink...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Definições gerais** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **EasyLink**, pressione  (direita) e selecione **EasyLink** na próxima etapa.
- 4 - Selecione **Desligado**.

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

Controle remoto EasyLink

Para desativar o controle remoto do EasyLink...




- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Definições gerais** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **EasyLink > Controle remoto EasyLink**.
- 4 - Selecione **Desligado**.
- 5 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

HDMI Ultra HD

Essa TV pode exibir sinais Ultra HD. Alguns dispositivos - conectados com HDMI - não reconhecem um televisor com Ultra HD e podem não funcionar corretamente ou mostrar imagem ou som distorcidos. Para evitar o mau funcionamento de tal dispositivo, você pode definir a qualidade do sinal para um nível que o dispositivo pode suportar. Se o dispositivo não está utilizando sinais Ultra HD, você pode desligar o Ultra HD para essa conexão HDMI.

A definição **UHD 4:4:4/4:2:2** permite sinais UHD YCbCr 4:4:4 / 4:2:2. A definição **UHD 4:2:0** permite sinais UHD YCbCr 4:2:0.

Para definir a qualidade do sinal...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Definições gerais** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **HDMI Ultra HD**.
- 4 - Selecione **UHD 4:4:4/4:2:2**, **UHD 4:2:0** ou **Desligar UHD**.
- 5 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Se a imagem e o som de um dispositivo conectado ao **HDMI 1** ou **HDMI 2** estiver distorcido, conecte o dispositivo ao **HDMI 3** ou **HDMI 4** nesta TV.

Para mais informações, em **Ajuda**, selecione **Palavras-chave** e procure **Problemas, HDMI** ou **Problemas, Conexão HDMI**.

Configurações avançadas

Guia de programação

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 programação vêm da Internet, o guia de programação também pode listar canais analógicos ao lado dos canais digitais. O menu do guia de programação mostra também o canal atual exibido em uma tela pequena.

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

Logotipos de canal

Em alguns países, a TV pode exibir os logotipos dos canais.




Se não quiser que esses logotipos sejam exibidos, é possível desativá-los.

Para desativar os logotipos...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Definições gerais** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Logotipos de canal** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 4 - Selecione **Desligado**.
- 5 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

HbbTV

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

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Definições gerais** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > HbbTV**.
- 4 - Selecione **Ativ. ou Desat.**
- 5 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.




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

- 1 - Sintonize no canal no qual você deseja bloquear as páginas HbbTV.
- 2 - Pressione **+ OPÇÕES**, selecione **Preferências > HbbTV** neste canal.
- 3 - Selecione **Desligado**.

Configurações de fábrica

Você pode retornar a TV para as configurações originais (as configurações de fábrica).


Para retornar às configurações originais...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Definições gerais** e pressione  (direita) para acessar o menu.
- 3 - Selecione **Configs. de fábrica**.
- 4 - Selecione **OK**.
- 5 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, 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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Definições gerais** e selecione **Reinstalar TV**.
- 3 - Siga as instruções na tela. A instalação pode demorar alguns minutos.

Relógio, região e idioma

Idioma do menu

Para alterar o idioma dos menus e das mensagens da TV...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Região e idioma** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Idioma > Idioma do menu**.
- 4 - Selecione o idioma necessário e pressione **OK**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.


Preferências de idioma

Configurações do idioma do áudio

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.

Se nenhum dos idiomas de áudio preferidos estiver disponível, é possível selecionar outro idioma de áudio disponível.

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

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Região e idioma** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Idioma > Áudio principal ou Áudio secundário**.
- 4 - Selecione o idioma de que precisa.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Legendas

Ligar

Para ligar as legendas, pressione **LEGENDA**.

Você pode **Ligar**, **Desligar** as legendas ou colocar em **Ligado em mudo**.


Ou para mostrar as legendas automaticamente quando o programa transmitido não está no seu idioma (o idioma definido para a TV), selecione **Automático**. Essa configuração exibe também as legendas automaticamente quando você silencia o som.

Configurações do idioma da legenda

Os canais digitais podem oferecer 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.

Se nenhum dos idiomas de legenda preferidos estiver disponível, é possível selecionar outro idioma de legenda disponível.

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

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Região e idioma** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Idioma > Legendas principais ou Legendas secundárias**.
- 4 - Selecione o idioma de que precisa.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

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.

Idiomas do 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 teletexto T.O.P. dentro de Texto, pressione **+** **OPÇÕES** e selecione **Visão geral de T.O.P.**

Páginas favoritas

A TV faz uma lista das últimas 10 Páginas de texto abertas. Você por reabrir todas facilmente na coluna de páginas de Texto favorito.

1 - Em Texto, selecione a estrela no canto superior esquerdo da tela para mostrar a coluna de páginas favoritas.

2 - Pressione **▼** (para baixo) ou **▲** (para cima) para selecionar um número de página e pressione **OK** para abrir a página.
Você pode excluir a lista com a opção **Excluir páginas favoritas**.

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 **▶** selecione o dispositivo e pressione **OK**.
- 2 - Ao assistir a um canal no dispositivo, pressione **+** **OPÇÕES**, 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**.

Opções de texto

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

- **Congelar página**
Para 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**
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 - Pressione **⚙**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Região e idioma** e pressione **▶** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Idioma > Texto principal** ou **Texto secundário**.
- 4 - Selecione seu idioma de texto preferido.
- 5 - 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 **TEXTO**.
- 2 - Com Texto/Teletexto aberto na tela, pressione **+** **OPÇÕES**.
- 3 - Selecione **Texto 2.5 > Desligado**.
- 4 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Relógio



Data e hora

Automática

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 não estiver correto, você pode definir o relógio da TV como **Varia de acordo com o país**. Para alguns países, você pode selecionar um determinado fuso horário ou definir um deslocamento de tempo. Em alguns países, para alguns operadores de rede, as definições do relógio estão ocultas para evitar um ajuste incorreto do relógio.

Para ajustar o relógio da TV...






- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Região e idioma** e selecione **Relógio > Modo de relógio automático**.
- 3 - Selecione **Automático** ou **Varia de acordo com o país**.
- 4 - Pressione  (esquerda) para retroceder um passo.

Manual

Se nenhuma das configurações automáticas exibir a hora corretamente, você poderá acertar a hora manualmente.

No entanto, se você programar gravações do Guia de TV, recomendamos não alterar a hora e a data manualmente. Em alguns países, para alguns operadores de rede, as definições do relógio estão ocultas para evitar um ajuste incorreto do relógio.




Para definir o relógio da TV manualmente (se disponível)...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Região e idioma** e selecione **Relógio > Modo de relógio automático** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Manual** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione  (esquerda) e selecione **Data ou Hora**.
- 5 - Pressione  (mover para cima) ou  (mover para baixo) para ajustar o valor.
- 6 - Pressione  (esquerda) para retroceder um passo.

Time Zone

Para alguns países, você pode selecionar fusos horários específicos para ajustar o relógio da TV corretamente.




Para definir o fuso horário (se disponível)...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Região e idioma** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Relógio > Fuso horário**.
- 4 - De acordo com o seu país, é possível selecionar um fuso horário ou definir um deslocamento de tempo para corrigir o relógio da TV.
- 5 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Timer de desligamento automático




Com o **Timer de desligamento automático**, você pode definir a TV para passar automaticamente para o modo de espera após um tempo predefinido.

Para ajustar o timer de desligamento automático...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Região e idioma** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Relógio > Sleep Timer**.
- 4 - Com a barra deslizante, você pode definir o tempo para até 180 minutos em incrementos de 5 minutos. Se for definido como 0 minuto, o Timer desl. aut. estará desligado. Você pode sempre desligar a TV antes ou redefinir a hora durante a contagem regressiva.
- 5 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Teclado do controle remoto

Para definir o layout do teclado como Azerty...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Região e idioma** e pressione  (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Teclado do controle remoto**.
- 4 - Selecione **Azerty** ou **Qwerty**.
- 5 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Acesso universal


Ligar

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

Ligar

Se você não ligar o **Acesso universal** durante a instalação, é possível fazê-lo no menu **Acesso universal**.


Para ligar a função **Acessibilidade**...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Acesso universal** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Acesso universal** na próxima etapa.
- 4 - Selecione **On**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Com deficiência auditiva

Alguns canais de TV digitais transmitem áudio e legendas especiais adaptados para pessoas com deficiência auditiva ou surdas. Com a opção **Deficientes auditivos** ativada, a TV alterna automaticamente para o áudio e as legendas adaptadas, se disponíveis. Antes de poder ativar a opção de **Deficientes auditivos**, é necessário ativar o **Acesso universal**.

Para ligar a opção **Deficiência auditiva**...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Acesso universal** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Deficiência auditiva** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 4 - Selecione **On**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Descrição do áudio


Ligar

Os canais de TV digital podem transmitir comentários de áudio especial descrevendo o que ocorre na tela. Para poder ajustar o áudio e os efeitos para deficientes visuais, é necessário ativar primeiro a **Descrição do áudio**.

Além disso, antes de ativar a **Descrição do áudio**, é necessário ligar o **Acesso universal**.

Com a **Descrição do áudio**, um comentário do narrador é adicionado ao áudio normal. Para ativar o comentário (se disponível)...


Para ligar a **Descrição do áudio**...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Acesso universal** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Descrição do áudio** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 4 - Selecione **Descrição do áudio** na próxima etapa.
- 5 - Selecione **On**.
- 6 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Volume misto

É possível misturar o volume do áudio normal ao comentário de áudio.


Para misturar o volume...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Acesso universal** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Descrição do áudio** > **Volume misto**.
- 4 - Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Efeito de áudio

Alguns comentários de áudio podem conter efeitos de áudio adicionais, como estéreo ou som que desaparece.


Para ativar **Efeitos de áudio** (se disponível)...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Acesso universal** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Descrição do áudio** > **Efeitos de áudio**.
- 4 - Selecione **Ligado**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Fala

Os comentários de áudio também podem conter legendas para as palavras faladas.

Para ativar essas legendas (se disponível) . . .

- 1 - Pressione , selecione **Todas as**

configurações e pressione **OK**.

2 - Selecione **Acesso universal e**

pressione **➤** (direita) para entrar no menu.

3 - Selecione **Descrição do áudio > Fala**.

4 - Selecione **Descritivo ou Legendas**.

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

12.9

Censura para crianças

Censura dos pais

Para definir uma idade mínima para assistir programas com classificação...

1 - Pressione **⚙**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Censura para crianças** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.

3 - Selecione **Classificação dos pais** e selecione uma das idades na lista.

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

Bloquear aplicativos

Para obter mais informações, em **Ajuda**, selecione **Palavras-chave** e procure **Bloqueio de aplicativos**.

Definir código/Alterar código

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

Para definir o código de bloqueio ou alterar o código atual...

1 - Pressione **⚙**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Censura para crianças** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.

3 - Selecione **Definir código ou Alterar código**.

4 - Insira um código de 4 dígitos de sua escolha. Se já houver um código definido, digite o código de Censura para crianças atual e, em seguida, o novo código duas vezes.

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

O novo código estará definido.

Esqueceu seu código PIN de Censura para crianças?

Se esquecer seu código PIN, você poderá substituir o código atual e inserir um novo código.

1 - Pressione **⚙**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Censura para crianças** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.

3 - Selecione **Alterar código**.

4 - Insira o código de substituição **8888**.

5 - Agora digite um novo código PIN de Censura para crianças e confirme.

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

O novo código estará definido.

Vídeos, fotografias e música






13.1

Via conexão USB

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

Com a TV ligada, conecte 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 navegar pelos seus arquivos na estrutura de pastas organizada por você na unidade.
- 3 - Para parar de reproduzir 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.

13.2

De um computador ou NAS




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

A TV e o computador ou 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 - Quando um dispositivo SimplyShare for conectado, o item Dispositivos SimplyShare será substituído pelo nome do dispositivo conectado.
- 3 - Você pode procurar e reproduzir arquivos.
- 4 - Para parar de reproduzir vídeos, fotos e músicas, pressione  EXIT.

13.3

De um Serviço de armazenamento em nuvem

Você pode exibir fotografias ou reproduzir música e vídeos carregados em um serviço de armazenamento na nuvem on-line*.

Com o aplicativo  Cloud Explorer, é possível conectar a Cloud Hosting Services. Você pode usar seu login e senha para conectar.





- 1 - Pressione  HOME.
- 2 - Role para baixo e selecione  Aplic. >  Cloud Explorer e pressione OK.
- 3 - Selecione o serviço de hospedagem que você precisa.
- 4 - Conecte e entre no serviço de hospedagem com seu login e senha.
- 5 - Selecione a foto ou o vídeo que deseja reproduzir e pressione OK.
- 6 - Pressione  (esquerda) para retornar uma etapa ou  BACK para fechar o menu.

* Um serviço de armazenamento como Dropbox™.






13.4

Menu de favoritos, mais populares, última reprodução

Exibir arquivos favoritos

- 1 - Pressione  SOURCES, selecione  USB e pressione OK.
- 2 - Selecione  Dispositivos USB e selecione  Favoritos.
- 3 - Você pode exibir todos os arquivos favoritos na lista.

Exibir os arquivos mais populares

- 1 - Pressione  SOURCES, selecione  USB e pressione OK.
- 2 - Selecione  Dispositivos USB e selecione  Mais populares.
- 3 - Pressione OK para exibir arquivos na lista ou pressione  OPÇÕES para limpar a lista de mais populares.

Exibir últimos arquivos reproduzidos

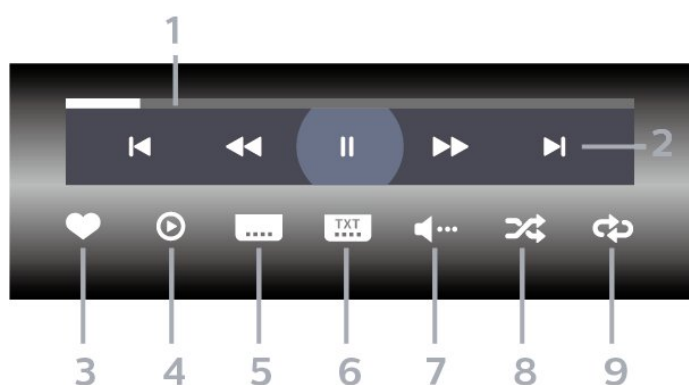
- 1 - Pressione SOURCES, selecione USB e pressione OK.
- 2 - Selecione Dispositivos USB e selecione Última reprodução.
- 3 - Pressione OK para exibir arquivos na lista ou pressione OPÇÕES para apagar a lista de últimas reproduções.

13.5

Reproduzir vídeos

Barra de controle

Para exibir ou ocultar a barra de controle quando um vídeo estiver sendo reproduzido, pressione INFO*.



- 1 - Barra de andamento
- 2 - Barra de controle de reprodução
 - : pular para o vídeo anterior 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

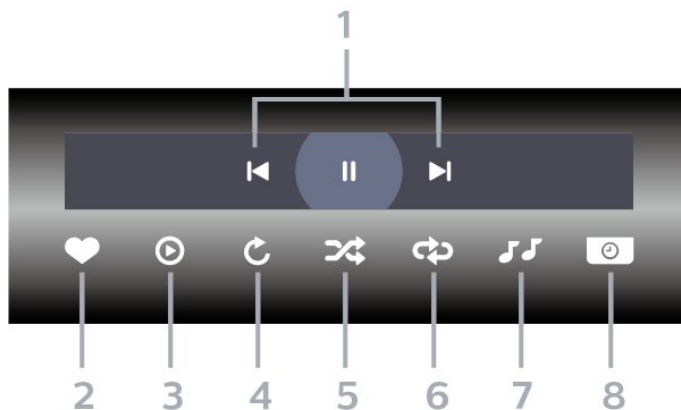
* Se a tecla INFO estará disponível no controle remoto

13.6

Exibir suas fotos

Barra de controle

Para exibir ou ocultar a barra de controle quando uma apresentação de slides estiver sendo reproduzida, pressione INFO*.



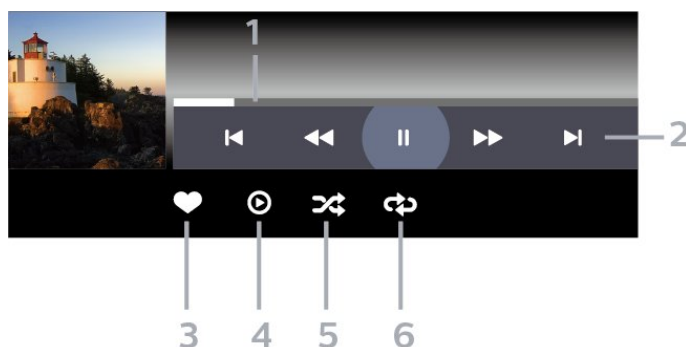
- 1 - Barra de controle de reprodução
 - : pular para a foto anterior em uma pasta
 - : pular para a próxima foto em uma pasta
 - : pausar a reprodução da apresentação de slides
- 2 - Marcar como favoritos
- 3 - Inicie uma apresentação de slides
- 4 - Girar a foto
- 5 - Aleatório: reproduz os arquivos 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

* Se a tecla INFO estará disponível no controle remoto

13.7

Reproduzir sua música

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

Guia de programação

14.1

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.

14.2

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 programação vêm da Internet, o guia de programação também pode listar canais analógicos ao lado dos canais digitais. O menu do guia de programação mostra também o canal atual exibido em uma tela pequena.

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.

14.3

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** e selecione **Preferências**.
- 2 - Selecione **Informações do canal** e pressione **OK**.
- 3 - Pressione **←** **BACK** para fechar.


Alterar dia

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



- 1 - Pressione  **TV GUIDE**.
- 2 - Selecione **Agora** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione o dia que você precisa.

Configurar um lembrete



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

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

Para definir um lembrete...

- 1 - Pressione  TV GUIDE e selecione um programa futuro.
- 2 - Pressione **+** OPÇÕES.
- 3 - Selecione **Definir lembrete** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione  BACK para fechar o menu.




Para remover um lembrete...

- 1 - Pressione  TV GUIDE e selecione um programa com o lembrete.
- 2 - Pressione **+** OPÇÕES.
- 3 - Selecione **Remover lembrete** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione  BACK para fechar o menu.

Pesquisar por gênero


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

Para pesquisar por programas por gênero...



- 1 - Pressione  TV GUIDE.
 - 2 - Use as teclas de navegação para selecionar  no meio e pressione **OK**.
 - 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 - Pressione  BACK para fechar o menu.

Definir uma Gravação

É possível definir uma gravação no Guia da TV*.

No Guia de TV, um programa definido para ser gravado é marcado com um .

Para gravar um programa...

- 1 - Pressione  TV GUIDE e selecione um programa futuro ou em andamento.
- 2 - Pressione **+** OPTIONS e selecione **Gravar**.
- 3 - Pressione  BACK para fechar o menu.

* Consulte o capítulo **Gravação e Pausar TV** para obter mais informações.

Gravação e Pausar TV

Gravação

O que você precisa

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

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

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

Não será possível gravar quando você estiver usando Pausar TV.

No que diz respeito ao cumprimento da legislação sobre direitos 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.

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 - Utilize as teclas de navegação para selecionar **Agora** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Agora, Depois, Amanhã** ou o dia em que você precisa, e pressione **OK** ou **←** Retornar para fechar o menu.
- 4 - Selecione o programa que deseja gravar e pressione **+** **OPÇÕES**, selecione **●** **Gravar** e pressione **OK**. O programa está agendado 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.
- 5 - Pressione **←** **BACK** para fechar o menu.

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 **≡** **FONTES** e selecione **●** **Gravações**.
- 2 - Na parte superior da tela, selecione **⌚** **Programado** e pressione **OK**.
- 3 - Na lista de gravações e lembretes programados, selecione **Gravações** e pressione **OK** para visualizar somente as gravações programadas.
- 4 - Selecione a gravação programada que entra em conflito com outra gravação programada e pressione **+** **OPÇÕES**.
- 5 - Selecione **Ajustar a hora** e pressione **OK**.
- 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  **FONTES** e selecione  **Gravações**.
- 2 - Utilize as teclas de navegação para selecionar  no canto superior direito e pressione **OK**.
- 3 - 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  **FONTES** e selecione  **Gravações**.
- 2 - Na parte superior da tela, selecione  **Programado**.
- 3 - Utilize as teclas de navegação para selecionar  no canto superior direito e pressione **OK**.
- 4 - 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 **Programar** 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  **FONTES** e selecione  **Gravações**.
- 2 - Na lista de gravações, selecione a gravação que necessita e pressione **OK** para começar a assistir.
- 3 - É possível usar as teclas  (pausa),  (reproduzir),  (rebobinar),  (avançar) ou  (parar).
- 4 - Para voltar a assistir à TV, pressione  **EXIT**.

Remover ou renomear uma gravação

Para renomear ou remover uma gravação...

- 1 - Pressione  **FONTES** e selecione  **Gravações**.
- 2 - Na lista de gravações, selecione a gravação necessária e pressione  **INFO** /  **OPTIONS**.
- 3 - Você pode selecionar **Renomear** para alterar o nome da gravação ou selecionar **Remover** para remover essa gravação.
- 4 - Para voltar a assistir à TV, pressione  **EXIT**.

15.2

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**, selecione **Palavras-chave** e procure **Disco rígido USB**, **instalação** ou **Instalação, Disco rígido USB**.


Pausar um programa

Para pausar e retomar uma transmissão...

- Para interromper uma transmissão, pressione  (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 **II** (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.

Smartphones e tablets

16.1

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 TV Remote App, você tem controle total da mídia ao seu redor. Envie fotos, música ou vídeos à sua tela de TV em tamanho grande ou assista a qualquer um dos canais de TV ao vivo no seu tablet ou celular. Procure o que você deseja assistir no Guia de TV e assista-a em seu celular ou TV. Com o TV Remote App, você tem a opção de usar o celular como um controle remoto.

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

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

16.2

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 - Toque para o ícone Google Cast.
- 3 - Selecione a TV para a qual deseja transmitir.
- 4 - Pressione para reproduzir no seu smartphone ou tablet. O que você selecionou deve iniciar a reprodução na TV.

16.3

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**.

16.4

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 4 MHL**.



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

Jogos

17.1

O que você precisa

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

- dos Aplicativos no menu Inicial
- da **Google Play™ Store** no menu Inicial
- de um Console de jogos conectado

Os aplicativos de jogos devem ser baixados e instalados na TV para que você possa jogá-los. Alguns jogos precisam de um gamepad.




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

17.2

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 seu botão de sair/interromper dedicado.

Para obter mais informações, em **Ajuda**, selecione **Palavras-chave** e procure **Console de Jogos, conectar**.

Ambilight




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**.
- 3 - Selecione o estilo que deseja.
- 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
- **Envolvente** - ideal para filmes de ação
- **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**.
- 3 - Selecione o estilo que deseja.
- 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** - baseado 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**.
- 3 - Selecione o estilo que deseja.
- 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
- **Branco quente ISF** - cor estática
- **Branco frio** - cor estática

Seguir app




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

Para definir o estilo de Ambilight...

- 1 - Pressione  **AMBILIGHT**.
- 2 - Selecione **Seguir app**.
- 3 - Siga a instrução na tela.
- 4 - Pressione  (esquerda) para retornar uma etapa ou  **BACK** para fechar o menu.

Ambilight Desligado

Para desligar o Ambilight...

- 1 - Pressione  **AMBILIGHT**.
- 2 - Selecione **Desligado**.
- 3 - Pressione  (esquerda) para retornar uma etapa ou  **BACK** para fechar o menu.

Ajustes do Ambilight

Para obter mais informações, em [Ajuda](#), selecione [Palavras-chave](#) e procure [Ambilight](#), [Definições](#).

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.

Escolhas principais

19.1

Sobre as Escolhas principais

Com  Escolhas principais, a sua TV recomenda...

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

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 **Oferecendo a você recomendações de visualização personalizadas**.

Para abrir os Termos de uso...

- 1 - Pressione  **TOP PICKS**.
- 2 - Utilize as teclas de navegação para selecionar  no canto superior direito, selecione **Termos de Uso** e pressione **OK**.

19.2

Agora na TV

Sobre o Agora na TV

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

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).

Usar o Agora na TV

Para abrir o Agora na TV...


- 1 - Pressione  **TOP PICKS** para abrir o menu Escolhas principais.
- 2 - Selecione  **Agora na TV** na parte superior da tela e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Mais** para abrir o Guia de TV.

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

19.3

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  **TOP PICKS** para abrir o menu Escolhas principais.
- 2 - Selecione  **TV sob demanda** na parte superior da tela e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Todas as emissoras** e pressione **OK**. Você pode selecionar uma determinada emissora se houver mais de um disponível.
- 4 - 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).

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  TOP PICKS para abrir o menu Escolhas principais.
- 2 - Selecione  Video on Demand na parte superior da tela e pressione OK.
- 3 - Selecione Todas as lojas, Recomendado ou Mais Vistos de acordo com sua preferência.
- 4 - 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).

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.

Pressione o botão **NETFLIX** em seu controle remoto para abrir o Aplicativo Netflix. Você pode abrir o Netflix imediatamente em uma TV no modo de espera.

www.netflix.com



Multi view

21.1

TV e TV


Com a Multi View, você pode assistir a um segundo programa em uma tela pequena.

Para abrir a tela Multi View...

- 1 - Pressione  **Multi View** * ou pressione  para abrir **Menu da TV**.
- 2 - Selecione **Multi View** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Multi View: Ativado** na tela. O canal que você está assistindo é exibido em uma tela pequena.

Condições

- Multi View pode mostrar apenas canais de TV digitais.
- Enquanto a TV estiver gravando, Multi View não está disponível.
- Para usar Multi View com canais de TV por satélite, você deve conectar os 2 os sintonizadores de satélite **SAT 1** e **SAT 2** à antena parabólica.
- Se ambos os canais de TV precisarem de um CAM para decodificação, você deve instalar 2 CAMs para usar Multi View.



* Se  a tecla **Multi view** estará disponível no controle remoto

21.2


Texto e TV

Você pode assistir a um canal de TV na tela pequena da Multi view quando estiver assistindo a Texto.

Para assistir a um canal de TV enquanto estiver vendo Texto...

- 1 - Pressione  **Multi View** * ou pressione  para abrir **Menu da TV**.
- 2 - Selecione **Multi View** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Multi View: Ativado** na tela. O canal que você está assistindo é exibido em uma tela pequena.



Para ocultar a tela pequena, selecione **Multi View: Desativado** na tela.

* Se  a tecla **Multi view** estará disponível no controle remoto

HDMI e TV


Você pode assistir a um canal de TV na tela pequena da Multi View quando estiver assistindo a um vídeo no dispositivo HDMI conectado.

Para assistir a um canal de televisão enquanto estiver assistindo a um vídeo do dispositivo HDMI conectado*...

- 1 - Pressione  **Multi View** * ou pressione  para abrir **Menu da TV**.
- 2 - Selecione **Multi View** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Multi View: Ativado** na tela. O canal que você está assistindo é exibido em uma tela pequena.

Para ocultar a tela pequena, selecione **Multi View: Desativado** na tela.

Observação: você pode assistir somente à imagem de um canal de TV no modo Multi View, o áudio do canal de TV será desabilitado.





* Se  a tecla **Multi view** estará disponível no controle remoto

21.4

Nettv e TV


Você pode assistir a um canal de TV na pequena tela da Multi View quando estiver visualizando um aplicativo da Nettv.

Para assistir a um canal de TV enquanto estiver visualizando um aplicativo da Nettv...

- 1 - Pressione  **Multi View** * ou pressione  para abrir **Menu da TV**.
- 2 - Selecione **Multi View** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Multi View: Ativado** na tela. O canal que você está assistindo é exibido em uma tela pequena.
- 4 - Pressione  **+** ou  **-** para trocar de canais na tela pequena

Para ocultar a tela pequena, selecione **Multi View: Desativado** na tela.

Observação: nem todos os aplicativos da Nettv suportam o Multi View com um canal de TV, se o aplicativo suportar o Multi View, a TV exibirá uma mensagem: **Multi View não suportado**.

* Se  a tecla **Multi view** estará disponível no controle remoto

Nettv e HDMI

Você pode assistir a um aplicativo Nettv na pequena tela da Multi View quando estiver assistindo a um vídeo no dispositivo HDMI conectado.


1 - Pressione  **Multi View** * ou pressione  para abrir **Menu da TV**.

2 - Selecione **Multi View** e pressione **OK**.

3 - Selecione **Multi View: ligado** na tela.

Para ocultar a tela pequena, selecione **Multi View: Desativado** na tela.

Observação: nem todos os aplicativos da Nettv suportam o Multi View com um canal de TV, se o aplicativo suportar o Multi View, a TV exibirá uma mensagem: **Multi View não suportado**.

* Se  a tecla **Multi view** estará disponível no controle remoto

Software

22.1


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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Atualizar o software > Pesquisar atualizações**.
- 3 - Selecione **Internet**.
- 4 - A TV procurará uma atualização na Internet.
- 5 - Se houver uma atualização disponível, você poderá atualizar o software imediatamente.
- 6 - Uma atualização de software pode levar vários minutos. Não pressione a tecla  na TV nem no controle remoto.
- 7 - 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 flash USB para fazer upload do software na TV. Use uma unidade flash USB com espaço livre de no mínimo 500 MB. Verifique se a proteção contra gravação está desativada.

Para atualizar o software da TV...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Atualizar o software > Pesquisar**

atualizações.

- 3 - Selecione **USB > Atualizações locais** e pressione **OK**.


Identificar a TV

- 1 - Insira uma unidade flash USB em uma das conexões USB da TV.
- 2 - Selecione **Iniciar** 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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Atualizar o software > Procurar atualizações OAD**.
- 3 - Siga as instruções na tela.

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

22.2

Versão do software

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

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Atualizar o software > 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.

22.3

Atualização automática de software

Ative a Atualização automática de software para atualizar o software da TV automaticamente. Deixe a TV no modo de espera quando ela não estiver em uso.

1 - Pressione ⚙, selecione **Todas as configurações** e pressione OK.

2 - Selecione **Atualizar o software** > **Atualização automática de software** e pressione On/Off.

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

22.4

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@tpvision.com

22.5

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.

22.6

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 - Pressione ⚙, selecione **Todas as configurações** e pressione OK.

2 - Selecione **Atualizar o software** > **Anúncios**.

3 - Se existir um anúncio, você poderá lê-lo ou selecionar um dos anúncios disponíveis.

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

Especificações

23.1

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. Também pode encontrar valores do consumo de energia deste produto no site da Philips do seu país, em www.philips.com/TVsupport.

Ficha de informações sobre o produto

55POS901F

- Classe de eficiência energética : B
- Dimensão da tela visível: 139 cm / 55 pol.
- No modo Consumo de energia (W): 156 W
- Consumo de energia anual (kWh) *: 228 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 pelo controle remoto e todas as funções estiverem desativadas.

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.

23.2

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 Config. ecológicas.

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

A especificação de potência informada na plaqueta de tipo do produto é o consumo de energia deste produto em uso doméstico (IEC 62087 Ed.2). A especificação de potência máxima, indicada entre parênteses, é usada para segurança elétrica (IEC 60065 Ed. 7.2).

23.3

Sistema operacional

Android OS:

Android Oreo 8

23.4

Recepção

- Entrada da antena: 75 Ohm coaxial (IEC75)
 - Faixas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
 - DVB: DVB-T2 (compatível com HEVC) , 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)
 - 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 14/18V, seleção de banda de 22 kHz, modo de intermitência de tom, corrente LNB de 300 mA máx
-

23.5

Tipo de tela

Medida diagonal da tela

- 55POS901F: 139 cm / 55 pol.

Resolução de tela

- 3840 x 2160p
-

23.6

Resolução de entrada da tela

Formatos de vídeo

Resolução — taxa de atualização

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

Formatos de computador

Resoluções (entre outras)

- 640 x 480p – 60 Hz
 - 800 x 600p – 60 Hz
 - 1024 x 768p – 60 Hz
 - 1280 x 768p – 60 Hz
 - 1360 x 765p – 60 Hz
 - 1360 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
-

23.7

Dimensões e pesos

55POS901F

- sem suporte da TV:

Largura 1228,6 mm – Altura 751,9 mm – Profundidade 49,4 mm – Peso ±17,42 kg

- com suporte da TV:

Largura 1228,6 mm – Altura 818,43 mm – Profundidade 233,44 mm – Peso ±18,8 kg

23.8

Conectividade

Lateral da TV

- Entrada HDMI 3 – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60Hz
- Entrada HDMI 4 – MHL – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60Hz
- USB 2 – USB 2.0
- USB 3 – USB 3.0 (azul)
- 2x slots de interface comum: CI+/CAM
- Fones de ouvido – miniconector estéreo de 3,5 mm

Parte inferior da TV

- Entrada HDMI 1 – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60Hz
 - Entrada HDMI 2 – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60Hz
 - USB 1 – USB 2.0
 - Saída de áudio digital – Toslink óptica
 - Antena (75 Ω), sintonizador duplo
 - Sintonizador de satélite 1
 - Sintonizador de satélite 2
 - Rede local – RJ45
-

23.9

Multimídia

Conexões

- USB 2.0 – USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (embutida)
- BT2.1 com EDR e BT4.0 com BLE

Sistemas de arquivos USB suportados

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Formatos de reprodução

- Recipientes: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-

TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)

- Codecs de vídeo: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), H.265 (HEVC), VC-1, WMV9

- Codecs de áudio: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS Premium Sound™, MPEG-1/2/2.5 camadas I/II/III (inclui MP3), WMA (v2 a v9.2), WMA Pro (v9/v10)

- Legendas:

- Formatos: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)

- 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, 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

- VC-1 suportado até Advanced Profile a L3.

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.

Ajuda e suporte

24.1


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.

24.2


Como usar a Ajuda

Essa TV oferece ajuda na tela .

Abra Ajuda

Pressione  Ajuda OK.

Para ler a Ajuda como um livro, selecione **Livro**. Para pesquisar uma palavra-chave, selecione **Palavra-chave**.

Você também pode abrir a  **Ajuda** no menu da TV.

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

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), acesse www.philips.com/TVsupport.

24.3

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 é desligada e reconectada à fonte de alimentação em modo de espera, a tela de inicialização é exibida e, em seguida, a TV retorna para o modo de espera. Esse é um comportamento normal. Para ligar a TV a partir do modo de espera novamente, pressione  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.

Canal DVB-T2 HEVC

Consulte as especificações técnicas para certificar-se de que a TV suporta DVB-T2 HEVC no seu país e reinstale o canal DVB-T.

Imagem

Fenômeno de imagem residual em TV OLED

Exibir uma imagem por um período prolongado pode resultar na exibição residual temporária de uma imagem na tela da TV.

A retenção da imagem é um fenômeno normal em TVs OLED e não há nada de errado com sua TV. Portanto, isso não dá direito a troca ou reembolso. Evite exibir uma imagem fixa na tela da TV por um longo período de tempo.

Nós criamos 2 métodos para reduzir as chances de imagens residuais na tela da TV.

1 – **Via protetor de tela** – Quando a imagem da TV permanecer estática por mais de 2 minutos, a TV executará um protetor de tela (um logotipo da Philips) automaticamente. Pressione qualquer tecla no seu controle remoto para retornar à imagem anterior da tela.

2 – **Via desligamento da TV** – Ao encontrar essa imagem residual na TV, você pode eliminar tal fenômeno desligando a TV através do botão de energia do controle remoto ou na TV. Ao desligar a TV, deixe-a em modo em espera e aguarde para que a imagem residual seja apagada completamente antes de ligar novamente a TV.

Para obter mais informações, em **Ajuda**, selecione **Palavras-chave** e procure **Limpar imagem residual**.

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

- Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

Má recepção da antena

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Caixas acústicas com volume alto, dispositivos de áudio não aterrados, luzes de néon, prédios altos e outros objetos grandes podem prejudicar a qualidade da recepção. Se possível, tente melhorar a qualidade da recepção mudando a posição da antena ou

afastando os dispositivos da TV.

- Se a recepção está ruim apenas em um canal, ajuste a sintonia fina do canal seguindo a Instalação manual.

Imagem ruim de um dispositivo

- Verifique se o dispositivo está conectado corretamente.
- Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

As configurações de imagem mudam depois de um tempo

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

O formato da imagem muda de acordo com o canal exibido

Selecione um formato de imagem diferente de "Auto".

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.

A imagem do computador não permanece estável

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

Áudio

Sem som ou qualidade do som deficiente

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

- Verifique se as configurações de som estão corretas.
- Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente.
- Verifique se o volume não está silenciado nem em zero.
- Verifique se a saída de áudio da TV está conectada à entrada de áudio do dispositivo de Home Theater. O som deve ser ouvido nos alto-falantes do Sistema de Home Theater.
- Alguns dispositivos podem exigir que você ative manualmente a saída de áudio HDMI. 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 1** ou **HDMI 2** estiver distorcido, conecte o dispositivo ao **HDMI 3** ou **HDMI 4** nesta TV.
- Se a imagem e o som de um dispositivo conectado com HDMI estiverem distorcidos, verifique se uma configuração **HDMI Ultra HD** diferente pode resolver o problema. Para obter mais informações, em **Ajuda**, selecione **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.

Wi-Fi

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.
- Recomendamos o uso da frequência de 5 GHz (802.11ac) em seu roteador quando a TV for colocada perto de muitos roteadores sem fio (apartamentos, etc.).
- Verifique se os firewalls na sua rede permitem acesso à conexão sem fio da TV.
- Para uma instalação fácil de sua rede sem fio, não oculte o nome do roteador desligando a transmissão do SSID.
- Se a rede sem fio não funcionar adequadamente em sua casa, tente uma instalação de rede com fio.

Conexão de rede Wi-Fi está lenta

- Use uma conexão de alta velocidade (banda larga) com a Internet para o roteador.
- Limite a quantidade de dispositivos que usam o mesmo roteador.
- 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.

DHCP

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

Bluetooth

Não foi possível emparelhar

- Certifique-se de que o dispositivo está no modo de emparelhamento. Leia o manual do usuário do dispositivo.
- Mantenha o roteador e as caixas acústicas sem fio o mais próximo possível da TV.
- Locais com uma alta quantidade de atividade sem fio – apartamentos com uma grande quantidade de roteadores sem fio – podem prejudicar a conexão sem fio.
- Tentar emparelhar vários dispositivos com a TV ao mesmo tempo pode não funcionar.

Conexão perdida de Bluetooth

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

Sincronização de áudio e vídeo de Bluetooth

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

Internet






A Internet não funciona

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

Idioma incorreto do menu

Idioma do menu incorreto

Volte para o seu idioma.

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

24.4

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.

24.5

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.

Segurança e cuidados

25.1

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.

25.2

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.

Termos de uso

26.1

Termos de uso – TV

2016 © 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/support 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 elétrico. 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/support e selecione seu país, se necessário. Qualquer operação expressamente proibida neste manual ou ajustes e procedimentos de montagem não recomendados ou não autorizados neste manual também anulam a garantia.

Características de pixels

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), 2010/30/EU (Selo de energia) 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.

26.2

Termos de uso – Coleção Philips TV

Para obter mais informações, em **Ajuda**, selecione **Palavras-chave** e procure **Termos de Uso, Coleção Philips TV**.

Direitos autorais

27.1

MHL

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



27.2

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.



27.3

Dolby Digital Plus

Fabricada sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo "D Duplo" são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



27.4

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 registradas, e DTS Premium Sound é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



27.5

Microsoft

Windows Media

Windows Media é uma marca comercial registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.



Microsoft PlayReady

Proprietários de conteúdo usam a tecnologia de acesso a conteúdo da Microsoft, PlayReady™, para proteger sua propriedade intelectual, incluindo conteúdo com copyright.

Este dispositivo usa a tecnologia PlayReady para acessar conteúdo protegido pelo PlayReady e/ou WMDR. Se o dispositivo não for capaz de aplicar apropriadamente as restrições sobre o uso de conteúdo, os proprietários do conteúdo pode exigir que a Microsoft revogue a capacidade do dispositivo de consumir conteúdo protegido pelo PlayReady. A revogação não deve afetar conteúdo não protegido ou conteúdo protegido por outras tecnologias de acesso ao conteúdo. Os proprietários de conteúdo podem exigir que você atualize o PlayReady para acessar seu conteúdo. Se você recusar uma atualização, não será possível acessar o conteúdo que requer a atualização.

27.6

Wi-Fi Alliance

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



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.



Outras marcas comerciais

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

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 70
Agora na TV 84
Agudos 58
Ajustes rápidos de imagem 58
Alimentação, conexão de alimentação 5
Ambilight, Definições 61
Anúncios 90
Antena, conexão de antena 6
Aplicativos 44
Arquivos de mídia de um armazenamento em nuvem 72
Arquivos de mídia de um computador ou NAS 72
Arquivos de mídia de uma unidade USB 72
Assistir TV 21
Atualizar software 89

B

Bloqueios de aplicativos 46
Bluetooth 33
Bluetooth, Emparelhamento 33
Bluetooth, Remover dispositivo 33
Bluetooth, Selecionar dispositivo 33
Brilho 53

C

CAMS de satélites 14
Canal 20
Canal, classificação etária 21
Canal, Instalação do satélite 14
Canal, Lista de canais, abrir 20
Canal, Lista de canais, filtrar 26
Canal, Lista de canais, pesquisar 20
Canal, Lista de canais, sobre 20
Canal, mudar para um canal 21
Câmera fotográfica, conectar 36
Cópia da lista de canais 19
Cópia da lista de canais, cópia 19
Cópia da lista de canais, upload 19
Cópia da lista de canais, versão atual 19
Censura dos pais 21
Central de Atendimento ao Cliente 97
Classificação de faixa etária 21
Com deficiência auditiva 70
Com deficiência visual parcial 70
Computador, conectar 37
Conectar, fones de ouvido 34
Conexão com satélite, antena parabólica 6
Configurações do Android 41
Configurações ecológicas 63
Console de jogos, conectar 34
Contraste 53
Contraste, contraste de vídeo 55
Contraste, contraste perfeito 55
Controle remoto, pesquisa por voz 9
Controle remoto, receptor 11
Controle remoto, touch pad 10
Controle remoto, visão geral 8
Cor 52
Cor, controle de cor 54

D

Deficiente visual 70

Deficientes auditivos 70
Descarte da TV ou das pilhas 91
Descrição do áudio 70
Desligado 13
Desligar temporizador 64
DMR, Digital Media Renderer 40

E

EasyLink, HDMI-CEC 28
Estilo de imagem 52
Estilo de som 58

F

Filmadora, conectar 37
Fim do uso 91
Formato da imagem 57
Fotos, vídeos e músicas 72

G

Gama 56
Gamepad, conectar 34
Graves 58
Guia de conectividade 27
Guia de programação, dados 75

H

HDMI MHL 28
HDMI Ultra HD 65
HDMI, ARC 27

I

Imagem residual 95
Instalação, Disco rígido USB 35
Instalação da rede 38
Instalação de satélites 14
Instruções de segurança 98

L

Ligado 13
Limpar imagem residual 57
Limpar memória da Internet 40
Logotipo da Philips, brilho 64

M

Manutenção da tela 99
Matiz 54
Melhoramento HDR 55
Memória da Internet, limpar 39
Modo em espera 13
Movimento, Perfect Clear Motion 56
Movimento, Perfect Natural Motion 56
Multi view 87

N

Nitidez 53
Nivelador automático de volume 59

P

Pausar TV 78
Perfect Clear Motion 56
Perfect Natural Motion 56
Pesquisa por voz, controle remoto 9
Pilhas, controle remoto Bluetooth 12
Posicionamento, distância de visualização 5

- Posicionamento, posicionamento da TV 5
- Problema, imagem 95
- Problemas, Conexão HDMI 96
- Problemas, Conexão USB 96
- Problemas, controle remoto 94
- Problemas, Som 95
- Programas HDR 55
- Programas, recomendações 84

R

- Rede com fio 39
- Rede sem fio 38
- Rede, ajustes 39
- Rede, com fio 39
- Rede, conectar 38
- Rede, IP estático 39
- Rede, ligar Wi-Fi 40
- Rede, nome da rede de TV 40
- Rede, sem fio 38
- Rede, tela inteligente Wi-Fi 40
- Rede, visualizar configurações 39
- Rede, WoWLAN 39
- Rede, WPS 38
- Rede, WPS com código PIN 38
- Redução de artefato MPEG 56
- Redução de ruído 56
- Reforço de cor 53

S

- Satélite, Adicionar satélite 15
- Satélite, Atualização manual de canais 15
- Satélite, Instalação manual 16
- Satélite, Pacotes de canais 15
- Satélite, Remover satélite 16
- Satélite, Unicable 15
- Saturação 54
- Seleção de vídeo 22
- Selo Eco europeu 91
- Sensor de luz 55
- Som, nivelador automático de volume 59
- Suporte online 97

T

- Teclado do controle remoto 10
- Teclado USB 36
- Tela Inicial 42
- Teletexto 24
- Temperatura da cor 53
- Temperatura personalizada da cor 54
- Termos de uso 100
- Termos de uso, Coleção Philips TV 41
- Timer de desligamento automático 69
- TV sob demanda 84

U

- Ultrarresolução 56
- Unicable 15
- Unidade flash USB, conectar 36

V

- Video on Demand 85
- Volume dos fones de ouvido 59

W

- Wi-Fi 38



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