

Manual do usuário

55OLED873

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
3 Controle remoto	7
3.1 Visão geral das teclas	7
3.2 Emparelhar o controle remoto com a TV	8
3.3 Pesquisa por voz	8
3.4 Teclado	9
3.5 Sensor de infravermelho	10
3.6 Pilhas	10
3.7 Limpeza	10
4 Ligar e desligar	11
4.1 Ligado ou Em modo de espera	11
4.2 Teclas da TV	11
5 Canais	12
5.1 Como assistir aos canais	12
5.2 Canais favoritos	13
5.3 Closed caption (CC) e idioma	14
6 Instalação de canais	15
6.1 Instalação antena/cabos	15
6.2 Navegação de serviço	15
6.3 Cópia da lista de canais	15
7 Conexão de dispositivos	17
7.1 Sobre conexões	17
7.2 Sistema de Home Theater – HTS	18
7.3 Smartphones e tablets	18
7.4 Blu-ray Disc player	19
7.5 Aparelho de DVD	19
7.6 Bluetooth	19
7.7 Fones de ouvido	20
7.8 Console de jogos	20
7.9 Disco rígido USB	20
7.10 Teclado USB	21
7.11 Unidade flash USB	22
7.12 Câmera fotográfica	22
7.13 Filmadora	22
7.14 Computador	23
8 Conectar a Android TV	24
8.1 Rede e internet	24
8.2 Conta do Google	26
8.3 Tela Inicial	26
8.4 Aplicativo Coleção Philips TV	27
9 Aplicativos	29
9.1 Sobre Aplicativos	29
9.2 Google Play	29
9.3 Iniciar ou interromper um aplicativo	30
9.4 Bloquear aplicativos	30
9.5 Gerenciar aplicativos	32
9.6 Armazenamento	32
10 Internet	33
10.1 Iniciar a Internet	33
10.2 Opções da Internet	33
11 Menu da TV	34
11.1 Sobre o Menu da TV	34
11.2 Abrir o Menu da TV	34
12 Fontes	35
12.1 Mudar para um dispositivo	35
12.2 Opções para uma entrada da TV	35
12.3 Nome e tipo de dispositivo	35
12.4 Verificar conexões	35
13 Redes	37
13.1 Rede	37
13.2 Bluetooth	37
14 Configurações	38
14.1 Imagem	38
14.2 Áudio	42
14.3 Ajustes do Ambilight	44
14.4 Configurações ecológicas	45
14.5 Configurações Gerais	46
14.6 Configurações de relógio, região e idioma	48
14.7 Configurações do Android	49
14.8 Configurações de acesso universal	49
14.9 Configurações de bloqueio	49
15 Vídeos, fotografias e música	51
15.1 De um computador ou NAS	51
15.2 Menu Favoritos	51
15.3 Menu Mais populares e menu Última reprodução	51
15.4 Via conexão USB	51
15.5 Reproduzir vídeos	52
15.6 Exibir suas fotos	52
15.7 Reproduzir sua música	54
16 Guia de programação	55
16.1 O que você precisa	55
16.2 Guia de programação, dados	55
16.3 Como usar o guia de programação	55
17 Gravação e Pausar TV	57
17.1 Gravação	57
17.2 Pausar TV	58
18 Smartphones e tablets	60
18.1 Aplicativo Philips TV Remote	60
18.2 Google Cast	60
18.3 AirPlay	60
18.4 MHL	60
19 Jogos	61
19.1 O que você precisa	61
19.2 Gamepads	61
19.3 Jogar	61
20 Ambilight	62
20.1 Estilo Ambilight	62
20.2 Ambilight Desligado	62
20.3 Ajustes do Ambilight	63
20.4 Modo Lounge light	63
21 Escolhas principais	64
21.1 Sobre as Escolhas principais	64
21.2 Agora na TV	64
21.3 TV sob demanda	64
21.4 Video on Demand	65

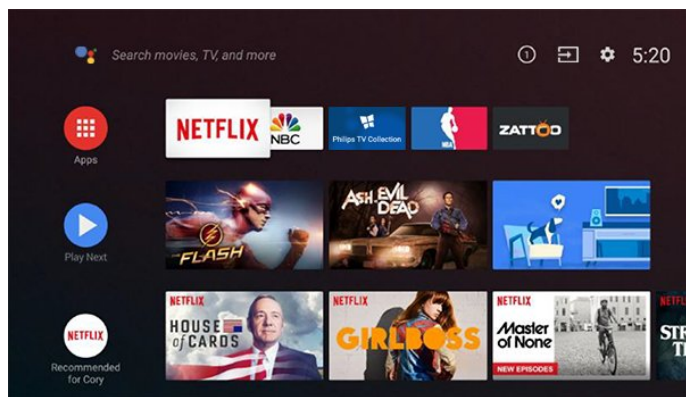
22 Netflix	66
23 Software	67
23.1 Atualizar software	67
23.2 Versão do software	67
23.3 Atualização automática de software	67
23.4 Software de fonte aberta	68
23.5 Licença de fonte aberta	68
23.6 Anúncios	68
24 Especificações	69
24.1 Meio ambiente	69
24.2 Ligar	69
24.3 Sistema operacional	69
24.4 Recepção	69
24.5 Tipo de tela	69
24.6 Resolução de entrada da tela	69
24.7 Conectividade	70
24.8 Dimensões e pesos	70
24.9 Áudio	70
24.10 Multimídia	70
25 Ajuda e suporte	71
25.1 Registrar sua TV	71
25.2 Como usar a Ajuda	71
25.3 Solução de problemas	71
25.4 Ajuda online	74
25.5 Suporte e reparo	75
26 Segurança e cuidados	76
26.1 Segurança	76
26.2 Manutenção da tela	77
27 Termos de uso	78
27.1 Termos de uso - TV	78
27.2 Termos de uso - Smart TV	78
27.3 Termos de uso - Coleção Philips TV	78
28 Direitos autorais	79
28.1 MHL	79
28.2 HDMI	79
28.3 Dolby Audio	79
28.4 DTS-HD Premium Sound™	79
28.5 DTVi	79
28.6 Wi-Fi Alliance	79
28.7 Kensington	79
28.8 Outras marcas comerciais	80
29 Isenção de responsabilidade sobre serviços e/ou softwares oferecidos por terceiros	81
Índice	82

O que há de novo

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

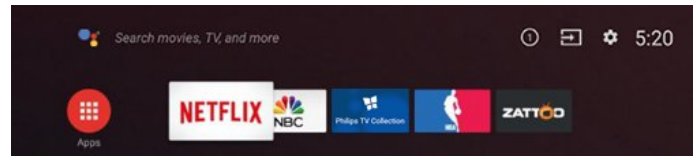
A barra Sistema na parte superior da tela Inicial contém os recursos a seguir.

- 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

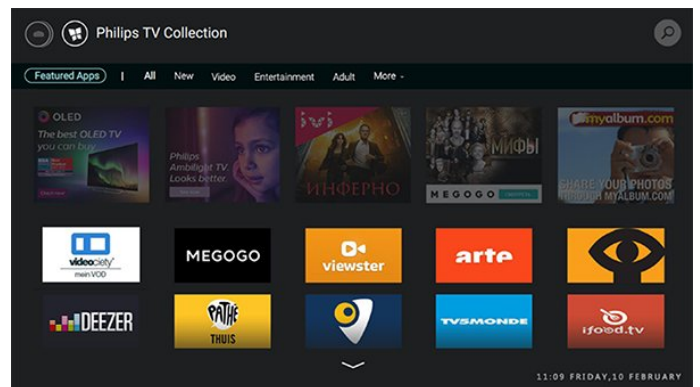
Aplicativos favoritos na primeira linha

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



Coleção Philips TV

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




Como instalar

2.1

Ler sobre segurança

Leia as instruções de segurança antes de usar a TV.

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

2.2

Suporte para TV e instalação na parede

Suporte para TV

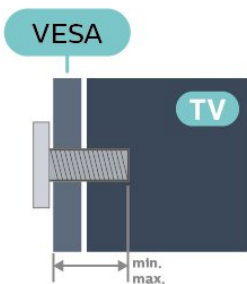
Você encontra instruções de instalação do suporte da TV no Guia de Início Rápido que acompanha a TV. Se perder esse guia, você poderá fazer o download dele pelo site www.philips.com.

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

Instalação na parede

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

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



• 55OLED873

VESA MIS-F 300 x 300, M6 (mín.: 12mm, máx.:16mm)

Preparação

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

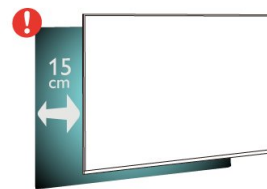
A instalação da TV na parede exige habilidades especiais e só deve ser feita por pessoal qualificado, pois deve cumprir as normas de segurança relativas ao peso das TVs. Leia também as precauções de segurança antes de posicionar a TV.

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



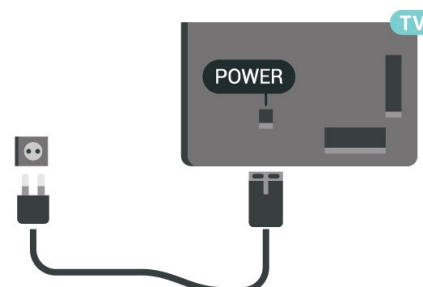
Observação:

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

2.4

Cabo de alimentação

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



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

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

2.5

Cabo de antena

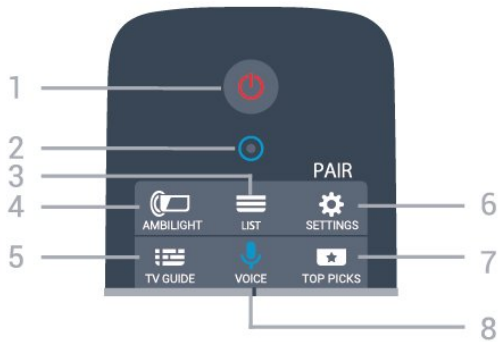
Insira o plugue da antena firmemente no soquete **Antenna**, na parte de trás da TV.

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

Controle remoto

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 - DEFINIÇÕES

• Para abrir o menu de Ajustes rápidos.

• Para emparelhar o controle remoto com a TV.

7 - ESCOLHAS PRINCIPAIS

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

Se disponível.

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.

5 - Teclas coloridas

Seleção direta de opções.

6 - EXIT

Para voltar a assistir TV.

7 - OPÇÕES

Para abrir ou fechar o menu de opções.

8 - Tecla OK

Para confirmar uma seleção ou configuração.

9 - Teclas / de seta/navegação

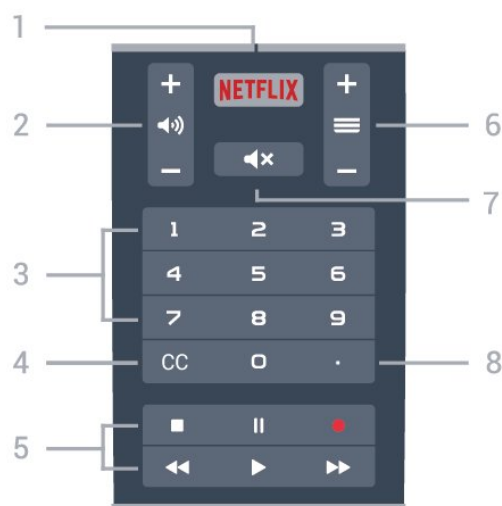
Para navegar para cima ou para baixo, esquerda ou direita.

10 - HOME

Para abrir o menu inicial.

Meio

Parte inferior



1 - NETFLIX

Para abrir o Aplicativo Netflix diretamente.

2 - Volume

Para ajustar o nível de volume.

3 - Teclas numéricas

Para selecionar um canal diretamente.

4 - CC

Para ligar, desligar ou mostrar CC 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 ir para o canal seguinte ou anterior na lista de canais.

Para abrir a próxima página ou a anterior no Texto/Teletexto.

7 - Mudo

Para silenciar ou restaurar o som.

8 - (Ponto)

Para inserir subcanais digitais.

• Para usar operações avançadas como pesquisa por voz e o teclado do controle remoto, é necessário emparelhar (link) a TV com o controle remoto.

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

Observação:

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

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

3 - Se a TV não iniciar o campo controle de voz ao pressionar , o emparelhamento não foi concluído.

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

Emparelhamento ou emparelhar novamente

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

Mantenha pressionada a tecla PAIR (aproximadamente por 3 segundos) para o emparelhamento.

Alternativamente, vá para Configurações > Sem fio e redes > Controle remoto > Emparelhe o controle remoto, e siga as instruções na tela.

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

Software do Controle remoto

Configurações > Sem fio e redes > Controle remoto > Informações do software atual

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

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

Verifique se há atualizações para o software do controle remoto.

3.2

Emparelhar o controle remoto com a TV

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

• É possível usar este controle remoto por meio de IR (infravermelho) na maioria das operações.

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.

Será necessário emparelhar o controle remoto com a

TV antes de utilizar pesquisa por voz.

Para usar a voz.

- 1 - Mantenha pressionado **VOICE** no controle remoto, a luz azul do controle remoto acende e o campo de pesquisa se abre, o microfone está ativo.
- 2 - Fale o que você está procurando de forma clara e bem pronunciada. Você pode falar durante 10 segundos antes de o microfone se desligar. Pode ser que demore um pouco para os resultados aparecerem.
- 3 - Na lista de resultados da pesquisa, você pode selecionar o item desejado.

Defina o idioma que gostaria de usar com interação de voz

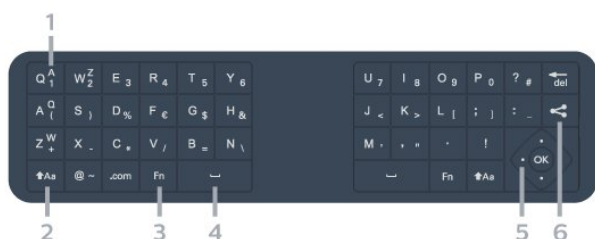
⚙️ **Configurações > Configurações do Android > Preferências > Fala**

3.4

Teclado

Visão geral

Visão geral de um teclado Qwerty/Azerty



1 - Caractere Azerty

Posição dos caracteres se o layout do teclado estiver definido como Azerty.

2 - ↵ Aa 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.

Observação: você precisa emparelhar o controle remoto com a TV antes de utilizar o teclado do controle remoto.

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 **⚙️ Definições e pressione OK**.

5 - Selecione **Configurações do Android** e pressione **OK**.

6 - Selecione **Dispositivo Preferências > Teclado** e pressione **OK**.

7 - Selecione **Definições do Gboard > 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 e Azerty

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 **🏠 HOME**, selecione **⚙️ Definições 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 Qwerty ou Azerty e pressione OK.

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

3.5

Sensor de infravermelho

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

▲ Aviso

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

3.6

Pilhas

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

Para substituir as pilhas, abra o compartimento de pilhas na parte 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 - Troque as pilhas antigas por duas pilhas do tipo AA-LR6-1,5 V. Certifique-se de que as extremidades + e - das pilhas estejam alinhadas corretamente.

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

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

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

3.7

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.

Teclas da TV

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


Para abrir o menu básico...

1 - Com o televisor ligado, pressione a tecla no joystick na parte de trás da TV para abrir o menu básico.

2 - Pressione esquerda ou direita para selecionar  Volume,  Canal ou  Fontes. Selecione  Demo para começar um filme demo.

3 - Pressione as teclas para cima ou para baixo para ajustar o volume ou sintonizar o próximo canal ou o anterior. Pressione as teclas para cima ou para baixo para percorrer a lista de fontes, incluindo a seleção do sintonizador. Pressione a tecla no joystick para iniciar o filme demo.

4 - O menu desaparecerá automaticamente.

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



Canais

5.1

Como assistir aos canais

Sintonizar a um canal

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

Mudar de canais

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

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

Canal anterior

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

Você também pode sintonizar em canais a partir de uma Lista de canais.

Bloquear um canal

Bloquear e desbloquear um canal

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

Para bloquear um canal...

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

Para desbloquear um canal...

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

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

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

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

Classificação de faixa etária

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

Os canais digitais podem ter seus programas classificados por faixa etária. Quando a classificação etária de um programa é igual ou superior à idade definida como classificação etária para o seu filho, o programa é bloqueado. Para assistir a um programa bloqueado, você deve primeiro inserir o código de **Censura para crianças**.

Para definir uma classificação etária...

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

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

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

Classificação por conteúdo

Para definir uma classificação de conteúdo que bloqueará programas adultos...

- 1 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Censura para crianças** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Bloqueio por conteúdo**.
- 4 - Defina o conteúdo e pressione **OK**. O conteúdo selecionado é bloqueado.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Opções de canais

Abrir opções

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

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

Para abrir o menu de opções...

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

Closed Caption

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

Serviço de legendas

Selecione o tipo correto de serviços de closed captions.

Idioma de áudio

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

Aplicativos DTVi

Exibe a lista de aplicativos interativos da TV digital..

Mono / Estéreo

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

Para alternar para Mono ou Estéreo...

- 1 - Sintonize no canal analógico.
- 2 - Pressione **+ OPTIONS**, selecione **Mono/estéreo** e pressione **➤** (direita).
- 3 - Selecione **Mono** ou **Estéreo** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **◀** (esquerda) para retornar uma etapa ou **← BACK** para fechar o menu.

5.2

Canais favoritos

Sobre os canais favoritos

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

É possível criar 4 listas diferentes de canais favoritos para fácil troca de canal. É possível nomear cada Lista de favoritos individualmente. É possível reorganizar canais somente em uma Lista de favoritos.

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

Criar uma Lista de favoritos

Para criar uma lista de canais favoritos...

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

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

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

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

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

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

Adicionar uma faixa de canais

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

Para adicionar uma faixa de canais...

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

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

Renomear uma Lista de favoritos

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

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

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

Remover uma Lista de favoritos

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

Para remover uma **Lista de favoritos**...

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

5.3

Closed caption (CC) e idioma

Closed Caption

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

Para abrir **Closed Caption**, pressione **CC**.

Observação:

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

Ligar closed caption

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

Selecionar o tipo de closed caption

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

Idioma de áudio

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

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

Observação:

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

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

Idioma do menu

Altere o idioma dos menus da TV e das mensagens

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

Instalação de canais



6.1

Instalação antena/cabos

Atualização manual de canais

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

Para iniciar uma atualização manualmente...

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

6.2

Navegação de serviço

Navegação de serviço

 (Menu da TV) > Canais > Navegação de Serviço.

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

6.3

Cópia da lista de canais

Introdução

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


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

Condições

- As duas TVs devem ser da mesma linha.
- As duas TVs devem ter o mesmo tipo de hardware. Verifique o tipo de hardware na plaqueta de tipo na parte traseira da TV.
- As duas TVs têm versões de software compatíveis.

Versão do canal atual




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

1 - Selecione  Configurações > Canais, selecione Cópia da lista de canais, selecione Versão atual e pressione OK.

2 - Pressione OK para fechar.



Versão do software atual

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

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

Copiar lista de canais




Para copiar uma lista de canais...

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

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

Versão da lista de canais

Verifique a versão atual da lista de canais...

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

Fazer upload de uma lista de canais

Para TVs não instaladas

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

Para uma TV que não foi instalada

- 1 - Ligue a TV para iniciar a instalação e selecione o

idioma e o país. Você pode ignorar a 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, selecione **⚙️Configurações > Canais > Cópia da lista de canais > Copiar para TV** e pressione **OK**. Insira seu código PIN se for necessário.

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

Para TVs instaladas

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

Em uma TV já instalada

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

Se o país estiver correto, continue com a etapa 2.

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

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

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

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

Conexão de dispositivos

Sobre conexões

Guia de conectividade

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

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

Porta de antena

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

Portas HDMI

Qualidade HDMI

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

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

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

Proteção contra cópia

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

HDMI ARC

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

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

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

HDMI MHL

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

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

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

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

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



HDMI CEC - EasyLink

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

Conecte dispositivos HDMI compatíveis com CEC em seu televisor. Você pode operá-los com o controle remoto da TV.

O EasyLink HDMI CEC deve estar ligado na TV e no dispositivo conectado.

Ligue o EasyLink

⚙️ Configurações > Configurações gerais > EasyLink > EasyLink > Ligar.

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

⚙️ Configurações > Configurações gerais > EasyLink > Controle remoto EasyLink > Ligar.

Observação:

- O EasyLink pode não funcionar com dispositivos de outras marcas.
- A função HDMI CEC apresenta nomes diferentes em outras marcas. Alguns exemplos: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink e Viera Link. Nem todas as marcas são totalmente compatíveis com o EasyLink. Os exemplos de nomes de marca da função HDMI CEC pertencem a seus respectivos proprietários.

7.2

Sistema de Home Theater - HTS

Conectar com HDMI ARC

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

HDMI ARC

Se o seu Sistema de Home Theatre tiver conexão HDMI ARC, use qualquer conexão HDMI na TV. Com o HDMI ARC, você não precisa conectar o cabo de áudio extra. A conexão HDMI ARC combina os dois sinais.

Todas as conexões HDMI na TV podem oferecer

Canal de retorno de áudio (ARC). Mas depois de conectar o Sistema de Home Theatre, a TV consegue apenas enviar o sinal ARC para essa conexão HDMI.

Sincronização de áudio para vídeo (sincronizar)

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

Conectar com HDMI

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

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

Sincronização de áudio para vídeo (sincronizar)

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

Problemas com o som do HTS

Som com ruído alto

Se você assistir a um vídeo de uma unidade flash USB ou um computador conectado, o som do Sistema de Home Theater pode ficar distorcido. Esse ruído aparece quando o arquivo de áudio ou vídeo tem som DTS, mas o Sistema de Home Theater não tem processamento de som DTS. Para corrigir isso, configure o Formato de saída digital da TV como Estéreo.

Selecione ⚙️ Configurações > Som > Avançado > Formato de saída digital.

Não há som

Caso não consiga ouvir o som da TV no sistema de Home Theatre, verifique se você conectou o cabo HDMI a uma conexão HDMI ARC no Sistema de Home Theatre. Todas as conexões HDMI da TV são HDMI ARC.

Smartphones e tablets

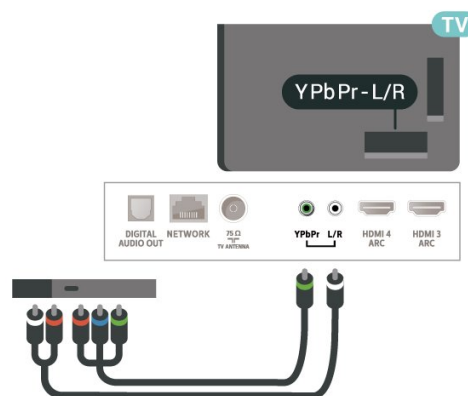
Para conectar um smartphone ou tablet à TV, use uma conexão sem fio ou com fio.

Sem fio

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

Com fio

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



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.

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

Aparelho de DVD

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

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

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

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

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

Bluetooth

Emparelhamento de um dispositivo

Leia o manual do usuário do dispositivo para obter informações específicas sobre o emparelhamento e sobre o alcance da rede sem fio. Verifique se a configuração do Bluetooth na TV está ligada.

Depois que um gamepad sem fio estiver emparelhado, você poderá usá-lo. Quando um dispositivo está emparelhado, não é necessário emparelhá-lo novamente, exceto se você remover o dispositivo.

Para emparelhar um dispositivo Bluetooth com a TV...


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

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

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

Selecionar um dispositivo


Para selecionar um dispositivo sem fio...

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

Remover um dispositivo


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

Para remover ou desconectar um dispositivo sem fio...


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

7.7

Fones de ouvido

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

Para ajustar o volume...

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

7.8

Console de jogos

HDMI

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

Y Pb Pr

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

7.9

Disco rígido USB

O que você precisa

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


Espaço em disco mínimo

- Para pausar

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

- Para gravar

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

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

Instalação

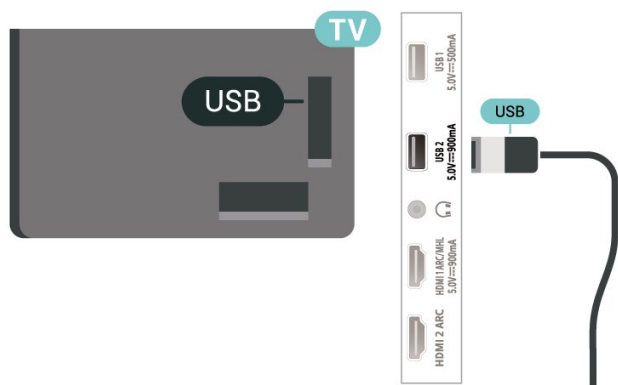
Antes que seja possível pausar ou gravar uma transmissão, é preciso conectar e formatar disco rígido USB. A formatação remove todos os arquivos do disco rígido USB.

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

Siga as instruções na tela.

Quando o disco rígido USB estiver formatado, deixe-

o conectado permanentemente.



Aviso

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

Formatação

Para que seja possível pausar ou gravar uma transmissão, ou armazenar aplicativos, você deve conectar e formatar um disco rígido USB. A formatação remove todos os arquivos do disco rígido USB. Se desejar gravar transmissões com os dados do Guia de TV da Internet, você precisa configurar a conexão de Internet primeiro, antes de instalar o disco rígido USB.

Aviso

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

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

Para formatar um disco rígido USB...

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

2 - Ligue o Disco rígido USB e a TV.

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

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

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

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

7.10

Teclado USB

Conectar

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

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

Configurar

Instalar o teclado

Para instalar o teclado USB, ligue a TV e conecte o teclado USB a uma das conexões **USB** na TV. Quando a TV detectar o teclado pela primeira vez, você pode selecionar o layout do teclado e testar sua seleção. Se você selecionar um layout de teclado cirílico ou grego como principal, poderá selecionar um layout de teclado latino como secundário.

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

- 1 - Selecione **Configurações > Configurações gerais** e pressione **>** (direita) para entrar no menu.
- 2 - Selecione **Configurações do teclado USB** e pressione **OK** para iniciar a instalação do teclado.

Teclas especiais

Teclas para inserir texto

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

Teclas para aplicativos e páginas da Internet

- Tab e Shift + Tab = Próximo e Anterior
- Home = vai para o topo da página
- End = vai para o final da página

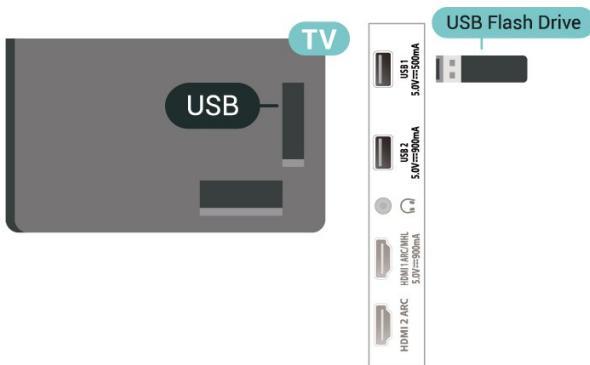
- Page Up = vai para a página acima
- Page Down = vai para a página abaixo
- + = aplica mais zoom em uma etapa
- - = aplica menos zoom em uma etapa
- * = ajustar a página da Web à largura da tela

7.11

Unidade flash USB

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

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



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

Se a lista de conteúdo não aparecer automaticamente, pressione **SOURCES** e selecione **USB**.

Para parar de assistir ao conteúdo da unidade flash USB, pressione **EXIT** ou selecione outra atividade.

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

Ultra HD no USB

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

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

7.12

Câmera fotográfica

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

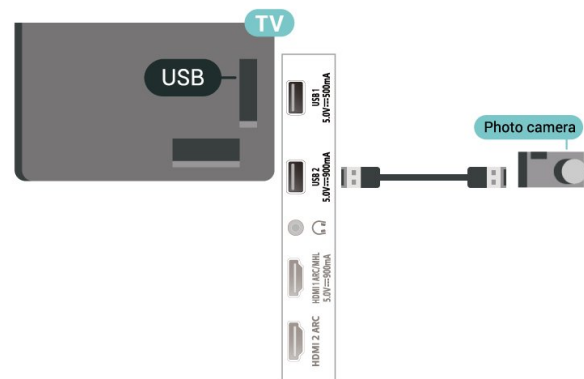
Use uma das conexões USB na TV para conectar. Ligue a câmera depois de efetuar a conexão.

Se a lista de conteúdo não aparecer automaticamente, pressione **SOURCES** e selecione **USB**.

Pode ser necessário configurar sua câmera para transferir o conteúdo com o modo PTP (Picture Transfer Protocol, Protocolo de transferência de mídia). Leia o manual do usuário da câmera de fotos digital.

Ultra HD no USB

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

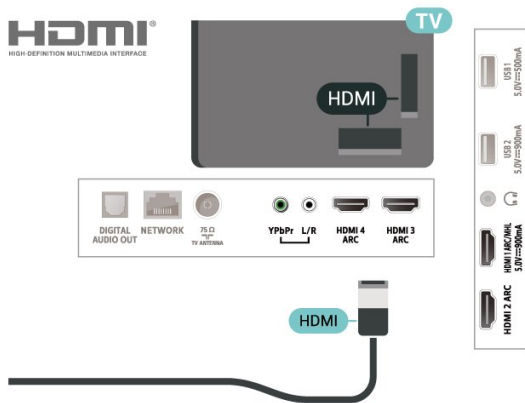


Para obter mais informações sobre como exibir fotos, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Fotos, vídeos e música**.

7.13

Filmadora

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



7.14

Computador

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

Com HDMI

Use um cabo HDMI para conectar o computador à TV.

Com DVI para HDMI

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

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.

Faça a conexão

Faça a conexão - sem fio

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

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

2 - Dependendo do tipo de roteador, insira a sua chave de criptografia (WEP, WPA ou WPA2). Se tiver inserido a chave de criptografia dessa rede antes, você poderá selecionar OK para fazer a conexão imediatamente.

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

Faça a conexão - WPS

 **Configurações** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Conectar à rede > WPS.

Se o roteador for equipado com WPS, você pode conectar-se diretamente a ele sem a necessidade de


procurar por redes. Se houver dispositivos na rede sem fios que utilizem o sistema de criptografia de segurança WEP sistema, não será possível utilizar WPS.

1 - Vá ao roteador, pressione o botão WPS e retorne à TV após dois minutos.

2 - Selecione Conectar para fazer a conexão.

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

Faça a conexão - WPS com Código PIN

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

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

1 - Anote o código PIN de 8 dígitos mostrado na tela e digite-o no software do roteador no seu PC.

Consulte o manual do roteador para introduzir o código PIN no software do roteador.

2 - Selecione Conectar para fazer a conexão.

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

Problemas

Rede sem fio não encontrada ou distorcida

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

A Internet não funciona

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


A conexão do PC e da Internet é lenta

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

DHCP

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

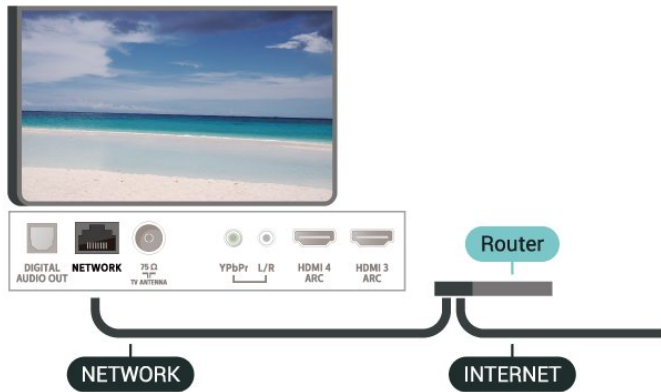
Em Ajuda, pressione a tecla

colorida  **Palavras-chave** e procure **Resolução de problemas** para obter mais informações.

Conexão com fio

O que você precisa

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



Faça a conexão

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

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

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

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

Configurações de rede

Exibir configurações de rede

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

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

Configuração de rede - IP estático

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

Se você for um usuário avançado e quiser instalar sua

rede com endereço IP estático, configure a TV como IP estático.

Configuração de rede - configuração de IP estático

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

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

Ligar com Wi-Fi (WoWLAN)

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

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

Ligar com o Chromecast

⚙ **Configurações** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Ligar com o Chromecast.

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

Ligar conexão Wi-Fi

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

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

Digital Media Renderer - DMR

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

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

Nome da rede de TV

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

Caso haja mais de uma TV em sua rede doméstica,

você poderá dar à TV um nome exclusivo.

Limpar memória da Internet

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

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

8.2

Conta do Google

Login

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

Ao entrar, você poderá reproduzir seus jogos favoritos pelo telefone, tablet e televisor. Você também receberá recomendações personalizadas sobre vídeos e músicas na tela inicial da TV, assim como acesso ao YouTube, Google Play e outros aplicativos.

Login

Use a sua **Conta do Google** existente para entrar no Google em sua TV. Uma Conta do Google consiste em um endereço de e-mail e uma senha. Se você ainda não tiver uma Conta do Google, use seu computador ou tablet para criar uma (accounts.google.com). Para divertir-se com jogos do Google Play, é necessário ter um perfil do Google+. Se você não se conectou durante a primeira instalação da TV, pode sempre se conectar em outra ocasião.

Para conectar após a instalação da TV...

- 1 - Selecione **⚙️** > **Configurações do Android** e pressione **OK**.
- 2 - Pressione **▼** (mover para baixo) e selecione **Pessoal** > **Adicionar conta** e pressione **OK**.
- 3 - Pressione **OK** em **LOGIN**.
- 4 - Com o teclado na tela, insira seu endereço de e-mail e pressione **OK**.
- 5 - Digite sua senha e pressione a mesma tecla **OK** pequena para se conectar.
- 6 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Configurações do Android

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

Para abrir essas configurações...

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

8.3

Tela Inicial

Sobre a tela Inicial

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

Assim como em seu smartphone ou tablet Android, a tela Inicial é o centro da sua TV. Na tela Inicial, você pode decidir o que assistir navegando pelas opções de entretenimento do aplicativo e da TV ao vivo. A opção Inicial possui canais que permitem descobrir conteúdos incríveis nos seus aplicativos favoritos. Você também pode adicionar canais ou encontrar novos aplicativos para obter mais conteúdos.

A tela Inicial é organizada em canais...

Aplicativos

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

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

TV ao vivo

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

Canal Reproduzir em seguida

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

Canal Google Play Filmes e TV

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

Canal Ajuda

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

Canal YouTube

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




Personalizar canais

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

Consulte também support.google.com/androidtv

Abrir a tela Inicial

Para abrir a tela Inicial e abrir um item...

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

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

8.4

Aplicativo Coleção Philips TV

Página Aplicativos em destaque



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

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

também mostrará recomendações de novos Aplicativos e muito mais.

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

Para instalar um aplicativo da Coleção Philips TV...




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

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

Termos de uso

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

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



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

Configurações de privacidade

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

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

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

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

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

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

4 - Pressione  BACK para fechar o menu.

Aplicativos

9.1

Sobre Aplicativos

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

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

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

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

9.2

Google Play


Filmes e TV

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


O que você precisa

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





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



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

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

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

OK.

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

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

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

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

Música




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

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

O que você precisa

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

Para iniciar o Google Play Music...

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

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

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

Jogos

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




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

O que você precisa

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

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

Para iniciar ou interromper um Google Play Game...

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

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

Encontre mais informações

em www.support.google.com/androidtv




Google Play Store

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

O que você precisa

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


Para instalar um novo app...



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

Controle dos pais

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

Para definir o controle dos pais...

- 1 - Pressione  HOME.
- 2 - Selecione **Google Play Store** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Configurações > Controles dos pais**.

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

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

Encontre mais informações

em www.support.google.com/androidtv

Pagamentos

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

Para adicionar um cartão de crédito...




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

9.3

Iniciar ou interromper um aplicativo

Você pode iniciar um aplicativo na tela Inicial.

Para iniciar um aplicativo...

- 1 - Pressione  HOME.
- 2 - Vá até a linha **Aplic.**, selecione o aplicativo desejado e pressione **OK**.
- 3 - Para interromper um aplicativo, pressione  **BACK** ou pressione  **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.

Bloquear aplicativos

Sobre Bloqueios de aplicativos

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

Para maiores de 18 anos

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

Perfil restrito

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



Google Play Store - Maturidade


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

Bloquear aplicativos classificados para maiores de 18 anos

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

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

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

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

Perfil restrito

Sobre Perfil restrito

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

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

- Localizar ou abrir aplicativos que estejam marcados como **Não permitido**
- Acessar a **Google Play Store**
- Comprar pelo **Google Play Movies & TV**, nem pelo **Google Play Games**
- Usar aplicativos de terceiros que não usam os dados de conexão do Google





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

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

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

Configurar

Para configurar o perfil restrito...

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

Agora você pode inserir o perfil restrito.

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

Inserir

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

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

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

Excluir

Para excluir o perfil restrito...

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

9.5

Gerenciar aplicativos

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

9.6

Armazenamento

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

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

- 1 - Selecione **Configurações** > **Configurações do Android** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivo > Armazenamento e redefinição** e pressione **OK**.
- 3 - Exiba o uso de armazenamento da memória da TV.
- 4 - Pressione **← BACK** para voltar uma etapa ou pressione **EXIT** para fechar o menu.

Disco rígido USB

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

Para migrar os dados existentes, vá para **Todas as configurações > Configurações do Android > Aparelho > Armazenamento e redefinição** e selecione o Disco rígido USB.

Internet




10.1

Iniciar a Internet

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

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

Para iniciar o navegador da Internet...

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

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

10.2

Opções da Internet

Algumas opções extras estão disponíveis para a Internet.

Para abrir as opções extras...

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

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

12.1

Mudar para um dispositivo

Na lista de Fontes, você pode alternar para qualquer um dos dispositivos conectados. É possível alternar para um sintonizador para assistir à TV, abrir o conteúdo de uma Unidade flash USB conectada ou ver as gravações feitas em um Disco rígido USB. É possível alternar para os dispositivos conectados para assistir a seus programas, um receptor digital ou um Disc player Blu-ray.

Para mudar para um dispositivo conectado...

1 - Pressione **➔ SOURCES** para abrir o menu Fontes.

2 - Selecione um dos itens na lista de fontes e pressione **OK**. A TV mostrará o programa ou o conteúdo do dispositivo.

Reprodução com um toque

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

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

12.2

Opções para uma entrada da TV

Alguns dispositivos de entrada da TV oferecem configurações específicas.

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

1 - Pressione **➔ SOURCES**.

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

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

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

Opções possíveis...

Controles

Com esta opção, você pode operar o dispositivo conectado com o controle remoto da TV. O dispositivo deve estar conectado com um cabo HDMI e a TV e o dispositivo devem ter um HDMI CEC ligado.

Inf. do dispositivo

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

12.3

Nome e tipo de dispositivo

Ao conectar um novo dispositivo à TV e a TV o detectar, você pode atribuir um ícone que se adapte ao tipo de dispositivo. Se você conectar um dispositivo com um cabo HDMI e HDMI CEC, a TV detectará o tipo de dispositivo automaticamente e o dispositivo obterá um ícone adequado.

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

Renomear ou Alterar tipo

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

Para alterar o tipo de dispositivo...

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

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

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

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

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

Para alterar o nome do dispositivo...

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

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

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

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



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

Verificar conexões

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

Para verificar as conexões...

1 - Pressione  **SOURCES** para abrir o menu Fontes.

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

3 - Pressione **OK** para iniciar a verificação das conexões. Os dispositivos recém-conectados serão adicionados ao menu Fontes.

Redes

13.1

Rede

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

13.2

Bluetooth

Emparelhamento de um dispositivo

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

Selecionar um dispositivo

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

Remover um dispositivo

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

Configurações

14.1

Imagem




Configurações de imagens

Estilo de imagem

Selecionar um estilo

⚙️ Configurações > Todas as configurações > Imagem > Estilo de imagem.



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

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

*Estilo de imagem - Vídeo game não está disponível para algumas fontes de vídeo.

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

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

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

Restaurar um estilo

1 - Selecione o estilo de imagem que deseja recuperar.

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

Personalizar um estilo



Qualquer definição de imagem que você ajusta, como Cor ou Contraste, é armazenada no **Estilo de imagem** atualmente selecionado. Ele permite que você personalize cada estilo.

Apenas o estilo **Pessoal** pode salvar suas definições para cada fonte no menu Fontes.

Cor, contraste, nitidez, brilho



Ajuste a cor da imagem

⚙️ Configurações > Imagem > Cor.

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

Ajuste o contraste da imagem



⚙️ Configurações > Imagem > Contraste.

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

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



Ajuste a nitidez da imagem

⚙️ Configurações > Imagem > Nitidez.

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

Ajustar o brilho

⚙️ Configurações > Imagem > Brilho.

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

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

Configurações avançadas de imagem

Configurações de cor

Configurações avançadas de cor

⚙️ Configurações > Todas as configurações > Imagem > Avançada > Color.

Ajustar a definição de tonalidade

⚙️ Configurações > Todas as configurações > Imagem > Avançada > Color > Tonalidade.

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

Ajuste o aprimoramento de cor

⚙️ **Configurações > Todas as configurações > Imagem > Avançadas > Cor > Aprimoramento de cor.**

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

Ajuste a gama de cores

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

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

Selecione a temperatura predefinida das cores

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

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

Personalize a temperatura das cores

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

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

Configurações de cor de ISF

Sobre ISF

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

As vantagens da calibração são...

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

O especialista em Calibração ISF armazena e

bloqueia as definições de ISF como dois estilos de imagem.

Quando a Calibração ISF for concluída, pressione **⚙️ Configurações > Todas as configurações > Imagem > Estilo de imagem > ISF Dia** ou **ISF Noite**. Selecione **ISF Dia** para assistir TV em condições de luz clara ou selecione **ISF Noite** quando estiver escuro.

Controle de cor (matiz, saturação e intensidade)

⚙️ **Configurações**

> Imagem > Avançado > Cor > Controle de cor.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor de matiz, saturação e intensidade, ou selecione **Redefinir tudo** para redefinir todos os valores para o padrão.

Apenas RGB

⚙️ **Configurações**

> Imagem > Avançado > Cor > Apenas RGB

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

Configurações avançadas de contraste

Modos de contraste

⚙️ **Configurações**

> Imagem > Avançado > Contraste > Modo de contraste.

Selecione **Normal**, **Otimizado para imagem** ou **Otimizado para economia de energia** para a TV reduzir automaticamente o contraste, a fim de oferecer um menor consumo de energia ou uma experiência com melhor imagem.

Configurações da HDR

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

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

* Somente há suporte a HDR10 e HDR Hybrid Log Gamma

Melhoramento HDR, Alto Brilho e Conversão HDR

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

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

Observação:

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

HDR Perfect

⚙️ Configurações > Todas as configurações > Imagem > Avançada > Contraste > HDR Perfect.

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

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

Contraste perfeito

⚙️ Configurações
> Imagem > Avançado > Contraste > Contraste perfeito.

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

Contraste do vídeo, gama

Ajuste de imagem

⚙️ Configurações
> Imagem > Avançado > Contraste > Contraste do vídeo.

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

Gama

⚙️ Configurações
> Imagem > Avançado > Contraste > Gama.

Pressione as setas ▲ (para cima) ou ▼ (para baixo) para definir uma configuração não linear para a

iluminação e contraste da imagem.

Sensor de luz

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

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

Configurações avançadas de nitidez

Ultrarresolução

⚙️ Configurações > Imagem > Avançado > Nitidez > Ultrarresolução.

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

Limpeza da imagem

Redução de ruído

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

Selecione Máximo, Médio ou Mínimo para definir o nível de remoção de ruído do conteúdo de vídeo. O ruído é visto principalmente como pequenos pontos móveis na imagem da tela.

Redução de artefato MPEG

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

Selecione Máximo, Médio ou Mínimo para ter níveis diferentes de suavização de artefatos no conteúdo de vídeo digital. Os artefatos MPEG são vistos principalmente como pequenos blocos ou pontas irregulares nas imagens da tela.

Configurações de movimento

Estilos de movimento



Estilos de movimento

⚙️ Configurações > Imagem > Avançado > Movimento > Estilos de movimento.

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

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

Indisponível para os casos a seguir:

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

Perfect Natural Motion

Perfect Natural Motion

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

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

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

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

Perfect Clear Motion

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

O Perfect Clear Motion faz com que todos os movimentos sejam fluidos e suaves.

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

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

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 - Selecione  Configurações > Imagem e pressione **>** (direita) para entrar no menu.
- 2 - Selecione **Avançado > Limpar imagem residual.**
- 3 - Selecione **Confirmar.**

A TV será desligada até que o processo seja concluído.

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


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

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

Formato da imagem

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

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

- 1 - Ao assistir a um canal de TV, selecione  Configurações > Formato da imagem > Preencher tela, Ajustar à tela, Panorâmica e Original, e pressione **OK.**
- 2 - Pressione **<** (esquerda) várias vezes, se

necessário, para fechar o menu.

• **Preencher tela** – amplia automaticamente a imagem para preencher a tela. A distorção da imagem é mínima e as legendas permanecem visíveis. Não aplicável à entrada do PC. Alguns conteúdos de imagens extremos ainda podem apresentar barras pretas. A proporção do conteúdo da imagem pode mudar.

• **Ajustar à tela** – Aplica zoom automaticamente à imagem para preencher a tela sem distorção. Pode haver barras pretas visíveis. Não aplicável à entrada do PC.

• **Panorâmica** – aumenta automaticamente a imagem para tela cheia de 16:9. A proporção do conteúdo da imagem pode mudar.

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

Para formatar a imagem manualmente...

1 – Ao assistir a um canal de TV, selecione **Configurações > Formato da imagem > Avançado** e pressione **OK**.

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

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

• **Deslocamento** – selecione as setas para deslocar a imagem. Você só pode deslocar a imagem após ampliá-la.

• **Zoom** – selecione as setas para aplicar mais zoom.

• **Estender** – selecione as setas para estender a imagem verticalmente ou horizontalmente.

• **Desfazer** – selecione para retornar ao formato de imagem com o qual começou.

Ajustes rápidos de imagem

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

Para definir a imagem em algumas etapas fáceis...

1 – Selecione **Configurações > Imagem** e pressione **▶** (direita) para entrar no menu.

2 – Selecione **Ajustes rápidos de imagem** e pressione **OK**.

3 – Utilize as teclas de navegação para selecionar sua opção.

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

14.2

Áudio

Estilo de som

Selecionar um estilo

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

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

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

Restaurar um estilo

1 – Selecione o estilo de som que deseja recuperar.

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

Configurações do modo avançado

DTS TruSurround

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

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o nível de DTS TruSurround.

Diálogo claro

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

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

Equalizador

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

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

Volume dos fones de ouvido

Volume do fone de ouvido

⚙️ Configurações > Som > Volume dos fones de ouvido.

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

Posicionamento da TV

⚙️ Configurações > Som > Posicionamento da TV.

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

Configurações avançadas de som

Controle de volume

Volume automático

⚙️ Configurações > Todas as configurações > Áudio > Avançado > Volume automático.

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

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

Controlar volume

⚙️ Configurações > Todas as configurações > Áudio > Avançado > Controlar volume.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor delta do volume dos alto-falantes.

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

Configurações da saída de áudio

⚙️ Configurações > Som > Avançado > Saída de áudio.

Configure a TV para reproduzir o som na TV ou no

sistema de áudio conectado.

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

- Ao selecionar **Alto-falantes desativados**, você desligará permanentemente os alto-falantes da TV.
- Ao selecionar **Alto-falantes**, os alto-falantes da TV estarão sempre ligados.

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

Configurações de saída digital

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

Formato de saída digital

⚙️ Configurações > Todas as configurações > Áudio > Avançado > Formato de saída digital.

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

- **Estéreo (descomprimido)**: Se os seus dispositivos de reprodução de áudio não têm processamento de som multicanais, selecione a opção de saída de conteúdo estéreo somente nos dispositivos de reprodução de áudio.
- **Multicanal**: selecione para enviar conteúdo de áudio multicanal (sinal de som multicanal compactado) ou conteúdo de áudio estéreo para seus dispositivos de reprodução de áudio.
- **Multicanal (ignorar)**: Selecione para enviar fluxo de bits original do HDMI ARC ao Sistema de som HDMI conectado.
- **Dolby Digital Plus**: selecione a opção de saída de conteúdo Dolby Digital Plus ou DTS nos aparelhos de reprodução de áudio ou no sistema de Home Theater.

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

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

Nivelador de saída digital

⚙️ Configurações > Todas as configurações > Áudio > Avançado > Nivelador de saída digital.

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

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

Atraso da saída digital

⚙️ Configurações > Todas as configurações > Áudio > Avançado > Atraso da saída digital.

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

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

⚙️ Configurações > Todas as configurações > Áudio > Avançado > Compensação da saída digital.


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

14.3

Ajustes do Ambilight

Ligar ou desligar o Ambilight

Desligar o Ambilight

Pressione  AMBILIGHT e selecione Desativado ou desative-o pressionando ⚙️ Configurações > Ambilight > Estilo do Ambilight > Desativado.

Estilo Ambilight

É possível selecionar o estilo do Ambilight.

⚙️ Configurações > Ambilight > Estilo do Ambilight.

Seguir vídeo

⚙️ Configurações > Ambilight > Estilo do Ambilight > Seguir vídeo.

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

- Padrão - ideal para assistir à TV no dia a dia
- Natural - segue a imagem ou o som da forma mais verdadeira possível

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

Seguir áudio

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


Selecione um dos estilos que seguem a dinâmica do som.

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

Seguir cor

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

Selecione um dos estilos predefinidos de cor.

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

Seguir bandeira

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

Deixe o Ambilight seguir a bandeira do país selecionado.

Seguir app

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

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

Brilho do Ambilight, saturação

Brilho

⚙️ Configurações > Ambilight > Brilho.

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

Saturação

⚙️ Configurações > Ambilight > Saturação.

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

Ambilight + Matiz

Configurar

⚙️ Configurações > Ambilight > Ambilight+ hue > Configurar.

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

Desligar

Desligue o Ambilight+hue

⚙️ Configurações > Ambilight > Ambilight+ hue > Desligar.

Imersão

⚙️ Configurações > Ambilight > Ambilight+ hue > Imersão.

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

Configuração Lounge light+matiz

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

Ligue/desligue as lâmpadas de tonalidade

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

Exibir configuração ou redefinir

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

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

Redefina os ajustes atuais do Ambilight+hue

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

Configurações avançadas do Ambilight

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

⚙️ Configurações > Ambilight > Avançado > Cor da parede.

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

ISF Sintonia ISF

⚙️ Configurações > Ambilight > Avançado > **ISF** Sintonia ISF.

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

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

⚙️ Configurações > Ambilight > Avançado > Desligamento da TV > Esmaccer até desligar / Desligamento imediato.

14.4

Configurações ecológicas

Ajuste o nível de economia de energia

⚙️ Configurações > Configur. ecológicas > Economia de energia.

Selecione Máximo, Médio ou Mínimo para ter diferentes níveis de economia de energia, ou

selecione Desativado para desligar o modo de economia de energia.

Deixe a tela desativada para diminuir o consumo de energia

⚙️ Configurações > Configur. ecológicas > Tela desativada.

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

Ligue o sensor integrado de luz ambiente

⚙️ Configurações > Configur. ecológicas > Sensor de luz.

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

Defina o timer de desligamento automático

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

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor. O valor 0 (Desativado) desativa o desligamento automático.

Selecione o timer de desligamento automático e a TV será desligada automaticamente para economizar energia.

* A TV será desligada se estiver recebendo um sinal de TV, mas você não pressionar um botão do controle remoto durante um período de 4 horas.

* A TV será desligada se não receber um sinal de TV nem um comando do controle remoto por 10 minutos.

* Se você usa a TV como um monitor ou usa um receptor digital para assistir à TV (um decodificador, STB), mas não o controle remoto da TV, deve desativar o desligamento automático definindo o valor como 0.

14.5

Configurações Gerais

Disco rígido USB

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

⚙️ Configurações > Configurações gerais > Disco rígido USB.

Para que seja possível pausar ou gravar uma transmissão, ou armazenar aplicativos, você deve conectar e formatar um disco rígido USB. A formatação remove todos os arquivos do disco rígido USB. Se desejar gravar transmissões com os dados do Guia de TV da Internet, você precisa configurar a conexão de Internet primeiro, antes de instalar o disco rígido USB.

Aviso

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

Para formatar um disco rígido USB...

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

Configurações do teclado USB

Defina o layout do teclado USB instalado

⚙️ Configurações > Configurações gerais > Ajustes do teclado USB.

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

Brilho do logotipo da Philips

Ajuste o brilho do logotipo da Philips na parte frontal da TV

⚙️ Configurações > Configurações gerais > Brilho do logotipo da Philips.

Início ou loja

Selecione o local de sua TV

⚙️ Configurações > Configurações gerais > Local.

Selecione Loja. O estilo de imagem voltará a ser Vívido e você poderá ajustar as definições de loja. O modo Loja serve para promoções na loja.

Instalação em Loja

Ajuste as Configurações de loja

⚙️ Configurações > Configurações gerais > Configuração da loja.

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

Ajustar imagem e áudio

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

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

Definir logotipo e faixas

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

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

Demo Me Autostart e Demonstração do Ambilight Autostart.

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

Ativar/desativar Demo Me ou Demonstração do Ambilight Autostart.

EasyLink – HDMI CEC

Conecte dispositivos HDMI compatíveis com CEC em seu televisor. Você pode operá-los com o controle remoto da TV.

O EasyLink HDMI CEC deve estar ligado na TV e no dispositivo conectado.

Ligue o EasyLink

⚙️ Configurações > Configurações gerais > EasyLink > EasyLink > Ativado.

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

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

Observação:

- O EasyLink pode não funcionar com dispositivos de outras marcas.
- A função HDMI CEC apresenta nomes diferentes em outras marcas. Alguns exemplos: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink e Viera Link. Nem todas as marcas são totalmente compatíveis com o EasyLink. Os exemplos de nomes de marca da função HDMI CEC pertencem a seus respectivos proprietários.

HDMI Ultra HD

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

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

Defina a qualidade de sinal dos conectores HDMI

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

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

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

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

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

* Suportado somente quando o **HDMI Ultra HD** estiver definido como **Ideal**.

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

Avançado

Logotipos de canal

Desligue os logotipos de canal

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

Ginga

Desligar o recurso Ginga

- ⚙️ Configurações > Todas as configurações > Configurações gerais > Avançado > Ginga.

Redefinir as configurações de TV e reinstalar a TV

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

- ⚙️ Configurações > Configurações gerais > Configs. de fábrica.

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

- ⚙️ Configurações > Configurações gerais > Reinstalar TV.

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

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

A instalação pode levar alguns minutos

14.6

Configurações de relógio, região e idioma

Idioma do menu

Altere o idioma do menu da TV e das mensagens

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

Relógio

- ⚙️ Configurações > Todas as configurações > Região e idioma > Relógio.

Corrija o relógio automaticamente

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

- 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 manualmente.

Corrija o relógio manualmente

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

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

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

Observação:

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

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

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

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

- ⚙️ Configurações > Todas as configurações > Região

e idioma > Relógio > Timer de desligamento automático.

14.7

Configurações do Android

⚙️ Configurações > Configurações do Android.

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

14.8

Configurações de acesso universal

⚙️ Configurações > Acessibilidade > Acesso universal.

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

Ative as definições de acesso universal

⚙️ Configurações > Acessibilidade > Acesso universal > Ativado.

Acesso universal para deficientes visuais ou pessoas com pouca visão

⚙️ Configurações > Acessibilidade > Descrição do áudio > Ativado.

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

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

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

14.9

Configurações de bloqueio

Definir código e alterar código

Defina um novo código ou altere um código

⚙️ Configurações > Censura para crianças > Definir código, Alterar código.

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

Observação:

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

Configurações

Bloqueio de aplicativos

Defina o bloqueio de aplicativos Philips

⚙️ Configurações > Censura para crianças > Bloqueio de aplicativos.

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

Para maiores de 18 anos

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

Perfil restrito

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

Google Play Store - Maturidade

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

Bloqueio por conteúdo

Definir uma configuração para bloquear os programas por conteúdo.

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

Para evitar que as crianças assistam a um programa não adequado para eles, você pode definir uma configuração para bloquear os programas de acordo com o conteúdo. Os canais digitais podem ter os seus programas classificados por conteúdo. Para assistir a um programa bloqueado, deve digitar primeiro o código de Censura para crianças.

Configurações

Vídeos, fotografias e música

15.1

De um computador ou NAS






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

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

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

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





Para procurar e reproduzir os arquivos no computador...

- 1 - Pressione  SOURCES, selecione  Rede e pressione OK.
- 2 - Selecione  Dispositivos SimplyShare e pressione  (direita) para selecionar o dispositivo que você precisa.
- 3 - Quando um dispositivo SimplyShare for conectado, o item Dispositivos SimplyShare será substituído pelo nome do dispositivo conectado.
- 4 - Você pode procurar e reproduzir arquivos.
- 5 - Para interromper a reprodução de vídeos, fotos e músicas, pressione  EXIT.

15.2

Menu Favoritos

Adicione uma pasta ou um arquivo ao menu Favoritos

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

Exibir arquivos favoritos

- 1 - Pressione  SOURCES, selecione  USB e

pressione OK.






2 - Selecione  Favoritos.

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






15.3

Menu Mais populares e menu Última reprodução

Exibir arquivos mais populares ou limpar a lista

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

Exibir últimos arquivos reproduzidos

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









15.4

Via conexão USB

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

Com a TV ligada, conecte uma unidade flash USB ou um Disco rígido USB a uma das conexões USB. A TV detecta o dispositivo e listará seus arquivos de mídia.

Se a lista de arquivos não aparecer automaticamente...

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

Aviso

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

excluirá todos os atuais arquivos do disco rígido USB.

15.5

Reproduzir vídeos

Reproduzir vídeos

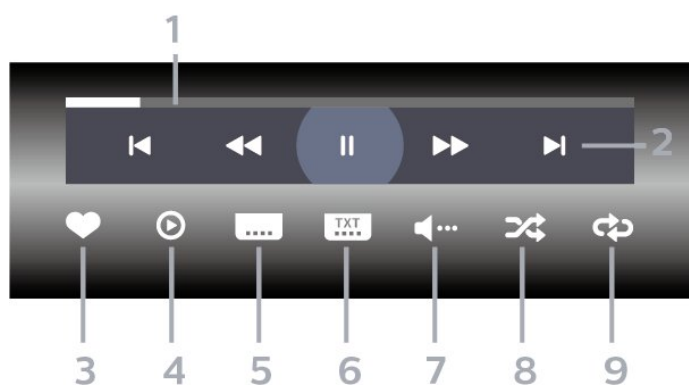
Abra a pasta de vídeos

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

Reproduzir um vídeo

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

Barra de controle



- 1 - Barra de andamento
- 2 - Barra de controle de reprodução
 - **<<**: pular para o vídeo anterior em uma pasta
 - **>>**: pular para o próximo vídeo em uma pasta
 - **<<<**: retroceder
 - **>>>**: avançar
 - **||**: pausar a reprodução
- 3 - Marcar como favoritos
- 4 - Reproduzir todos os vídeos
- 5 - Legenda: ativar, desativar ou ativar em mudo as

legendas.

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

Opções de vídeo

Procurar arquivos de vídeo...

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

- **Informação** - mostra informações sobre o vídeo

Reprodução de arquivos de vídeo...

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

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

15.6

Exibir suas fotos

Exibir fotos

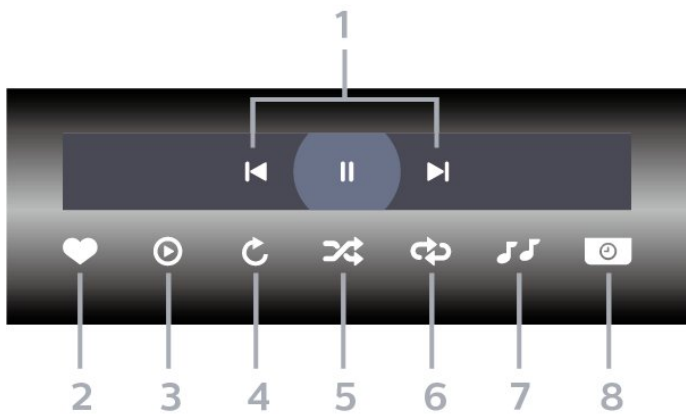
Abra a pasta de fotos

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

Exibir uma foto

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

Barra de controle



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

Opções de foto

Procurar arquivos de foto...

- Lista/Miniaturas - vista de miniaturas ou lista
- Aleatório – reproduz os arquivos em ordem aleatória
- Repetir – reproduz a apresentação de slides uma vez ou continuamente
- Parar música – interrompe a reprodução da música de fundo
- Velocidade da apres. de slides – define a velocidade da apresentação de slides

- Informação - mostra informações sobre a foto

Reprodução de arquivos de foto...

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

Exibir 360 fotos

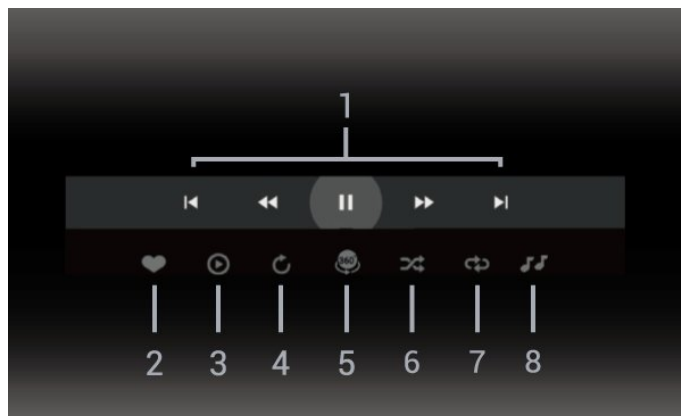
Abra a pasta 360 fotos

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

Exibir uma foto 360

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

Barra de controle



- 1 - Barra de controle de reprodução
 - ◀: pular para a foto anterior em uma pasta
 - ▶: pular para a próxima foto em uma pasta
 - ◀◀: retroceder a reprodução em velocidade 2x, 4x, 32x
 - ▶▶: retroceder a reprodução em velocidade 2x, 4x, 32x
 - ||: pausar a reprodução

- 2 - Marcar como favoritos
- 3 - Reproduzir um / Reproduzir tudo: reproduz uma foto ou todas as fotos desta pasta.
- 4 - Modo manual/modo autom.: ao iniciar o 360 player, ele fará o panorama automático da foto 360 selecionada da esquerda para a direita (0 a 360 graus) na exibição 360. Quando o modo manual é acessado, o 360 player interrompe a

rotação/panorâmica automática para permitir a movimentação panorâmica/rotação manual com as teclas do controle remoto.

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

6 - Aleatório: reproduz os arquivos em ordem aleatória.

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

8 - Para a música de fundo.

Opções de 360 fotos

Procurar 360 arquivos de foto...

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

Reprodução de 360 arquivos de foto...

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

15.7

Reproduzir sua música

Reproduzir músicas

Abra a pasta de músicas

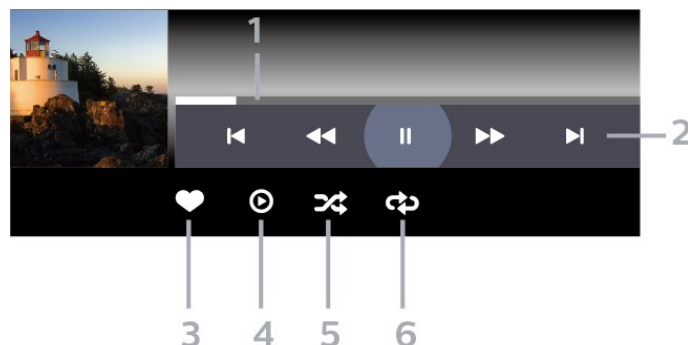
- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **>** (direita) para selecionar o dispositivo USB que você precisa.
- 3 - Selecione **Música**, você pode pressionar **Marcar como fav.** para adicionar a pasta de música ao menu Favoritos - **Favoritos**.
- 4 - Você pode localizar uma música rapidamente usando a classificação - **Gêneros, Artistas, Álbuns, Faixas**.

Reproduzir músicas

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **>** (direita) para selecionar o dispositivo USB que você precisa.
- 3 - Selecione **Música** e selecione uma das classificações para exibir arquivos de música.

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

Barra de controle



- 1 - Barra de andamento
- 2 - Barra de controle de reprodução
- **⏪**: pular para a música anterior em uma pasta
- **⏩**: pular para a próxima música em uma pasta
- ⏮**: retroceder
- ⏭**: avançar
- ⏸**: pausar a reprodução

- 3 - Marcar como favoritos
- 4 - Reproduzir todas as músicas
- 5 - Aleatório: reproduz os arquivos em ordem aleatória
- 6 - Repetir: reproduz todas as músicas nessa pasta uma vez ou continuamente

Opções de música

Procurar arquivos de música...

- **Aleatório** – reproduz os arquivos em ordem aleatória.
- **Repetir** – reproduz todas as músicas nesta pasta uma vez ou continuamente.

Reprodução de arquivos de música...

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

Guia de programação

16.1

O que você precisa

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

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

16.2

Guia de programação, dados

O guia de programação recebe informações (dados) das emissoras. 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.

16.3

Como usar o guia de programação

Abrir o guia de programação

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

Pressione **TV GUIDE** novamente para fechar.

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

Sintonizar em um programa

No Guia da TV, é possível sintonizar um programa atual.

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

Exibir detalhes do programa

Para exibir os detalhes do programa selecionado...

1 - Pressione **+ OPTIONS**, selecione **Informações do programa** e pressione **OK**.

2 - Pressione **← BACK** para fechar.

Alterar dia

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

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

Configurar um lembrete

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

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

Para definir um lembrete...

1 - Pressione **TV GUIDE** e selecione um programa futuro.

2 - Pressione a tecla de cor **■ Definir lembrete** e pressione **OK**.

3 - Pressione **← BACK** para fechar o menu.

Para remover um lembrete...

1 - Pressione **TV GUIDE** e selecione um programa com o lembrete.

2 - Pressione a tecla de cor **■ Limpar lembrete** e pressione **OK**.




3 - Pressione **← BACK** para fechar o menu.

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

Pesquisar por gênero

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

Para pesquisar por programas por gênero...

- 1 - Pressione  TV GUIDE.
- 2 - Pressione  OPÇÕES.
- 3 - Selecione **Pesquisar por gênero** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione o gênero desejado e pressione **OK**. Uma lista com os programas encontrados será exibida.
- 5 - É possível definir lembretes ou agendar uma gravação de um programa selecionado.
- 6 - Pressione  **BACK** para fechar o menu.







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

Lista de Lembretes

É possível visualizar uma lista dos lembretes definidos.



Lista de Lembretes

Para abrir a lista de lembretes...




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

Definir uma Gravação


É possível definir uma gravação no Guia da TV*.

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


Para gravar um programa...

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

Para cancelar uma gravação...

1 - Pressione  TV GUIDE e selecione o programa definido para gravação.

2 - Pressione a tecla colorida  **Limpar gravação**.

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

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

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

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.

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

Observação:

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

Gravar um programa

Gravar agora

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

Para interromper a gravação,

pressione **(Interromper)**.

Quando os dados do Guia de TV estiverem disponíveis, o programa que você está assistindo será gravado do momento que pressionar a tecla de gravação até o programa terminar. Se não houver dados do Guia de TV disponíveis, o tempo de gravação será de apenas 30 minutos. Você pode ajustar o horário de término da gravação na lista de Gravações.

Programar uma gravação

Você pode agendar uma gravação de um futuro programa para hoje ou de alguns dias a contar da data atual (máximo de 8 dias). A TV usará os dados do Guia de TV para iniciar e terminar a gravação.

Para gravar um programa...

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

Lista de gravações

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

Para abrir a lista ou as gravações...

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

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

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

Gravações conflitantes

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

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

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

Margem de finalização automática

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

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

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

Gravação manual

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

Para programar uma gravação manualmente...

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

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

Assistir a uma gravação

Para assistir a uma gravação...

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

17.2

Pausar TV

O que você precisa

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

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

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

Com o Disco rígido USB conectado e formatado, a TV

armazena continuamente a transmissão que você está assistindo. Quando você muda para outro canal, a transmissão do canal anterior é eliminada. Além disso, quando você coloca a TV em modo de espera, a transmissão é eliminada.

Não será possível usar Pausar TV quando você estiver gravando.

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

Pausar um programa

Para pausar e retomar uma transmissão...

- Para pausar uma transmissão, pressione **⏸** (Pausa). Uma barra de progresso é exibida brevemente na parte inferior da tela.
- Para exibir a barra de andamento, pressione novamente **⏸** (Pausa).
- Para continuar assistindo, pressione **▶** (Repr.).

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

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

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

Repetição

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

Para repetir uma transmissão atual...

- 1 - Pressione **⏸** (Pausa).
- 2 - Pressione **◀◀** (Rebob.). Você pode pressionar **◀◀** várias vezes para selecionar de onde você deseja começar a exibir a transmissão pausada. Pressione essas teclas várias vezes para mudar a velocidade. Em um momento, você atingirá o início do armazenamento da transmissão ou o intervalo máximo de tempo.
- 3 - Pressione **▶** (Repr.) para assistir à transmissão novamente.
- 4 - Pressione **■** (Interromper) para assistir à transmissão ao vivo.

Smartphones e tablets

18.1

Aplicativo Philips TV Remote

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

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

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

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

18.2

Google Cast

O que você precisa

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

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

Aplicativos com o Google Cast

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

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

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

Transmitir para sua TV

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

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

18.3

AirPlay

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

18.4

MHL

Esta TV é compatível com MHL™.

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

Carregamento

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

Cabo MHL

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



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

Jogos

19.1

O que você precisa

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

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


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

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

19.2

Gamepads

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




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


19.3

Jogar

De um Console de jogos

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

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

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

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** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione o estilo desejado e pressione **OK**.
- 4 - Pressione  (esquerda) para retornar uma etapa ou  **BACK** para fechar o menu.

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




- **Padrão** - ideal para assistir à TV no dia a dia
- **Natural** - segue a imagem ou o som da forma mais verdadeira possível
- **Futebol** - Ideal para jogos de futebol
- **Vívido** - ideal para condições de luz do dia
- **Jogo** - Ideal para jogos
- **Conforto** - ideal para uma noite tranquila
- **Relaxado** - ideal para uma sensação de descanso

Seguir áudio

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

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

Para definir o estilo de Ambilight...

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

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

- **Lumina** - mistura dinâmica de áudio com cores de vídeo
- **Colora** - baseado na dinâmica de áudio




- **Reforma** - baseado na dinâmica de áudio
- **Espectro** - baseado na dinâmica de áudio
- **Scanner** - baseado na dinâmica de áudio
- **Ritmo** - Com base na dinâmica de áudio
- **Festa** - uma combinação de todos os estilos de Seguir áudio, em sequência

Seguir cor


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

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

Para definir o estilo de Ambilight...

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

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

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

Seguir bandeira

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



Seguir app

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.

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

Ambilight Desligado


Para desligar o Ambilight...

- 1 - Pressione  **AMBILIGHT**.
- 2 - Selecione **Desat.** e pressione **OK**.
- 3 - Pressione  (esquerda) para retornar uma etapa

ou ← BACK para fechar o menu.

20.3

Ajustes do Ambilight

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

20.4

Modo Lounge light

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

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

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

Escolhas principais

21.1

Sobre as Escolhas principais

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

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

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

Termos de uso

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

Para abrir os Termos de uso...

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

21.2

Agora na TV

Sobre o Agora na TV

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

A TV recomenda programas de televisão que estejam passando naquele momento ou iniciando dentro de 15 minutos. Os programas recomendados são selecionados a partir dos canais que você instalou e a seleção é feita a partir dos canais do seu país. Além disso, você pode deixar o **Agora na TV** fazer algumas recomendações personalizadas para você, com base em programas assistidos regularmente.

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

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

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

A TV não armazena recomendações antigas.

Usar o Agora na TV

Para abrir o Agora na TV...

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

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

No Agora na TV você pode...

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

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

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

21.3

TV sob demanda

Sobre TV sob demanda

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

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

programas que assiste regularmente.


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

Usar a TV sob demanda


21.4

Video on Demand

Sobre o Video on Demand

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

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

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

Pagamento

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

Tráfego de Internet

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

Usar o Video on Demand

Netflix

Se você tiver uma assinatura Netflix, será possível aproveitar o Netflix nessa TV. Sua TV deve estar conectada à Internet. Em sua região, o Netflix pode estar disponível apenas com atualizações futuras de software.

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

www.netflix.com

Software

23.1


Atualizar software

Atualizar pela Internet



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

Com a mensagem na tela, selecione **Atualizar** e siga as instruções na tela.

Você mesmo também pode procurar uma atualização de software.

Durante a atualização do software, não há imagem e a TV desligará e ligará novamente. Isso pode acontecer várias vezes. A atualização pode demorar alguns minutos. Aguarde até que imagem da TV volte. Não pressione o botão liga/desliga  na TV ou no controle remoto durante a atualização do software.

Para procurar uma atualização de software você mesmo...


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

Atualização de software do USB

Talvez seja necessário atualizar o software da TV.

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

Para atualizar o software da TV...

- 1 - Selecione  **Configurações > Atualizar software > Pesquisar atualizações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **USB** e pressione **OK**.

Identificar a TV

1 - Insira uma unidade flash USB em uma das conexões USB da TV.

2 - Selecione **Gravar no USB** e pressione **OK**. Um arquivo de identificação é gravado na unidade flash USB.

Baixar o software

1 - Insira a unidade flash USB no computador.

2 - Na unidade USB, localize o arquivo **update.htm** e clique duas vezes nele.


3 - Clique em **Enviar ID**.

4 - Se houver um novo software disponível, baixe o arquivo **.zip**.

5 - Depois do download, descompacte o arquivo e copie o arquivo **autorun.upg** na unidade flash USB.

Atualizar o software da TV

1 - Insira a unidade flash USB na TV novamente. A atualização é iniciada automaticamente.

2 - Uma atualização de software pode levar vários minutos. Não pressione a tecla  na TV nem no controle remoto. Não remova a unidade flash USB.

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


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

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


23.2

Versão do software

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

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


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

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

23.3

Atualização automática de software

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

1 - Selecione  **Configurações > Atualizar software > Atualização automática de software** e pressione **OK**.

2 - Siga a instrução na tela.

3 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se

necessário, para fechar o menu.

Quando a definição está ativada, a atualização é baixada o momento em que a TV é ligada e instalada 15 minutos depois que a TV entra em modo de espera (contanto que não haja gravações ou outros alarmes programados).

Quando a definição está desativada, o OSD "Atualizar agora"/"Depois" é exibido.

23.4

Software de fonte aberta

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

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

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

open.source@tpv-tech.com

23.5

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.

23.6

Anúncios

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

Para ler esses anúncios...

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

Especificações

24.1

Meio ambiente

Fim do uso

Descarte do produto e de pilhas/baterias antigas

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



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



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

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

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



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

24.2

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 110–240 V +/-10%

- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Recursos de economia de energia: Modo econômico, Picture mute (para rádio), Timer de desligamento automático, menu Configur. ecológicas.

24.3

Sistema operacional

Android OS:

Android Oreo 8

24.4

Recepção

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial tipo F
- Faixas do sintonizador: Hiperbanda, UHF, VHF
- ISDBT
- 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)

24.5

Tipo de tela

Medida diagonal da tela

- 139 cm/55 polegadas

Resolução de tela

- 3840 x 2160

24.6

Resolução de entrada da tela

Resolução de entrada suportada - Vídeo

Resolução — taxa de atualização

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
- 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Observação:

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

Resolução de entrada suportada - Computador
(somente entrada HDMI)

Resoluções (entre outras)

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

24.7

Conectividade

Lateral da TV

- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 3.0
- Fones de ouvido - miniconector estéreo de 3,5 mm
- Entrada HDMI 1 - ARC - MHL - Ultra HD - HDR
- Entrada HDMI 2 - ARC - Ultra HD - HDR

Parte inferior da TV

- SPDIF: saída de áudio digital - óptica
- Rede local - RJ45
- YPbPr, esquerda/direita
- Entrada HDMI 4 - ARC
- Entrada HDMI 3 - ARC
- Antena (75 ohm)

24.8

Dimensões e pesos

55OLED873

- sem suporte da TV:
Largura 1230 mm - Altura 715,0 mm - Profundidade 47,5 mm - Peso ±16,8 kg
- com suporte da TV:
Largura 1230 mm - Altura 768,6 mm - Profundidade 227,5 mm - Peso ±17,3 kg

24.9

Áudio

- Potência de saída (RMS) : 30 W
- Dolby Audio
- DTS-HD Premium Sound™

24.10

Multimídia

Conexões

- USB 2.0 - USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (embutida)
- BT 4.2 (* Sua TV não é compatível com subwoofer/auto-falantes/fones de ouvido Bluetooth.)

Sistemas de arquivos USB suportados

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Formatos de reprodução

- Recipientes: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Codecs de vídeo: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9
- Codecs de áudio: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 até v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
- Legendas:
 - Formatos : SRT, SUB, TXT, SMI
- Codecs de imagem : JPEG, GIF, PNG, BMP
- Limitações:
 - A taxa de bits total máxima suportada é de 30Mbps.
 - A taxa de bits de vídeo máxima suportada para um arquivo de mídia é de 20Mbps.
 - O MPEG-4 AVC (H.264) é suportado até o Perfil Alto no Nível 5.1.
 - O H.265 (HEVC) é suportado até o Perfil Main / Main 10 até o Nível 5.1

Softwares de servidores de mídia suportados (DMS)

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

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

Ajuda e suporte

25.1


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

25.2


Como usar a Ajuda

Essa TV oferece ajuda na tela .

Abra Ajuda

Pressione a tecla  (azul) para abrir a Ajuda imediatamente. A Ajuda abrirá no capítulo relevante ao que você está fazendo ou ao que está selecionado na TV. Para procurar tópicos em ordem alfabética, pressione a tecla colorida  **Palavras-chave**.

Para ler a Ajuda como um livro, selecione **Livro**.

Você também pode abrir  **Ajuda** no Menu Inicial ou no Menu da TV.

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

Para fechar a Ajuda, pressione a tecla colorida  **Fechar**.

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

Ajuda da TV no seu tablet, smartphone ou computador

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

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

 >  Ajuda

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

• **Informações da TV** - Confirma o nome do modelo, o

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

- **Verifique a TV** - Você pode verificar se a imagem, o som e o Ambilight estão funcionando corretamente.
- **Verificar a rede** - Verifique a conexão de rede.
- **Atualizar software** - Verifique as atualizações de software disponíveis.
- **Manual do usuário** - Leia o manual do usuário para obter informações da TV.
- **Solução de problemas** - Encontre uma solução para perguntas frequentes.
- **Configs. de fábrica** - Redefina todas as configurações para as de fábrica.
- **Reinstalar TV** - Reinstale e refaça toda a instalação da TV.
- **Informações de contato** - Exibe o número de telefone ou endereço da web no seu país ou região.

25.3

Solução de problemas

Ligar e o controle remoto

A TV não liga

- Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Aguarde 1 minuto e o reconecte.
- Confirme se o cabo de alimentação está firme.


Som ao ligar ou desligar

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

A TV não responde ao controle remoto

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

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

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

A luz de espera fica piscando

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

Canais

Não foi localizado um canal digital durante a instalação

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

Os canais previamente instalados não aparecem na lista de canais

Verifique se a lista de canais correta está selecionada.

Manutenção da tela OLED

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

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

A sua TV deve ficar em standby para executar o processo de limpeza em segundo plano. Também recomendamos que você evite reproduzir imagens estáticas continuamente.


Atualização da tela da TV

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

Existem 2 tipos de processo de atualização:

- Atualização normal: isso acontece automaticamente e leva cerca de 10 minutos com a TV no modo de espera.
- Atualização completa: isso levará cerca de 80 minutos e precisará ser acionado pelo consumidor. Durante o processo, uma linha horizontal de cor branca aparecerá na tela por um tempo.

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

- Para que o processo normal de atualização ocorra automaticamente, use sempre o controle remoto para desligar a TV e mantenha a energia da TV conectada.
- Quando a mensagem de atualização normal for exibida na tela da TV, siga as instruções recomendadas na tela.
- Para o processo de atualização profunda, ela pode ser ativada manualmente em  **Configurações** > **Imagem** > **Avançado** > **Limpar imagem residual**. Uma mensagem de lembrete também pode ser exibida na TV para solicitar que o usuário faça uma atualização profunda. Siga as instruções e mantenha a TV ligada para permitir que todo o processo seja concluído. Isso levará 80 minutos. O processo de atualização profunda só deve ser feito quando a imagem residual for vista na tela mesmo após 8 horas em standby. Executar manualmente o processo **Limpar imagem residual** com muita frequência pode reduzir a vida útil do visor OLED.
- Não toque nem pressione a tela da TV durante o processo de atualização.
- Sempre use o controle remoto para desligar a TV e mantenha o cabo de alimentação conectado quando a atualização for acionada.

* **Observação:** para aproveitar a melhor qualidade de imagem, esse processo é essencial. Caso seja comprovado que a unidade não teve a chance de concluir regularmente um processo de atualização, não poderemos aceitar nenhum retorno devido ao fenômeno de imagem residual. A garantia não cobre essa situação.

Cuidados especiais para TV OLED

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

- Não exiba nenhuma imagem estática continuamente ou exiba a mesma imagem por mais de 10 minutos.
- Recomenda-se o uso do estilo de imagem **Padrão**, **HDR Natural** ou **Dolby Vision** escuro em condições normais de exibição doméstica.
- Recomenda-se usar a configuração 50 de **Contraste OLED** ou inferior nas configurações de imagem ao jogar ou assistir programas de TV com logotipos ou

relógios em qualquer parte da tela.

- Desligue a exibição na tela (por exemplo, os menus iniciais) do programa do aplicativo da TV quando não for usado.
- Desligue a exibição na tela de dispositivos de vídeo externos conectados (por exemplo, DVD player). Para detalhes, consulte os manuais de instruções dos dispositivos conectados.
- Evite exibir vídeo com cores brilhantes (incluindo branco), texto, relógios ou logotipos em qualquer parte da tela por um tempo longo.
- Use **Wide Screen** ou **Preencher tela** como opção de formato de imagem (consulte as configurações de imagem da TV).
- Sempre assista a vídeos em tela cheia em vez de uma pequena janela na tela da TV (por exemplo, vídeo na página do navegador da internet)
- Para reduzir as chances de um fenômeno residual da imagem, não cole nenhum adesivo ou etiqueta no painel OLED.

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

• Deslocamento de pixel

Desloque constantemente a posição dos pixels ao longo do tempo para reduzir a tensão dos pixels. Às vezes, o deslocamento de pixels pode resultar em uma pequena parte cortada (<1%) do conteúdo da imagem próximo à borda da tela.

• Processo de atualização automática

Executa o processo de atualização de tela quando necessário.

• Controle automático de brilho de tela

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

• Protetor de tela

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

Imagem

Nenhuma imagem/Imagem distorcida

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

Há som, mas não há imagem

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

Má recepção da antena

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Caixas acústicas com volume alto, dispositivos de

áudio não aterrados, luzes de néon, prédios altos e outros objetos grandes podem prejudicar a qualidade da recepção. Se possível, tente melhorar a qualidade da recepção mudando a posição da antena ou afastando os dispositivos da TV.

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

Imagem ruim de um dispositivo

- Certifique-se de que o aparelho esteja conectado corretamente. Certifique-se de que a definição de saída de vídeo do aparelho esteja na maior resolução possível, caso aplicável.
- Recupere ou mude o estilo de imagem.

As configurações de imagem mudam depois de um tempo

Veja se **Modo de uso** está definido como **Início**. Mude e salve as configurações neste modo.

Aparece um banner de anúncio

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

A imagem não cabe na tela

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

A posição da imagem está incorreta

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

A imagem do computador não permanece estável

- Verifique se o PC usa a resolução e a taxa de atualização compatíveis.
- Certifique-se de que a fonte de vídeo HDMI não é compatível com conteúdo HDR.

Áudio

Sem som ou qualidade do som deficiente

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

- Verifique se as configurações de som estão corretas.
- Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente.
- Verifique se o volume não está silenciado nem em zero.
- Verifique se a saída de áudio da TV está conectada à entrada de áudio do dispositivo de Home Theater. O som deve ser ouvido nos alto-falantes do Sistema de Home Theater.
- Alguns dispositivos podem exigir que você ative manualmente a saída de áudio HDMI. Se o áudio HDMI já estiver ativado, mas ainda não houver áudio, experimente mudar o formato de áudio digital do dispositivo para PCM (Modulação por Código de

Pulso). Consulte as instruções na documentação de seu dispositivo.

HDMI e USB

HDMI

- Observe que o suporte a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, Proteção de conteúdo digital em banda larga) pode aumentar o tempo necessário para uma TV exibir conteúdo de um dispositivo HDMI.
- Se a TV não reconhecer o dispositivo HDMI e nenhuma imagem for exibida, tente alternar a fonte de um dispositivo para outro e de volta ao primeiro.
- Se a imagem e o som de um dispositivo conectado ao HDMI estiverem distorcidos, conecte o dispositivo a outra porta HDMI na TV e reinicie seu dispositivo fonte.
- Se a imagem e o som de um dispositivo conectado com HDMI estiver distorcido, verifique se uma configuração **HDMI Ultra HD** diferente pode resolver o problema. Na Ajuda, pressione a tecla colorida **—** **Palavras-chave** e procure **HDMI Ultra HD**.
- Se houver falhas intermitentes no som, verifique se as configurações de saída do dispositivo HDMI estão corretas.
- Se você usar um adaptador ou cabo HDMI para DVI, verifique se há outro cabo de áudio conectado a AUDIO IN (somente minitomada).

O recurso EasyLink HDMI não funciona

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

Não aparece um ícone de volume

- Quando um dispositivo de áudio HDMI-CEC é conectado e você usa o controle remoto da TV para ajustar o nível de volume do dispositivo, esse comportamento é normal.

Fotos, vídeos e músicas a partir de um dispositivo

USB não aparecem

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

Reprodução cortada de arquivos USB

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

Rede

Redes Wi-Fi não encontrada ou distorcida

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

A Internet não funciona

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

A conexão do PC e da Internet é lenta

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






DHCP

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

Idioma incorreto do menu

Idioma do menu incorreto

Volte para o seu idioma.

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

25.4

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.

25.5

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

26.1

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.

26.2

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

27.1

Termos de uso – TV

2018 © TP Vision Europe B.V. Todos os direitos reservados.

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

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

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

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

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

Características de pixels

Este TV possui um elevado número de pixels de cor. Embora possua um nível de pixels efetivos de 99,999% ou mais, podem aparecer pontos pretos ou pontos brilhantes de luz constantes (de cor vermelha, verde ou azul) na tela. Trata-se de uma característica estrutural do visor (em conformidade com as normas comuns da indústria) e não de uma avaria.


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

27.2

Termos de uso – Smart TV


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

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

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

27.3

Termos de uso – Coleção Philips TV

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

Direitos autorais

28.1

MHL

MHL

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



28.2

HDMI

HDMI

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



28.3

Dolby Audio

Dolby Audio

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



DTS-HD Premium Sound™

DTS-HD 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.



28.5

DTV_i

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



28.6

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

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



28.7

Kensington

Kensington

(Se aplicável)

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

outros países do mundo.



28.8

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

Agora na TV 64
Ambilight+hue, configuração 45
Ambilight+hue, imersão 45
Ambilight+hue, ligar ou desligar 45
Ambilight, Definições 44
Ambilight, Estilo do Ambilight 62
Anúncios 68
Aplicativos 29
Arquivos de mídia, de uma unidade USB 51
Arquivos de mídia, em um computador ou NAS 51
Assistir TV 12
Azerty 9

B

Bloqueio de aplicativos 31
Bloqueio por conteúdo 50
Blu-ray Disc player, conectar 19
Bluetooth, Emparelhamento 19
Bluetooth, Remover dispositivo 20
Bluetooth, Selecionar dispositivo 20

C

Cabo de alimentação 5
Canal 12
Canal, guia de programação 55
Canal, mudar para um canal 12
Casa 26
Cópia da lista de canais 15
Cópia da lista de canais, cópia 15
Cópia da lista de canais, upload 15
Cópia da lista de canais, versão atual 15
Censura para crianças 49
Censura para crianças, bloqueio de aplicativos 49
Central de Atendimento ao Cliente 75
Como ligar 11
Computador, conectar 23
Configurações do Android 26
Configurações ecológicas 45
Console de jogos, conectar 20
Contraste, contraste perfeito 40
Controle remoto, teclado 9
Cor, controle de cor 39

D

Definição do estilo de imagem 38
Descarte da TV ou baterias 69
Disco rígido USB, espaço em disco 20
Distância para visualização 5

E

EasyLink HDMI CEC 47
Em espera 11
Entrar em contato com a Philips 75
Estilo de imagem 38
Estilo de som 42

F

Ficha de informações sobre o produto 69
Fim do uso 69
Fones de ouvido 20
Fotos, vídeos e músicas 51

G

Gamepad, conectar 19
Ginga 48
Gravação 57
Guia de conectividade 17
Guia de programação 55
Guia de programação, dados 55
Guia de TV, Lembrete 55

H

HDMI MHL 17
HDMI Ultra HD 47
HDMI, HDMI ARC 17
Hue Bridge 45

I

Imagem, configurações rápidas 42
Imagem, formato da imagem 41
Instalação da rede 24
Instruções de segurança 76

J

Jogo 61

L

Lâmpadas Hue 45
Limpar, memória da Internet 25
Logotipo de canal 48
Lounge Light 63

M

Manutenção da tela 77
Mídia 51

N

Navegação de serviço 15
Nitidez, redução de artefato MPEG 40
Nivelador automático de volume 43
Nome da rede 25

P

Pausar TV 57
Posicionamento da TV 5
Problemas, Canal 72
Problemas, Conexão HDMI 74
Problemas, Conexão USB 74
Problemas, Conexão, Internet 74
Problemas, Conexão, Wi-Fi 74
Problemas, Controle remoto 71
Problemas, Idioma do menu incorreto 74
Problemas, Imagem 73
Problemas, Som 73
Programas, recomendações 64

Q

Qwerty 9

R

Rede com fio 25
Rede sem fio 24
Rede, com fio 25
Rede, conectar 24
Rede, definição 25
Rede, sem fio 24

Redução de artefato MPEG 40

Registrar seu produto 71

Reparo 75

S

Sistema de Home Theatre, problemas 18

Software de fonte aberta 68

Software, Atualização 67

Solução de problemas 71

Suporte online 74

Suporte, online 74

T

Tecla na TV 11

Teclado USB 21

Teclado USB, conectar 21

Termos de uso 78

Termos de uso, Coleção Philips TV 27

TV sob demanda 64

V

Verificação do consumo de energia 45

Video on Demand 65

W

Wi-Fi 24



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com