

Registre seu produto e obtenha suporte em
www.philips.com/welcome

TV com tela plana

42PFL7803D

52PFL7803D



Manual do Usuário

PHILIPS

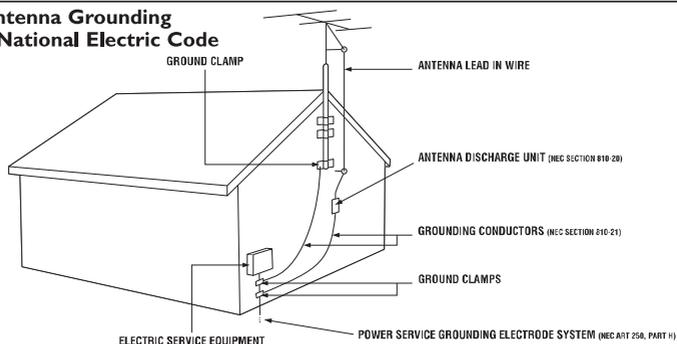
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read before operating equipment

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any of the ventilation openings. Install in accordance with the manufacturers instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and third grounding prong. The wide blade or third prong are provided for your safety. When the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12.  Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. This product may contain lead and mercury. Disposal of these materials may be regulated due to environmental considerations. For disposal or recycling information, please contact your local authorities or the Electronic Industries Alliance: www.eia.org
16. **Damage Requiring Service** - The appliance should be serviced by qualified service personnel when:
 - A. The power supply cord or the plug has been damaged; or
 - B. Objects have fallen, or liquid has been spilled into the appliance; or
 - C. The appliance has been exposed to rain; or
 - D. The appliance does not appear to operate normally or exhibits a marked change in performance; or
 - E. The appliance has been dropped, or the enclosure damaged.
17. **Tilt/Stability**- All televisions must comply with recommended international global safety standards for tilt and stability properties of its cabinet design.
 - Do not compromise these design standards by applying excessive pull force to the front, or top, of the cabinet which could ultimately overturn the product.
 - Also, do not endanger yourself, or children, by placing electronic equipment/toys on the top of the cabinet. Such items could unsuspectingly fall from the top of the set and cause product damage and/or personal injury.
18. **Wall or Ceiling Mounting**- The appliance should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
19. **Power Lines**- An outdoor antenna should be located away from power lines.
20. **Outdoor Antenna Grounding**- If an outside antenna is connected to the receiver, be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built up static charges. Section 810 of the National Electric Code, ANSI/NFPA No. 70-1984, provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding connectors, location of antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode. See Figure below.
21. **Object and Liquid Entry**
 - Care should be taken so that objects do not fall and liquids are not spilled into the enclosure through openings.
 - a) Warning: To reduce the risk of fire or electric shock, this apparatus should not be exposed to rain or moisture and objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on this apparatus.
22. **Battery Usage CAUTION** - prevent battery leakage that may result in bodily injury, property damage, or damage to the unit.
 - Install all batteries correctly, with + and - aligned as marked on the unit.
 - Do not mix batteries (old and new or carbon and alkaline, etc.).
 - Remove batteries when the unit is not used for a long time.

Note to the CATV system installer: This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

Example of Antenna Grounding as per NEC - National Electric Code



2007 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas pertencem à Koninklijke Philips Electronics N.V. ou a suas respectivas proprietárias.

A Philips reserva-se o direito de alterar os produtos a qualquer momento sem ser obrigada a modificar as versões mais antigas.

O material que se encontra neste manual é considerado adequado para o fim a que se destina o sistema. Se o produto, os seus módulos individuais ou procedimentos forem utilizados para outros fins diversos dos aqui especificados, deve confirmar-se a sua validade e conformidade. A Philips garante que o material não infringe patentes dos Estados Unidos da América. Não está expressa ou implícita qualquer outra garantia.

Garantia

Os componentes não podem ser reparados pelo usuário. Não abra ou remova coberturas para o interior do produto. Reparos devem ser feitos apenas nos Centros de Serviço Philips e em oficinas de conserto autorizadas. O não cumprimento destas observações resultará na anulação de qualquer garantia, explícita ou implícita. Qualquer operação expressamente proibida neste manual, bem como qualquer ajuste ou procedimentos de montagem não recomendados ou autorizados neste manual, também anularão a garantia.

Características de pixels

Esta tela de cristal líquido (LCD) 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 (de cor vermelha, verde ou azul) constantemente na tela. Essa

é uma propriedade estrutural do monitor (dentro dos padrões industriais comuns) e não consiste em defeito.

Software de fonte aberta

Este televisor contém software de fonte aberta. Em função disso, a Philips oferece entregar ou disponibilizar, mediante solicitação e a um custo não superior àquele de efetuar fisicamente a distribuição da fonte, uma cópia completa em formato legível por máquina do código-fonte correspondente, em um meio normalmente usado para o intercâmbio de software. Esta oferta é válida por um período de 3 anos a partir da data de aquisição deste produto. Para obter o código-fonte, escreva para:

Development Manager,
Philips Consumer Lifestyle,
Category Mainstream Display,
620A, Lorong 1, TP1, Level 3
Toa Payoh Singapore 319762

Conformidade com EMF

A Koninklijke Philips Electronics N.V. fabrica e vende muitos produtos destinados aos consumidores e que, como qualquer outro aparelho eletrônico, em geral têm a capacidade de emitir e receber sinais eletromagnéticos.

Um dos princípios de negócios mais importantes da Philips é tomar todas as medidas de segurança e saúde necessárias para nossos produtos, de forma a atender a todas as exigências legais aplicáveis e a permanecer dentro dos padrões de EMF aplicáveis ao fabricar os produtos.

A Philips está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não causem efeitos adversos na saúde.

A Philips confirma que os seus produtos são manuseados corretamente para o fim a que se destinam e que sua utilização é segura, de acordo com os padrões científicos atuais.

A Philips tem um papel ativo no desenvolvimento de padrões internacionais de segurança e EMF, permitindo-lhe antecipar desenvolvimentos na padronização com vistas à integração antecipada nos seus produtos.

Copyright



VESA, FDMI e o logotipo VESA Mounting Compliant são marcas comerciais da Video Electronics Standards Association.



Fabricado sob licença da BBE Sound, Inc. Licenciado pela BBE, Inc. de acordo com uma ou mais das seguintes patentes dos EUA: 5510752, 5736897. BBE e o símbolo da BBE são marcas comerciais registradas da BBE Sound Inc. (Disponível em alguns modelos).

® Kensington e Micro Saver são marcas comerciais registradas nos Estados Unidos pela ACCO World Corporation, havendo registros emitidos ou pedidos pendentes em outros países de todo o mundo. Todas as outras marcas comerciais registradas e não registradas são de propriedade dos respectivos proprietários.

Conteúdo

1. Importante5

- Segurança5
 - Manutenção da tela6
 - Cuidados com o meio-ambiente6
-

2. Visão geral dos controles e conectores da televisão7

- Controles laterais7
 - Conectores laterais7
 - Conectores traseiros7
 - Posicionamento do televisor8
 - Instale as pilhas do controle remoto8
 - Usar a Lista de fontes de áudio e vídeo8
 - Montar a TV na parede9
-

3. Visão geral das teclas e funções do controle remoto11

4. Usar a TV no modo digital13

- Informações básicas13
 - Ligar a TV pela primeira vez13
 - Compreendendo o banner de informações14
 - Instalar canais14
 - Definir suas preferências17
 - Restauração dos ajustes padrão18
 - Controlar o acesso a canais digitais19
 - Instalar seus canais favoritos21
 - Atualizar a sua TV22
 - Obter listas de programas23
-

5. Usar a TV no modo analógico24

- Selecionar o local24
-

6. Instalar canais25

- Instalar canais automaticamente25
 - Instalar canais manualmente25
 - Gerenciar canais26
-

7. Uso da sua TV28

- Ajustar as configurações da TV28
 - Alterar o formato da imagem29
 - Usar as configurações de Modo Inteligente30
 - Usar o recurso Surf31
-

8. Use mais recursos da sua TV32

- Uso dos recursos de Imagem avançada32
 - Use o Timer33
 - Bloqueio de teclado na TV34
 - Controlar o acesso a canais de TV35
 - Controlar o acesso a programas de TV37
 - Ativar closed captions39
 - Uso dos modos Demo40
 - Uso do Ambientlight41
-

9. Use sua TV como monitor de computador43

- Configurações de imagem (modo VGA)43
 - Configurações de funções (modo VGA)43
-

10. Uso da sua TV no modo High Definition44

- Conectar o equipamento de HD44
 - Controlar as configurações da TV no modo HD44
 - Uso da opção Selecionar Modo44
 - Uso do modo 1080 Nativo45
 - Uso do Philips EasyLink45
-

11. Solução de problemas46

12. Especificações48

13. Conexão de dispositivos49

- Visão geral sobre conexões49
- Selecionar a qualidade da conexão50

1. Importante

Parabéns pela sua aquisição e bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre seu produto no site www.philips.com/welcome.

Leia este manual do usuário antes de começar a usar o produto.

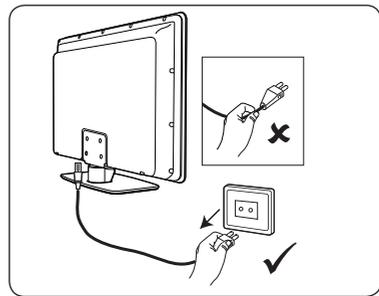
Em particular, preste bastante atenção nesta seção e siga com cuidado as instruções de segurança e cuidados com a tela. A garantia do produto não se aplicará se forem causados danos pelo não-cumprimento destas instruções.

1.1 Segurança

- São necessárias duas pessoas para levantar e transportar uma TV com um peso superior a 25 quilos. O manuseio incorreto da TV pode causar ferimentos graves.
- Para evitar curto-circuito, não exponha a TV, o controle remoto ou as pilhas do controle remoto a chuva ou água.
- Para evitar riscos de incêndio ou choque elétrico, não coloque a TV, o controle remoto ou as pilhas do controle remoto perto de fontes de chamas abertas (por exemplo, velas acesas) e outras fontes de calor, incluindo luz do sol direta.
- Não toque em nenhuma parte da TV, do conector de força ou do cabo da antena durante tempestades elétricas.
- Não instale a TV em espaços confinados, como prateleiras. Deixe um espaço de pelo menos 10 cm ao redor da TV para ventilação. Verifique se o fluxo de ar não está obstruído.
- Se estiver montando a TV em uma superfície lisa, use apenas o suporte fornecido e faça a montagem apenas em uma superfície plana e sólida. Não

mov a TV se o suporte não estiver devidamente parafusado à TV.

- A montagem da TV na parede só deve ser feita por profissionais qualificados. A TV só deve ser montada num suporte de parede apropriado e numa parede que consiga suportar com segurança o peso da TV. Uma montagem incorreta na parede pode causar ferimentos ou danos graves. Não tente montar a TV na parede sozinho.
- Se a TV for montada numa base ou braço articulado, certifique-se de que o cabo de alimentação não sofre qualquer tensão quando a TV é girada. As tensões no cabo de alimentação podem fazer saltar as ligações e provocar faíscas ou incêndio.

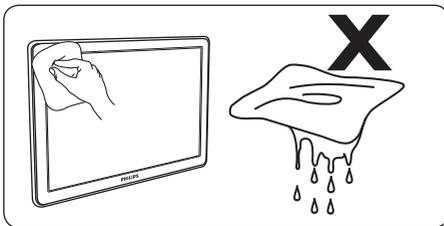


- Não coloque a TV sobre o fio ou em nada que possa pressioná-lo ou saltar o plugue elétrico. Um plugue conectado incorretamente à rede elétrica ou danificado pode causar faíscas, incêndio ou choque elétrico.
- Certifique-se de ter total acesso ao cabo de alimentação principal para que seja fácil desligar a TV da tomada.
- Quando desligar a TV da corrente elétrica, não se esqueça de:
 - Desligar a TV e, em seguida, a alimentação principal (se disponível).
 - Desconectar o cabo elétrico da tomada.

- Desligar o cabo de alimentação do conector de alimentação existente na parte de trás da TV. Sempre puxe o cabo de alimentação principal pelo plugue. Não puxe o cabo propriamente dito.
- Poderão ocorrer perdas auditivas permanentes se o volume dos fones de ouvido que você utilizar estiver muito alto. Embora esse volume possa parecer normal com o passar do tempo, ele poderá danificar a sua audição. Para protegê-la, limite o tempo de uso dos fones de ouvido com alto volume.
- Embora sua TV consuma pouca energia no modo de espera, a energia continua a ser consumida enquanto o cabo de alimentação principal permanece conectado e ligado. Quando não estiver em uso por períodos prolongados, desligue e desconecte a TV da tomada.

1.2 Manutenção da tela

- Desligue e desconecte o cabo elétrico antes de limpar a tela.
- Limpe a tela com um pano macio e seco. Não utilize substâncias como agentes de limpeza doméstica, pois podem danificar a tela.



- Para evitar deformações ou desvanecimento da cor, limpe logo que possível as gotas de água.
- Não toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto duro, pois

ele pode danificar a tela de forma permanente.

- Sempre que possível, evite as imagens estáticas durante períodos de tempo prolongados. Alguns exemplos são menus de tela, páginas de teletexto, barras pretas ou indicadores do mercado de ações. Se for necessário usar imagens estáticas, reduza o contraste e o brilho para evitar danos à tela.

1.3 Cuidados com o meio-ambiente

- Este produto foi projetado e fabricado para reciclagem de materiais.
- Recicle a embalagem do produto levando-a ao centro de reciclagem local e descarte as pilhas usadas de acordo com os regulamentos locais.
- Não descarte o produto junto com o lixo doméstico. Solicite informações ao revendedor sobre como descartar o produto com segurança. O descarte de produtos sem controle prejudica tanto o meio ambiente quanto a saúde humana (EEC 2002/96/EC).



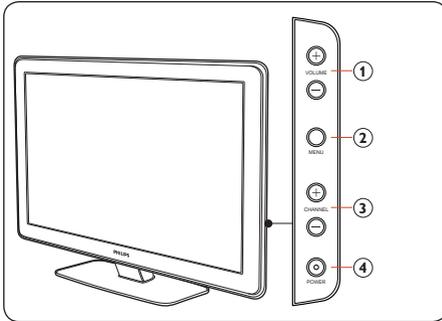
- Esta TV consome o mínimo de energia no modo de espera para minimizar o impacto ambiental. O consumo ativo de energia está indicado na parte de trás da TV.

⚠ Atenção

Este é um aparelho da Classe 1. Ele deve estar conectado a um soquete do cabo elétrico com um fio-terra.

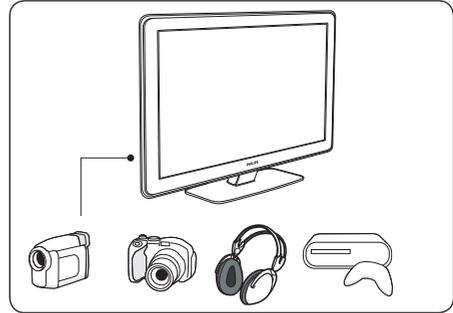
2. Visão geral dos controles e conectores da televisão

2.1 Controles laterais



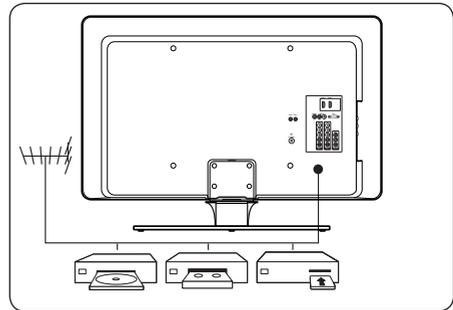
1. **VOLUME + / -**
Para aumentar ou diminuir o volume.
2. **MENU**
Para exibir os menus de tela ou sair desses menus.
Os botões **CH + / -** podem ser usados para navegar pelos itens de menu.
Os botões **VOLUME + / -** podem ser usados para selecionar os itens de menu.
3. **CHANNEL + / -**
Para selecionar o canal de TV.
4. **POWER** 
Para ligar ou desligar a TV.

2.2 Conectores laterais



Use os conectores laterais para dispositivos móveis, como uma câmera digital ou um videogame. Você também pode conectar um par de fones de ouvido.

2.3 Conectores traseiros



Use os conectores traseiros para antenas e dispositivos permanentes, como disc players de alta definição, DVD players ou videocassetes.

Observação

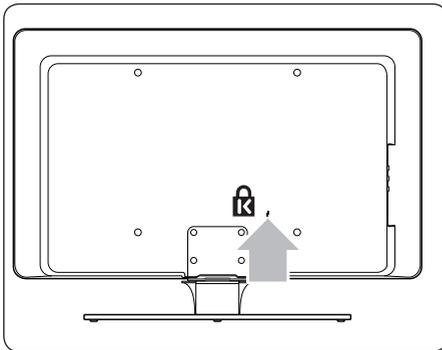
Para obter mais informações sobre as conexões da TV, consulte as Instruções básicas de uso.

Se necessário, consulte as *Instruções básicas de uso* para obter instruções sobre a montagem do suporte.

2.4 Posicionamento do televisor

Considere o seguinte antes de posicionar sua TV:

- A distância de visualização ideal para assistir à TV é três vezes o tamanho da tela.
- Posicione a TV em um local onde a luz não incida diretamente sobre a tela.
- Conecte seus dispositivos antes de posicionar o televisor.

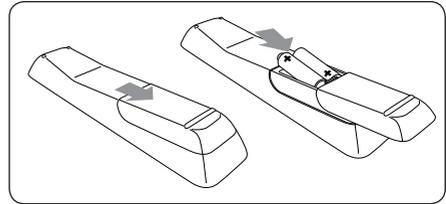


- A TV está equipada com um Slot de Segurança Kensington na parte traseira.

Se estiver conectando uma trava Kensington anti-furto (não fornecida), posicione a TV ao alcance de um objeto permanente (como uma mesa) que possa ser facilmente conectado à trava.

- Para obter o melhor efeito do Ambilight, posicione o televisor de 10 a 20 cm de distância da parede. O recurso Ambilight também funciona melhor em um ambiente com iluminação atenuada.

2.5 Instale as pilhas do controle remoto



1. Abra a tampa das pilhas atrás do controle remoto, deslizando-a.
2. Insira as duas pilhas fornecidas. Certifique-se de que os pólos + e - das pilhas estão corretamente alinhados com as marcas existentes no interior da caixa.
3. Volte a colocar a tampa.

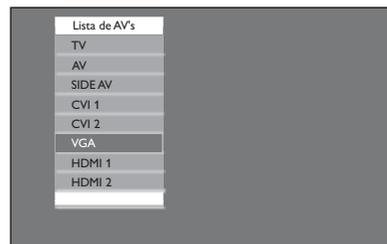
⊖ Observação

Remova as pilhas se não for usar o controle remoto por um longo tempo.

2.6 Usar a Lista de fontes de áudio e vídeo

A Lista de AV's permite selecionar as fontes de áudio e vídeo às quais o seu dispositivo está conectado.

1. Pressione **SOURCE** para exibir a lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione ▼ ou ▲ para realçar sua fonte de áudio e vídeo e pressione **OK** para selecionar.



Lista de AV's:

- **TV:** Difusão de TV normal via conector de antena de 75 ohms.

- **AV:** Saída de áudio e vídeo composto.
 - **SIDE AV:** Conector para fone de ouvido, áudio e vídeo composto e entrada de S-Video.
 - **CVI 1:** Vídeo componente (Y Pb Pr) com entrada de áudio componente.
 - **CVI 2:** Vídeo componente (Y Pb Pr) com entrada de áudio componente.
 - **VGA:** VGA (Video Graphics Array) com entrada de áudio.
 - **HDMI 1:** Entrada HDMI (High Definition Multimedia Interface).
 - **HDMI 2:** Entrada HDMI (High Definition Multimedia Interface).
 - **Side HDMI:** Entrada HDMI (High Definition Multimedia Interface).
- Consulte as *Instruções básicas de uso* para obter instruções de conexão.

2.7 Montar a TV na parede

AVISO

A montagem da TV na parede só deve ser feita por profissionais qualificados. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem imprópria que resulte em acidentes ou ferimentos.

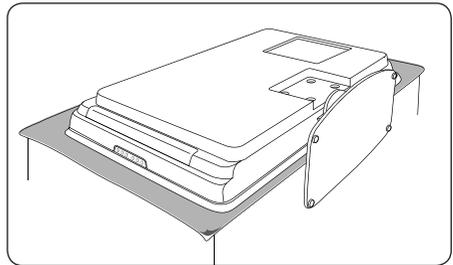
Uso do suporte de parede compatível com VESA

1. Adquirir um suporte de parede compatível com VESA. Dependendo do tamanho da tela da TV, adquira um dos seguintes suportes de parede:
2. Remova o suporte da TV.

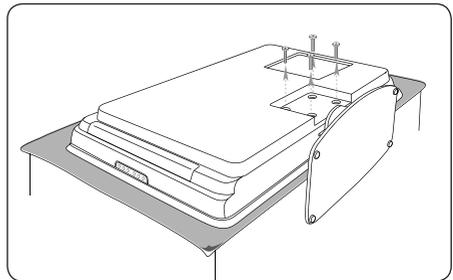
Observação

Essas instruções aplicam-se somente a modelos de TV com suportes montados. Se o suporte da sua TV não for montado, consulte *Prenda o suporte de parede compatível com VESA à TV* na página

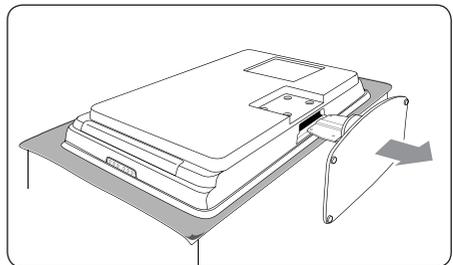
seguinte. Posicione cuidadosamente a TV voltada para baixo em uma superfície plana e estável coberta com pano macio. O pano deve ser espesso o suficiente para proteger sua tela.



3. Usando uma chave Philips (não fornecida), retire os quatro parafusos que prendem o suporte à TV.



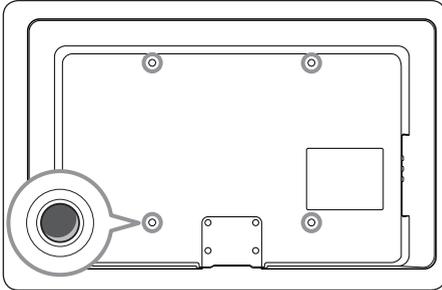
4. Puxe firmemente o suporte da parte inferior da TV. Coloque o suporte e os parafusos em um local seguro para reinstalação futura.



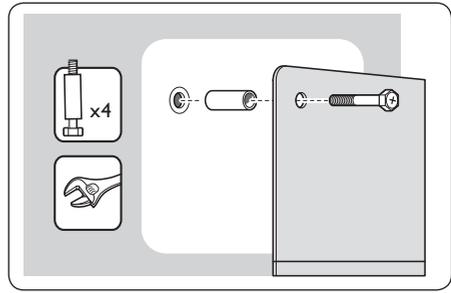
Prenda o suporte de parede compatível com VESA à TV

Conecte o cabo da antena, o cabo elétrico e todos os outros dispositivos à parte traseira da TV, conforme descrito nas *Instruções básicas de uso*.

1. Localize as quatro porcas de montagem na parte traseira da TV.



2. Alinhe a placa/suporte com as quatro porcas de montagem, colocando as arruelas (não fornecidas) entre a placa/suporte e as porcas de montagem.
Usando uma chave de porca, insira os parafusos através da placa/suporte e arruelas, prendendo firmemente os parafusos às porcas de montagem.
3. Continue com as instruções fornecidas com o suporte de parede compatível com VESA.



⚠ AVISO

Use os parafusos e arruelas corretos (consulte a tabela) para prender o suporte de parede compatível com VESA à TV.

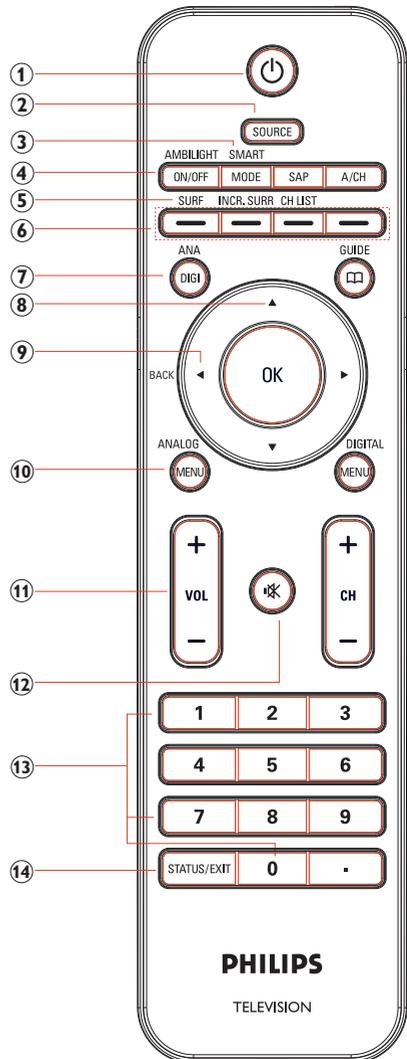
ⓘ Observação

Dependendo do seu suporte de parede compatível com VESA, poderá ser necessário separar a placa de montagem do suporte de parede para uma instalação mais fácil. Consulte a documentação do suporte de parede compatível com VESA para obter instruções.

Tamanho da tela da TV (pol / cm)	Suporte de parede compatível com VESA (mm)	Tipo de parafuso e arruela	Instruções especiais
32 pol / 82 cm	300 x 300 ajustável.	4 cavilhas de aço M6 x 10 mm ou 4 cavilhas de aço M6 x 50 mm com arruela de 40 mm.	Ajuste o suporte a 200 x 300 antes de prendê-lo à TV.
42 pol / 107 cm ou maior	400 x 400 fixo.	4 cavilhas de aço M8 x 15 mm ou 4 cavilhas de aço M8 x 55 mm com arruela de 40 mm.	Nenhuma.

3. Visão geral das teclas e funções do controle remoto

- 1. Power** 
Para colocar a TV no modo de espera se ela já estiver ligada. Ou então, para ligar a TV quando ela estiver no modo de espera.
- 2. SOURCE**
Para exibir ou percorrer a lista de fontes de entrada de áudio e vídeo pressionando repetidamente o botão.
- 3. SMART MODE**
Para selecionar ou percorrer configurações predefinidas de som e imagem.
- 4. AMBILIGHT ON/OFF**
Para ativar ou desativar o Ambilight.
- 5. SURF**
Para surfar por até 8 canais.
- 6. Botões de cor** (Somente no modo digital)
Para usar funções predefinidas em exibição na tela.
- 7. ANA / DIGI**
Para alternar entre os modos analógico e digital.
- 8. Cursor**
Para navegar e selecionar itens de menu e ajustar configurações individuais.
- 9. BACK**
Para retornar ao menu anterior.
- 10. ANALOG MENU**
Para ligar ou desligar o menu no modo analógico.
- 11. VOL** (Volume + / -)
Para aumentar ou diminuir o nível de som.
- 12. Mute**
Para ativar ou desativar o som dos alto-falantes.



- 13. Teclado Numérico (0-9)**
Para entrar no número do canal, defina o horário ou o timer.
- 14. STATUS / EXIT**
Para exibir informações sobre o canal atual ou sair dos menus de tela.

15. **SAP**

Para selecionar **SAP, Estéreo** ou **Forced Mono**.

16. **A/CH** (Canal Alternativo)

Para exibir o último canal visto e o canal atual.

17. **INCR. SURR**

Para ativar o recurso Incredible Surround no modo estéreo e a função Espacial no modo mono.

18. **CH LIST**

Para exibir a lista de canais disponíveis.

19. **GUIDE (Somente no modo digital)**

botão Guia eletrônico de programação. Para obter listas de programas e informações.

20. **OK**

Para selecionar itens de menu ou confirmar uma seleção.

21. **DIGITAL MENU**

Para ligar ou desligar o menu no modo digital.

22. **CH** (Canal + / -)

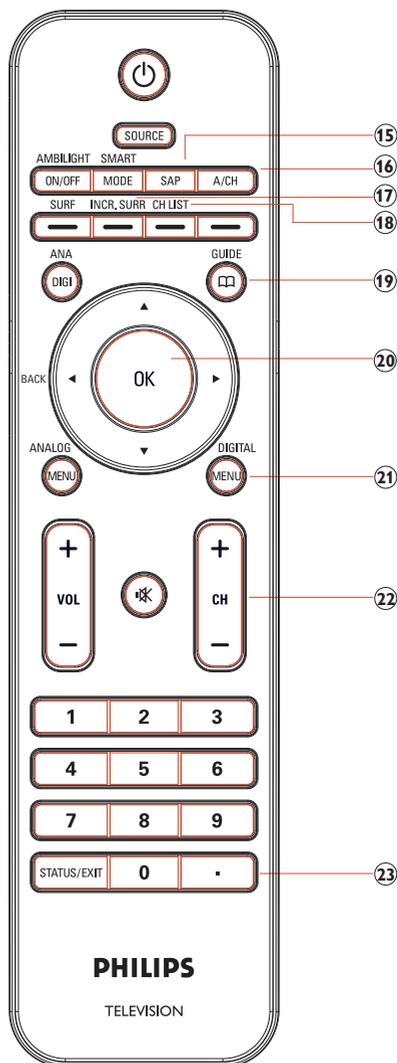
Para mudar de canal (próximo ou anterior).

23. **Ponto** (Somente modo digital)

Para inserir valores para canais intermediários (exemplo: 36,5).

*** Dica**

Pressione **OK** ou **▶** para selecionar itens de menu ou confirmar a sua seleção.



4. Usar a TV no modo digital

4.1 Informações básicas

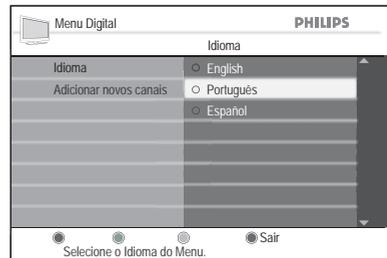
- Quando a TV é ligada pela primeira vez, você é solicitado a executar a instalação automática para receber os canais que são transmitidos no local.
- A instalação automática demora de 20 a 40 minutos, dependendo do número de canais que são transmitidos pela operadora de TV a cabo ou pelas redes de televisão.
- Quando a TV não estiver recebendo nenhum sinal da antena ou cabo, a mensagem **NO SIGNAL** aparecerá na tela da TV. Isso pode ser causado pela conexão incorreta da antena ou cabo ou pela escolha errada do modo do sintonizador.
- Quando nenhuma transmissão for recebida da rede de televisão, a mensagem **NO PROGRAM** aparecerá na tela da TV.
- Não é possível receber canais pagos quando se está usando uma conexão direta por antena / cabo ao televisor.
- Quando o decodificador estiver conectado a um aparelho de televisão que usa cabo coaxial, programe automaticamente o televisor para o canal de origem do decodificador e altere os canais no decodificador para poder ver o programa.
- Quando o decodificador estiver conectado ao aparelho de televisão usando uma conexão AV, selecione a fonte de entrada de áudio e vídeo para o decodificador para poder ver o programa. Altere os canais no decodificador para ver o programa.

4.2 Ligar a TV pela primeira vez

Quando você liga a TV pela primeira vez, ela está no modo digital. Você deve definir o idioma e adicionar novos canais.

Configurar o idioma e os canais

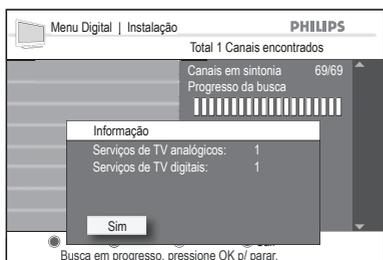
1. Pressione ► para destacar **Idioma** e ▲ ou ▼ para selecionar seu idioma preferencial.
2. Pressione **OK** para confirmar.



3. Pressione ▼ para selecionar **Adicionar novos canais**.
4. Pressione **OK** para iniciar a instalação. A TV busca os canais analógicos e digitais disponíveis.



Quando a leitura terminar, uma janela pop-up exibirá informações sobre o número de canais analógicos e digitais encontrados.



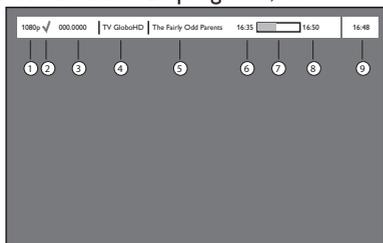
5. Se nenhum canal digital for detectado, pressione **ANA/DIGI** para passar ao modo analógico.

4.3 Compreendendo o banner de informações

Quando você seleciona um programa digital, um banner de informações é exibido no alto da tela. O banner desaparece após alguns segundos.

Você também pode pressionar **STATUS/EXIT** para exibir o banner de informações. Quando você pressiona **STATUS/EXIT** duas vezes seguidas, a TV exibe a descrição do programa

O banner de informações oferece informações úteis sobre o programa atual, como nome do canal, título do programa, horário de início do programa, etc.



1. **Resolução:** Indica o tipo de resolução, por exemplo: 1080p.
2. **Indicação de lista de favoritos:** Indicado por uma marca de seleção caso você tenha incluído esse programa na sua configuração de lista de favoritos.
3. **Número do canal:** No formato: 000:0000

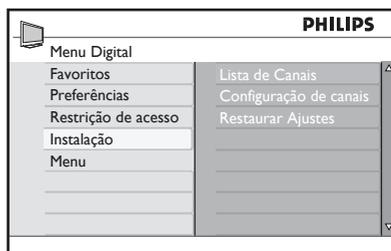
4. **Nome do canal**
5. **Título do programa**
6. **Horário de início do programa**
7. **Barra de andamento do tempo de programa:** Exibe a barra indicadora de tempo restante.
8. **Horário de término do programa**
9. **Relógio:** Horário atual.

4.4 Instalar canais

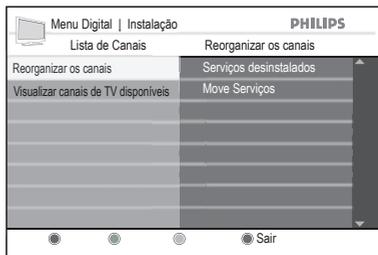
Verificar novos canais de TV

Verifique a disponibilidade dos canais de TV que foram inaugurados pela rede transmissora após você ter instalado a TV.

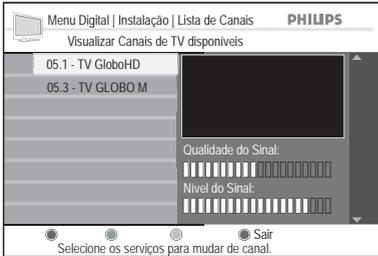
1. Pressione **SOURCE** e **▲** ou **▼** para selecionar **Digital TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **DIGITAL MENU** para exibir o menu de tela.



3. Selecione **Instalação > Lista de Canais** e pressione **►**.



4. Pressione **▲** ou **▼** para selecionar **Visualizar canais de TV disponíveis**.
5. Se houver novos canais disponíveis, pressione o botão **►** para entrar na lista de canais e pressione **▲** ou **▼** para percorrer a lista.



Para obter informações sobre como adicionar novos canais à sua lista de canais favoritos, consulte *Adicionar novos canais à sua lista* nesta página.

6. Pressione **◀** para voltar ao menu anterior ou **DIGITAL MENU** para sair.

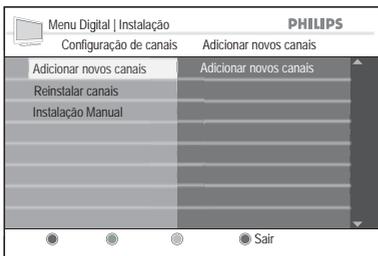
*** Dica**

Pressione **ANA / DIGI** para alternar entre os modos analógico e digital.

Adicionar novos canais à sua lista

Procure novos canais de TV que foram inaugurados pela rede transmissora após a instalação inicial.

1. Pressione **SOURCE** e **▲** ou **▼** para selecionar **Digital TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **DIGITAL MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Instalação > Configuração de canais** e pressione **►**.



4. Pressione **►** para **Adicionar novos canais** e **OK** para ativar a instalação. Uma busca será iniciada. Qualquer canal novo será adicionado ao menu de lista de canais. O percentual de conclusão da instalação e o número de canais encontrados serão exibidos.
5. Quando a busca terminar, pressione **OK** para aceitar os novos canais.
6. Pressione **◀** para voltar ao menu anterior ou **DIGITAL MENU** para sair.

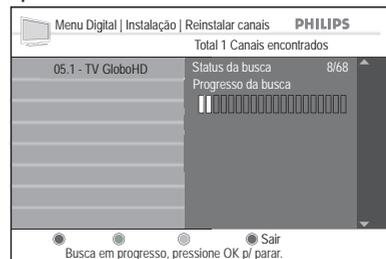
*** Dica**

Pressione **ANA / DIGI** para alternar entre os modos analógico e digital.

Reinstalar todos os canais

Essa opção permite reinstalar todos os canais digitais da TV.

1. Pressione **SOURCE** e **▲** ou **▼** para selecionar **Digital TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **DIGITAL MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Instalação > Configuração de canais > Reinstalar canais** e pressione **►**.



! Aviso

A reinstalação de canais sobregrava todos os seus canais armazenados anteriormente.

4. Pressione **OK** para iniciar a instalação. É iniciada uma busca de canais digitais. Os canais são armazenados automaticamente. Quando a busca terminar, o menu indicará o número de canais digitais encontrados.

Quando a busca terminar, será exibida uma lista de canais armazenados.

5. Pressione **OK** para armazenar os canais.
6. Pressione **◀** para voltar ao menu anterior ou **DIGITAL MENU** para sair.

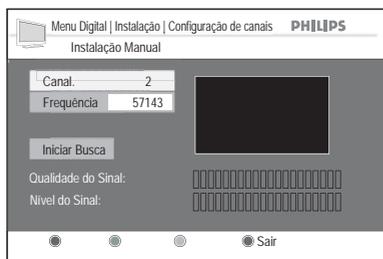
✿ Dica

Pressione **ANA / DIGI** para alternar entre os modos analógico e digital.

Instalar canais digitais manualmente

Busque os canais manualmente, inserindo a frequência do canal desejado.

1. Pressione **SOURCE** e **▲** ou **▼** para selecionar **Digital TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **DIGITAL MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Instalação > Configuração de canais > Instalação Manual** e pressione **▶**.



4. Pressione **◀** e **▶** para selecionar o número do canal e **▼** para selecionar **Iniciar Busca**.
5. Pressione **OK** para iniciar a busca.
6. Quando a busca terminar, pressione **OK** para aceitar o novo canal.
7. Pressione **◀** para voltar ao menu anterior ou **DIGITAL MENU** para sair.

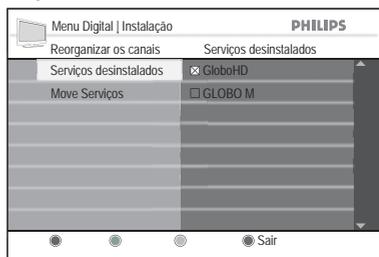
✿ Dica

Pressione **ANA / DIGI** para alternar entre os modos analógico e digital.

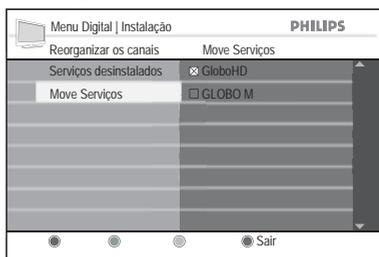
Alterar a ordem dos canais armazenados

Altere a ordem dos canais digitais que você armazenou.

1. Pressione **SOURCE** e **▲** ou **▼** para selecionar **Digital TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **DIGITAL MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Instalação > Lista de Canais > Reorganizar os canais** e pressione **▶**.



4. Pressione **▶** para selecionar **Serviços desinstalados** e pressione **▲** ou **▼** para selecionar o programa a ser desinstalado.
5. Pressione **▶** para voltar ao menu anterior e **▼** para selecionar **Move Serviços**.



6. Pressione **▲** ou **▼** para destacar o programa e pressione **OK** para selecionar.
7. Pressione **▲** ou **▼** para mover o programa até a ordem desejada e pressione **OK** para confirmar.
8. Repita as etapas acima para mover outros canais.
9. Pressione **◀** para voltar ao menu anterior ou **DIGITAL MENU** para sair.

Dica

Pressione **ANA / DIGI** para alternar entre os modos analógico e digital.

4.5 Definir suas preferências

Definir seu idioma

Selecione seu idioma preferencial, fuso horário e saída de áudio digital.

1. Pressione **SOURCE** e **▲** ou **▼** para selecionar **Digital TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **DIGITAL MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Preferências > Idioma** e pressione **►**.



4. Pressione **▲** ou **▼** para selecionar **Áudio** ou **Menu** e pressione **OK**.
5. Pressione **▲** ou **▼** para selecionar o idioma e pressione **OK** para confirmar.
6. Pressione **◀** para voltar ao menu anterior ou **DIGITAL MENU** para sair.

Opções de menu para idioma

- **Áudio:** Para selecionar o idioma do som de áudio.
- **Menu:** Para selecionar o idioma do menu.

Dica

Pressione **ANA / DIGI** para alternar entre os modos analógico e digital.

Definir seu fuso horário

1. Pressione **SOURCE** e **▲** ou **▼** para selecionar **Digital TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **DIGITAL MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Preferências > Fuso Horário** e pressione **►**.
4. Pressione **▲** ou **▼** para selecionar o fuso horário e pressione **OK**.
5. Pressione **◀** para voltar ao menu anterior ou **DIGITAL MENU** para sair.

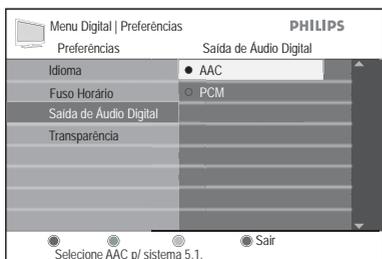


Dica

Pressione **ANA / DIGI** para alternar entre os modos analógico e digital.

Definir a saída de áudio digital

1. Pressione **SOURCE** e **▲** ou **▼** para selecionar **Digital TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **DIGITAL MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Preferências > Saída de Áudio Digital** e pressione **►**.
4. Pressione **▲** ou **▼** para selecionar a saída **AAC** ou **PCM**.



5. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior ou **DIGITAL MENU** para sair.

Saída de Áudio Digital

- **AAC:** Advanced Audio Coding (AAC) é um sistema de codificação de áudio e de redução de ruído de altíssima qualidade. Esse é o sistema de áudio que você ouve nas transmissões High Definition Television (HDTV) e digital broadcast TV (DTV).
- **PCM:** Pulse Code Modulation (PCM) é uma forma de transmitir áudio digital não compactado. A modulação PCM é usada por CDs de Áudio.

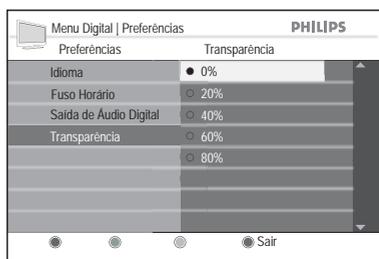
🌟 Dica

Pressione **ANA / DIGI** para alternar entre os modos analógico e digital.

Definir a transparência do menu

Altere a exibição de menu do opaco padrão para níveis diferentes de transparência.

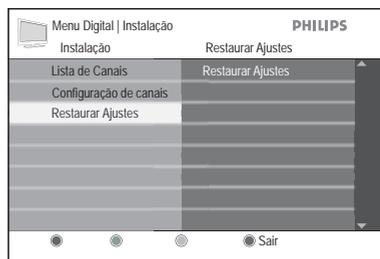
1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **Digital TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **DIGITAL MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Preferências > Transparência** e pressione ▶.



4. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o nível de transparência.
5. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior ou **DIGITAL MENU** para sair.

4.6 Restauração dos ajustes padrão

1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **Digital TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **DIGITAL MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Instalação > Restaurar Ajustes** e pressione ▶.



4. Destaque **Sim** para confirmar a restauração dos ajustes para os valores padrão.

Ajustes restaurados para os valores padrão

- **Stored channels:** Desbloqueado.
- **Program list:** Desbloqueado.
- **Lista favorita:** Lista os nomes de volta aos padrões.

- **Locked TV channels:** Desbloqueado.
- **Selecione a class. Indicativa desejada:** Desbloqueado.
- **Idioma do áudio:** Definido para o português do Brasil.
- **Idioma do menu:** Definido para o português do Brasil.
- **Saída de áudio digital:** Definida como PCM.
- **Fuso horário:** Definido para o horário da transmissão.
- **Código:** Redefinido para “1234”.

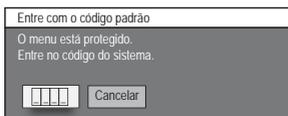
4.7 Controlar o acesso a canais digitais

Restrinja o acesso aos canais digitais bloqueando-os com um código de acesso.

Ativar a Proteção com o Código Definido

1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **Digital TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **DIGITAL MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Restrição de acesso** e pressione ►.

Você será solicitado a informar o código.



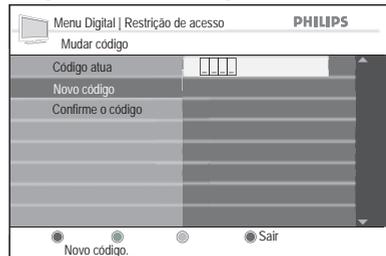
4. Digite o código padrão “1234” com os botões numéricos (0-9).
Você pode acessar o menu agora usando o código padrão.
5. Pressione o botão ▲ ou ▼ para destacar **Ativado** e pressione **OK** para ativar a proteção por código.

⊖ OBSERVAÇÃO

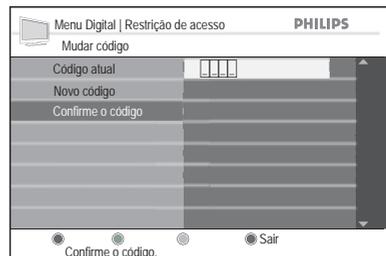
Não é possível navegar pelos itens do menu **Restrição de acesso** quando a opção **Ativando a proteção via código** está definida como **Desativado**. A opção **Ativando a proteção via código** deverá estar definida como **Ativado** para que as restrições de programa, conteúdo ou canal sejam ativadas.

Alterar o código

1. Entre no menu **Restrição de acesso** conforme descrito em *Ativando a proteção via código* nesta página.
2. Pressione ▼ para selecionar **Mudar código** e pressione **OK**.
3. Digite seu código usando os botões numéricos (0-9) do controle remoto.
4. Digite seu novo código.



5. Digite o novo código outra vez para confirmar.



6. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior ou **DIGITAL MENU** para sair.

Dica

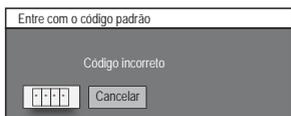
Caso você tenha esquecido seu código, redefine-o pressionando “0711” seguido de “0711” para inserir um novo código.

Redefinir seu código

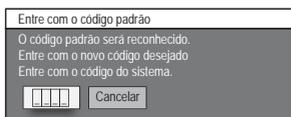
Caso tenha esquecido seu código no sistema, você poderá redefini-lo para o código padrão.

1. Digite “0711” com os botões numéricos (0-9) quando solicitado a inserir o código.

A TV exibirá **Código incorreto** e solicitará que você digite o código novamente.



2. Digite “0711”.
3. O código será redefinido para o ajuste de fábrica padrão de “1234”.



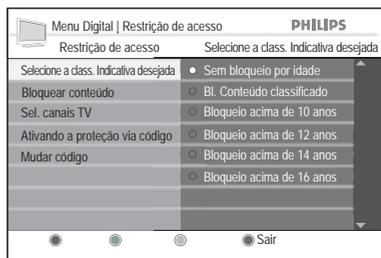
4. Digite “1234” com os botões numéricos (0-9).

Você pode continuar usando esse código padrão ou alterá-lo, selecionando **Mudar código** no menu **Restrição de acesso**.

Restringir o acesso a programas com a Classificação indicativa

Restrinja o acesso aos programas digitais (que são classificados pela rede de TV) usando a Classificação indicativa.

1. Entre no menu **Restrição de acesso** conforme descrito em *Ativando a proteção via código* na página anterior.
2. Pressione ▼ para selecionar **Selecione a class. Indicativa desejada** e pressione **OK** para ver a lista de classificações.



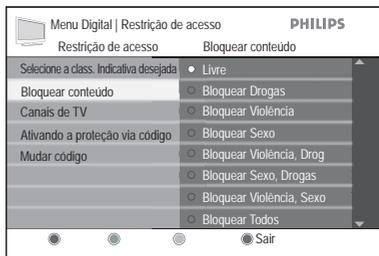
3. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a classificação e pressione **OK** para confirmar.

Observação

Você será solicitado a digitar o código caso o programa tenha sido bloqueado pelo filtro **Selecione a class. Indicativa desejada**. Digite o código para acessar temporariamente o programa.

Restringir o acesso a programas de TV com a opção Bloquear conteúdo

1. Entre no menu **Restrição de acesso** conforme descrito em *Ativando a proteção via código* na página anterior.
2. Pressione ▼ para selecionar **Bloquear conteúdo** e pressione **OK**.
3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o tipo de conteúdo cujo acesso será bloqueado e pressione **OK**.



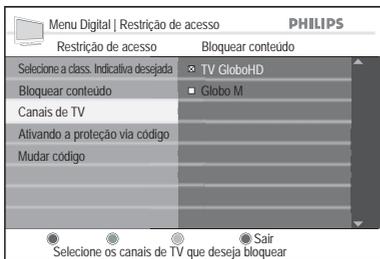
Observação

Uma janela pop-up solicitará que você digite o código caso o programa tenha sido bloqueado pelo filtro **Bloquear conteúdo**. Digite o código para acessar temporariamente o programa.

Restringir o acesso a canais de TV

1. Entre no menu **Restrição de acesso** conforme descrito em *Ativando a proteção via código* na página anterior.
2. Pressione **▲** para selecionar **Canais de TV** e pressione o botão **▶**.
3. Pressione o botão **▲** ou **▼** para realçar o canal de TV a ser restringido.
4. Pressione **OK** para restringir o canal de TV.

Um 'X' marca a caixa de seleção, para indicar que o canal está bloqueado.



Observação

Para desbloquear o canal de TV, destaque-o e pressione OK para desmarcar a caixa.

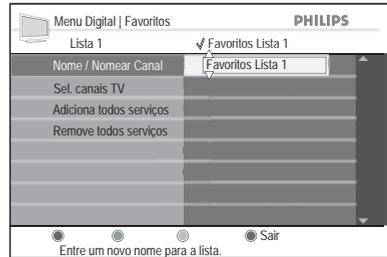
4.8 Instalar seus canais favoritos

Crie uma lista de até quatro dos seus canais de TV favoritos.

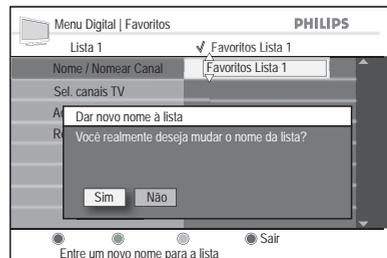
1. Pressione **SOURCE** e **▲** ou **▼** para selecionar **Digital TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **DIGITAL MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Favoritos** > número da lista (**Lista 1** a **Lista 4**) e pressione **OK**.
4. Pressione o botão **▶** para entrar nas opções de ajuste de **Favoritos**.

Alterar o nome da Lista Favorita

1. Pressione **◀** ou **▶** para mover o cursor por sobre os caracteres da lista de nomes e pressione o botão **▲** ou **▼** para percorrer a lista de caracteres.
2. Pressione **OK** para confirmar.

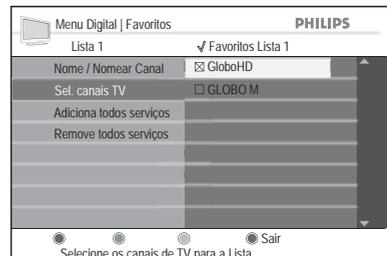


3. Selecione **Sim** e pressione **OK** para confirmar a alteração do nome da lista.



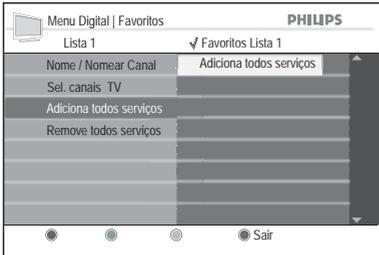
Selecionar os canais de TV

1. Pressione **◀** ou **▶** para navegar pela lista de canais a serem selecionados.
2. Pressione **OK** para selecionar. Um 'X' marca a caixa de seleção, para indicar que o canal ou estação está selecionado(a).

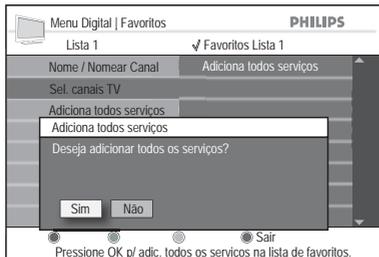


Adicionar todos os canais à lista de favoritos

1. Pressione **OK** para adicionar todos os canais à lista de favoritos.



2. Selecione **Sim** e pressione **OK** para confirmar a inclusão de todos os canais.



3. Pressione **◀** para voltar ao menu anterior ou **DIGITAL MENU** para sair.

Remover todos os canais da lista de favoritos

1. Pressione o botão **OK** para remover todos os canais da lista de favoritos.
2. Selecione **Sim** e pressione **OK** para confirmar a remoção de todos os canais.
3. Pressione **◀** para voltar ao menu anterior ou **DIGITAL MENU** para sair.

Dica

Pressione **ANA / DIGI** para alternar entre os modos analógico e digital.

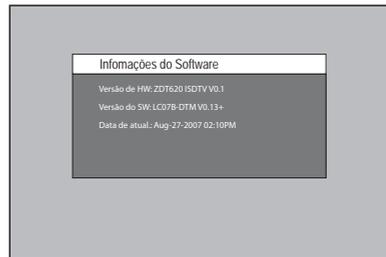
4.9 Atualizar a sua TV

Veja as informações sobre versão atual do software da TV ou instale novas versões quando estiverem disponíveis.

Verificando a versão do software atual

1. Pressione **SOURCE** e **▲** ou **▼** para selecionar **Digital TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **DIGITAL MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Menu > Current Software Version**, e pressione **OK**.

A versão do software atual será exibida.

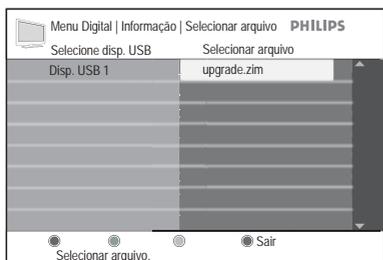


Observação

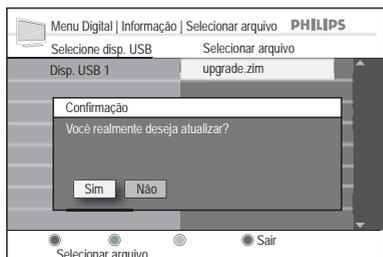
As informações da tela poderão diferir, dependendo da versão do seu software.

Instalando um novo software

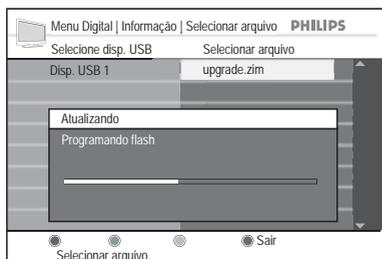
1. Desconecte o aparelho de TV da tomada. Insira o dispositivo USB na porta USB no painel traseiro do aparelho de TV e ligue o aparelho.
2. Pressione **SOURCE** e **▲** ou **▼** para selecionar **Digital TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
3. Pressione **DIGITAL MENU** para exibir o menu de tela.
4. Selecione **Menu > New Software**, e pressione **OK**.
5. Pressione **OK** para selecionar o disco USB e pressione **OK** novamente para selecionar o nome do arquivo.



6. Selecione **Sim** e pressione **OK** para confirmar.



Uma janela pop-up exibirá uma barra indicadora enquanto a atualização estiver em andamento.



Quando a atualização terminar, a tela ficará em branco por alguns momentos.

7. Desconecte o aparelho de TV da tomada por um ou dois segundos.
8. Ligue o aparelho de TV novamente. O novo software é instalado.

4.10 Obter listas de programas

Acesse o Guia eletrônico de programação, que oferece informações detalhadas sobre os programas digitais.

1. Pressione **SOURCE** e **▲** ou **▼** para selecionar **Digital TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **GUIDE** no controle remoto. Será exibida uma lista de programas digitais na lista de favoritos selecionados.
3. Pressione **►** para acessar a lista **Agora** e pressione **▲** ou **▼** para selecionar um programa.



1. Pressione **◀** para voltar à tela anterior e pressione **►** para acessar a lista **Próximo**
2. Pressione **▲** ou **▼** para selecionar a data e pressione **OK**.



3. Pressione os botões de cor para ativar o guia de TV. Os recursos do guia de TV são exibidos na parte inferior da tela.
4. Quando terminar, pressione **GUIDE** para sair.

☰ Observação

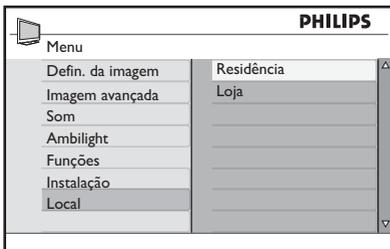
As telas são meros exemplos. O Guia eletrônico de programação pode diferir do seu aparelho de TV.

5. Usar a TV no modo analógico

5.1 Selecionar o local

Defina o local mais adequado a uma instalação comercial ou doméstica.

1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Local** e pressione **OK**.
4. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar o local e pressione **OK** para confirmar.



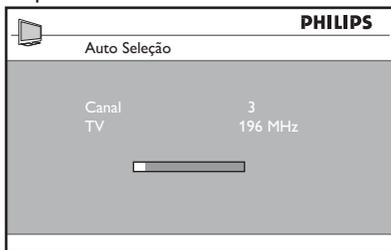
⊖ Observação

Para selecionar o idioma do menu, consulte *Definir seu idioma* na página 17.

6. Instalar canais

6.1 Instalar canais automaticamente

1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Instalação > Auto Seleção** e pressione **OK**.



Auto Seleção começa a buscar os canais automaticamente. Quando a leitura terminar, o primeiro canal instalado será exibido.

4. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

✿ Dica

Para cancelar ou interromper a pesquisa automática, pressione **ANALOG MENU**. Serão armazenados apenas os canais encontrados antes da interrupção.

6.2 Instalar canais manualmente

Defina manualmente o sintonizador e o sistema da TV, e faça a sintonia fina dos canais.

Alterar o Modo do Sintonizador

Se você tiver problemas ao usar o recurso **Auto Seleção** para procurar canais, defina manualmente o sistema do sintonizador.

1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Instalação > Modo** e pressione **OK**.
4. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar **Auto**, **Antena** ou **Cabo**, e pressione **OK** para selecionar.



5. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

Modos do Sintonizador

- **Auto:** Detecta automaticamente se a entrada de sinal do cabo está presente.
- **Antena:** Detecta os sinais da antena e procura todos os canais de TV de antena disponíveis na sua área local.
- **Cabo:** Detecta os sinais do cabo e procura todos os canais de TV a cabo disponíveis na sua área local.

Alterar o Sistema da TV

1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Instalação > Ajuste > Menu**, e pressione **OK**.

4. Pressione **▼** ou **▲** para selecionar **Auto**, **NTSC**, **PAL-M** ou **PAL-N**, e pressione **OK** para selecionar.



5. Pressione **◀** para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

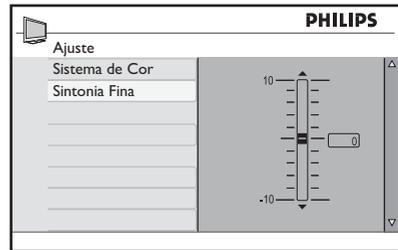
Sistemas de TV

- **Auto**: Detecta o sistema do sintonizador automaticamente.
- **NTSC**: Para países de América do Norte e alguns países da América do Sul.
- **PAL-M**: Para o Brasil.
- **PAL-N**: Para a Argentina, Uruguai e Paraguai.

Fazer a sintonia fina dos canais

Faça a sintonia fina dos canais depois de procurá-los automaticamente, utilizando o recurso **Sintonia Fina**.

1. Acesse o número do canal que você deseja sintonizar.
2. Pressione **SOURCE** e **▲** ou **▼** para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
3. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
4. Selecione **Instalação > Ajuste > Sintonia Fina** e pressione **OK**.



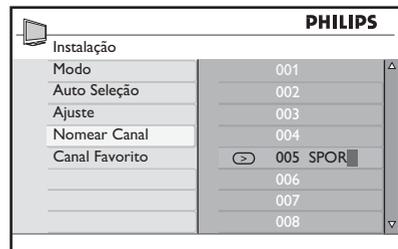
5. Pressione **▼** ou **▲** para sintonizar manualmente a recepção do canal.
6. Pressione **◀** para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

6.3 Gerenciar canais

Nomear os canais

Designe um nome abreviado para os seus canais com o recurso **Nomear Canal**. Esse recurso só está disponível no modo TV.

1. Pressione **SOURCE** e **▲** ou **▼** para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Instalação > Ajuste > Nomear Canal**, e pressione **OK**.



4. Pressione **OK** para selecionar o primeiro número de canal na lista.
5. Pressione **OK** para começar a nomear o canal.
6. Pressione **▶** até aparecer um cursor em bloco retangular ao lado do número do canal.

7. Pressione ▼ ou ▲ para percorrer a lista (**A-Z, 0-9**) para selecionar os caracteres ou números a serem usados para o nome do canal.

8. Pressione **OK** para levar o cursor até o segundo espaço e designar o próximo caractere ou número.

Você pode usar até 5 caracteres ou números para nomear os canais.

9. Pressione **OK** para armazenar o nome do canal.

O número e o nome do canal são exibidos na parte superior esquerda da tela.

10. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

Armazenar seus canais favoritos

Canal Favorito permite armazenar apenas os canais desejados em uma lista de favoritos.

1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Instalação > Canal Favorito** e pressione **OK**.
4. É exibida no painel direito a lista de números de canal. Todos os números de canal com uma marca (✓) são os canais favoritos.



PHILIPS		
Instalação		
Modo	001	✓
Auto Seleção	002	✓
Ajuste	003	✓
Nomear Canal	004	✓
Canal Favorito	005	✓
	006	✓
	007	✓
	008	✓

5. Pressione **OK** para selecionar o primeiro número de canal na lista ou pressione ▼ para mover-se para baixo na lista.

6. Pressione **OK** para remover a marca ou adicioná-la ao número correspondente.

Somente os números de canal com a marca são adicionados à sua lista de favoritos. Quando for usar os botões **CH + /** - no controle remoto, apenas os canais favoritos estarão acessíveis.



PHILIPS		
Instalação		
Modo	001	✓
Auto Seleção	002	✓
Ajuste	003	✓
Nomear Canal	004	✓
Canal Favorito	005	✓
	006	✓
	007	✓
	008	✓

7. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

✳ Dica

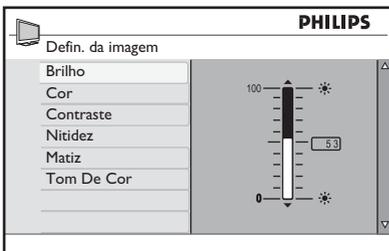
Pressione os números (**0-9**) para acessar os canais que não estão na lista de favoritos.

7. Uso da sua TV

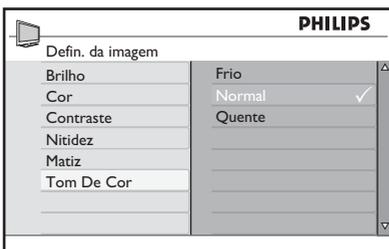
7.1 Ajustar as configurações da TV

Ajustar as configurações de imagem

1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Defin. da imagem** e pressione **OK**.
4. Pressione ▼ ou ▲ para destacar os itens de menu e pressione **OK** para selecionar.



5. Pressione ▼ ou ▲ para ajustar as configurações dos itens de menu. Alguns itens têm a barra indicadora de nível, enquanto outros têm ajustes distintos, como **Frio**, **Normal** e **Quente**.



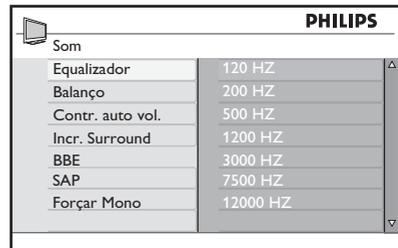
6. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

Ajustes de imagem:

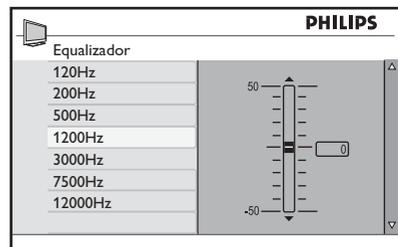
- **Brilho:** Ajusta o brilho.
- **Cor:** Ajusta a saturação de cor.
- **Contraste:** Ajusta o contraste.
- **Nitidez:** Ajusta o nível de detalhes da imagem.
- **Matiz:** Ajusta os detalhes dos tons de pele da imagem. (Somente nos modos TV ou AV).
- **Tom De Cor:** Define a cor como **Frio** (mais azul), **Normal** (equilibrado) ou **Quente** (mais vermelho).

Ajustar as configurações de som

1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Som** e pressione **OK**.



4. Pressione ▼ ou ▲ para destacar os itens de menu e pressione **OK** para selecionar.
5. Pressione ▼ ou ▲ para ajustar as configurações dos itens de menu.



Alguns itens têm a barra indicadora de nível, enquanto outros têm ajustes distintos, como **Mono**, **Espacial** ou **Ativado** e **Desativado**.



6. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

Ajustes de som:

- **Equalizador:** Ajusta cada frequência (tom) individual.
- **Balanço:** Ajusta o nível de som nos alto-falantes esquerdo e direito.
- **Contr. auto vol.:** Controla aumentos repentinos no nível de som ao trocar de canal ou durante propagandas.
- **Incr. Surround:** Aprimora o efeito estéreo. Selecione **Incr. Surround** ou **Estéreo** (quando no modo estéreo) ou **Mono** ou **Espacial** (quando no modo mono).
- **BBE:** Restaura a clareza e a presença para melhorar a inteligibilidade da voz e o realismo musical.
- **SAP:** (Programação de áudio secundária): Ativa idiomas alternativos ou comentários.

- **Forçar Mono:** Selecione **Não** para deixar o sinal de transmissão no estado em que se encontra. Selecione **Sim** para forçar o sinal para mono.

☰ Observação

Selecione **Estéreo** ou **Incr. Surround** quando a transmissão da TV estiver em estéreo. Pressione **INCR. SURR** para alternar entre os modos de som.

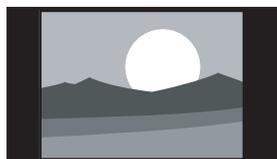
7.2 Alterar o formato da imagem

Selecione vários formatos de tela para combinar com o tipo de programa assistido.

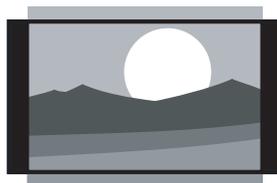
1. Pressione ◀ ou ▶ repetidamente para percorrer os formatos de imagem disponíveis.

Formatos de Imagem:

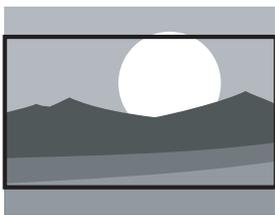
- **4:3:** A imagem inteira é reproduzida na tela com faixas pretas à esquerda e à direita da tela.



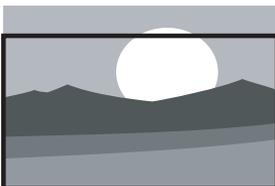
- **Zoom 14:9:** A imagem é ampliada para ajuste horizontal, com faixas pretas visíveis nas laterais da tela.



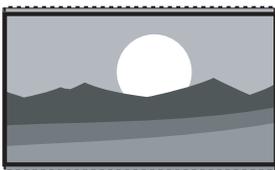
- **Zoom 16:9:** A imagem é ampliada para preencher a tela. As partes superior e inferior da imagem são cortadas.



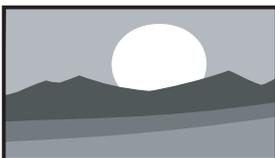
- **Zoom Legenda:** Um programa no formato 4:3 é exibido na tela inteira, deixando a área de legendas visível. A parte superior da imagem é cortada.



- **Super Zoom:** Remove as faixas pretas nas laterais da tela de programas no formato 4:3.



- **Widescreen:** A imagem é exibida com suas proporções originais.

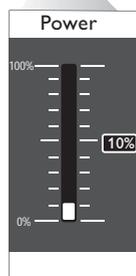
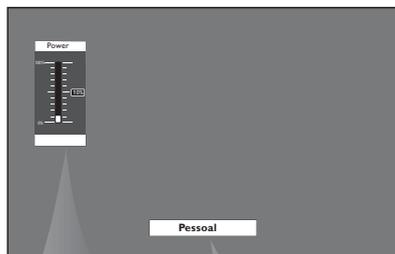


7.3 Usar as configurações de Modo Inteligente

Modos inteligentes são ajustes predefinidos para corresponder aos diferentes ambientes de exibição e audição.

1. Pressione **SMART MODE** repetidamente para percorrer as configurações disponíveis.

As configurações são exibidas na parte inferior da tela.



Pessoal

Configurações de Modo Inteligente:

- **Pessoal:** Com base nas configurações personalizadas no menu **Defin. da imagem**.
- **Esportes:** Configurações de imagens vividas e som limpo para um alto nível de ação.
- **Padrão:** Para assistir TV normalmente.
- **Filmes:** Configurações de imagens brilhantes para uma experiência cinematográfica.
- **Jogo:** Otimizado para PCs e consoles de jogos.
- **Econom. de energ.:** Configurações "ecológicas" para reduzir o consumo de energia.

☰ Observação

O medidor de energia indica o consumo de energia para cada modo. Por exemplo, 10% significa que esse modo utiliza 10% do consumo total de energia da TV.

7.4 Usar o recurso Surf

Armazene até 8 dos seus canais favoritos na lista Surf.

Adicionar canais à sua lista Surf

1. Pressione os botões numéricos **(0-9)** ou **CH + / -** para ir até o seu canal favorito.
2. Pressione **SURF** para exibir a lista **Surf**.
Somente um número de canal é exibido na lista. Esse é o mesmo número de canal selecionado no momento.



3. Pressione **OK** para adicionar o canal à lista **Surf**.

Uma marca (✓) é exibida ao lado do número do canal para indicar que ele está armazenado na lista **Surf**.



4. Repita as etapas acima para adicionar mais canais à lista **Surf**.

Remover canais da lista Surf

1. Pressione **SURF** para exibir a lista **Surf**.
2. Pressione ▼ ou ▲ para destacar o número do canal e pressione **OK** para remover o canal da lista Surf.
3. Repita as etapas acima para remover mais canais enquanto a lista **Surf** estiver sendo exibida.

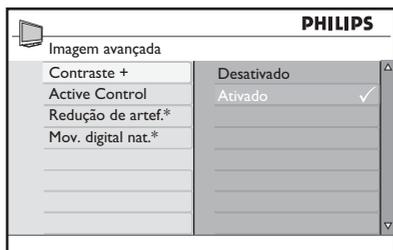
8. Use mais recursos da sua TV

8.1 Uso dos recursos de Imagem avançada

Uso do Contraste +

Contraste + otimiza o contraste para a qualidade geral da imagem.

1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Imagem avançada** > **Contraste +** e pressione **OK**.
4. Pressione ▼ ou ▲ para destacar **Desativado** ou **Ativado** e pressione **OK** para selecionar.



5. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

Usar o Active Control

Active Control otimiza a qualidade da imagem ao avaliar e analisar o sinal recebido de forma a ajustar automaticamente as configurações de qualidade da imagem.

1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.

3. Selecione **Imagem avançada** > **Active Control** e pressione **OK**.
4. Pressione ▼ ou ▲ para destacar **Desativado**, **Ativado** ou **Liga c/ sens. luz** e pressione **OK** para selecionar.



1. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

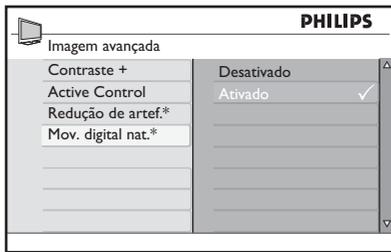
Configurações do Active Control

- **Não:** Desativa o Active Control.
- **Sim:** Ativa o Active Control.
- **Liga c/ sens. luz:** Usa um sensor para ajustar o brilho da imagem, dependendo das condições de iluminação ambiente.

Uso das opções Redução de artef. e Mov. digital nat.

Redução de artef. suaviza as transições em imagens digitais. **Mov. digital nat.** reduz a tremulação de linhas e campos e reproduz um movimento suave, especialmente em filmes.

1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Imagem avançada** > **Redução de artef.** ou **Mov. digital nat.** e pressione **OK**.
4. Pressione ▼ ou ▲ para destacar **Desativado** ou **Ativado** e pressione **OK** para selecionar.



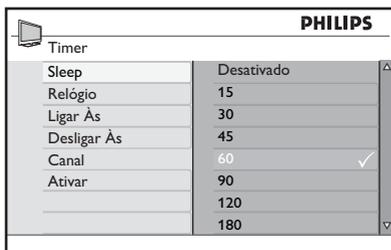
5. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

8.2 Use o Timer

Para colocar a TV no modo de espera ou em um canal especificado em um momento específico a partir do modo de espera ou quando a TV já estiver ligada.

Definir o temporizador

1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Funções > Timer > Sleep** e pressione **OK**.



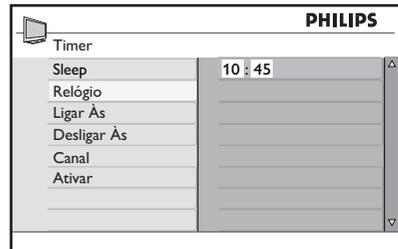
1. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar o número de minutos restantes antes que a TV entre automaticamente no modo de espera e pressione **OK** para selecionar.
2. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

* Dica

Pressione **STATUS / EXIT** para verificar se o temporizador está ativado ou quanto tempo falta para a TV entrar no modo de espera. Para cancelar o temporizador, selecione **Desativado** no menu **Sleep**.

Definir o horário da TV

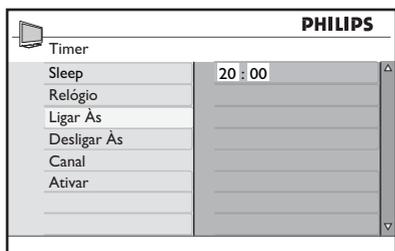
1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Funções > Timer > Relógio** e pressione **OK**.



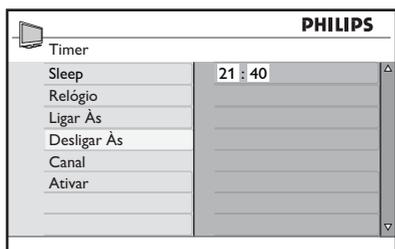
4. Pressione os botões numéricos (**0-9**) do controle remoto para inserir o horário no formato de 24 horas. Por exemplo, 13:00 (para 1.00 p.m).
5. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

Definir o timer da TV

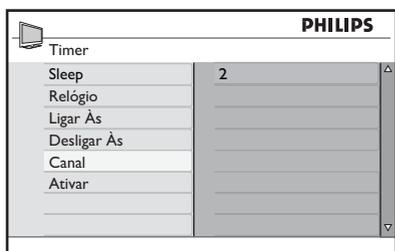
1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Funções > Timer > Ligar Às** e pressione **OK**.



4. Pressione os botões numéricos (**0-9**) do controle remoto para inserir o horário no formato de 24 horas. Por exemplo, 13:00 (para 1.00 p.m).
5. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior e selecione **Desligar Às** e pressione **OK**.



6. Pressione os botões numéricos (**0-9**) para inserir o horário.
7. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior, selecione **Canal** e pressione **OK**.



8. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar o número do canal a ser ativado no horário especificado.
9. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior e selecione **Ativar** e pressione **OK**.



10. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar **Desativado**, **Uma Vez** ou **Todo Dia** e pressione **OK** para selecionar.
11. Pressione **ANALOG MENU** para sair.
12. Pressione ⏻ para colocar a TV no modo de espera.

Configurações de ativação:

- **Não:** Cancela o timer da TV.
- **Uma Vez:** Ativa o timer da TV apenas uma vez.
- **Todo Dia:** Ativa o timer da TV todos os dias no mesmo horário.

⊖ Observação

Se a TV estiver ligada quando o timer for ativado, ela acessará o canal especificado no timer da TV. As configurações do timer da TV serão perdidas quando a TV for desligada através do botão **POWER**.

8.3 Bloqueio de teclado na TV

Impeça que crianças acessem a TV sem a supervisão de adultos.

Ativar o Bloqueio do Teclado

1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Funções > Bloquear Teclado >** e pressione **OK**.



4. Pressione ▼ ou ▲ para destacar **Sim** e pressione **OK**.
5. Desligue a TV ou coloque-a no modo de espera.

⊖ Observação

Quando o recurso **Bloquear Teclado** estiver ativado, você não poderá acessar nenhum canal de TV com os botões **CH + / -** no painel da TV nem operar nenhum de seus botões, exceto o botão **POWER**. A TV exibirá “**Bloqueado**” na parte inferior da tela. Mantenha o controle remoto longe das crianças para impedir o acesso ao menu **Bloquear Teclado**.

Desativar o Bloqueio do Teclado

1. Repita as etapas acima conforme descrito em *Ativar o Bloqueio do Teclado* na página anterior.
2. Pressione ▼ ou ▲ para destacar **Não** e pressione **OK**.



8.4 Controlar o acesso a canais de TV

Child Lock permite controlar o tipo de programas de TV que podem ser acessados de acordo com as classificações de programas em termos de idade e conteúdo.

Acessar o recurso Child Lock

1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Funções > Child Lock >** e pressione **OK**.
4. Se estiver usando o recurso **Child Lock** pela primeira vez, você precisará digitar o código padrão de fábrica **0711** com os botões numéricos (**0-9**).
5. Quando a mensagem **Incorreto** for exibida, digite **0711** novamente.



6. Digite seu código de quatro dígitos.



7. Digite o novo código outra vez para confirmar.



Você pode acessar o menu Child Lock agora.

Alterar o Código de Acesso

1. Acesse o menu **Child Lock** conforme descrito em *Acessar o recurso Child Lock* na página anterior.
2. Pressione **▼** para destacar **Mudar Código** e pressione **OK** para selecionar.
3. Digite seu novo código de acesso com quatro dígitos com os botões numéricos (0-9).



4. Digite novamente seu novo código de acesso.
A mensagem **Confirmado** será exibida.

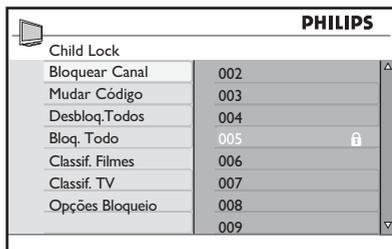


* Dica

Se você esquecer o código de acesso, repita todas as etapas descritas em *Acessar o recurso Child Lock*.

Bloquear canais

1. Acesse o menu **Child Lock** conforme descrito em *Acessar o recurso Child Lock* na página anterior.
2. Pressione **OK** para selecionar **Bloquear Canal** e pressione **▼** ou **▲** para destacar o número do canal.
3. Pressione **OK** para bloquear o canal.
Um símbolo de cadeado **🔒** será exibido ao lado do número do canal.



Bloquear todos os canais

1. Acesse o menu **Child Lock** conforme descrito em *Acessar o recurso Child Lock* na página anterior.
2. Pressione **▼** para destacar **Bloq. Todo** e pressione **OK** para selecionar.



3. Pressione **OK** para selecionar **Sim**.

Desbloquear todos os canais

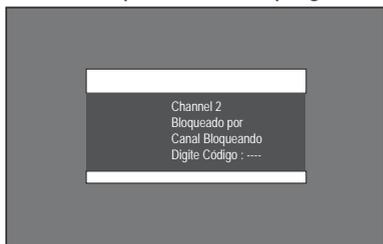
1. Acesse o menu **Child Lock** conforme descrito em *Acessar o recurso Child Lock* na página anterior.
2. Pressione **▼** para destacar **Desbloq. Todos** e pressione **OK** para selecionar.



3. Pressione **OK** para selecionar **Sim**.

☰ Observação

Será exibida uma mensagem para informar que o canal está bloqueado quando você tentar acessá-lo. É possível optar por digitar o código de acesso de Child Lock para assistir ao programa.



8.5 Controlar o acesso a programas de TV

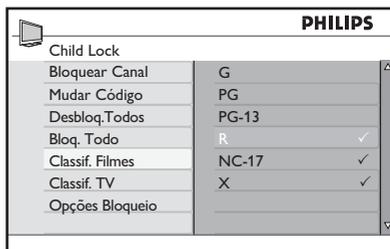
Usar o bloqueio de classificação de filme (somente para certas regiões)

Controle o acesso a filmes com base no seu conteúdo definido pela MPAA (Motion Picture Association of America).

1. As configurações se aplicam somente às entradas TV e AV. Acesse o menu **Child Lock** conforme descrito em *Acessar o recurso Child Lock na página 35*.
2. Pressione **▼** até que a opção **Classif. Filmes** fique destacada e pressione **OK** para selecionar.
3. Pressione **▲** ou **▼** para realçar sua opção de rótulo de classificação de filme e pressione **OK**.

Uma marca (✓) aparecerá ao lado do rótulo de classificação para indicar que o bloqueio por classificação está ativado.

4. Pressione **◀** para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.



☰ Observação

Os filmes serão bloqueados se eles se enquadrarem na categoria de filme que você ativou. Será exibida uma mensagem para informar que o programa está bloqueado devido à classificação do filme. Os programas permanecerão bloqueados mesmo depois de desligar a TV. Digite o código de acesso de Child Lock para assistir ao programa. Subseqüentemente, todos os outros programas bloqueados poderão ser vistos.

☰ Dica

Pressione **STATUS / EXIT** duas vezes para verificar quais classificações de TV ou filmes estão ativadas.



Classificação de Filmes:

- **G:** Adequado para todas as idades.
- **PG:** Parte do material pode não ser adequada para crianças.
- **PG-13:** Parte do material pode não ser adequada para crianças com menos de 13 anos.

- **R:** Material não adequado para crianças com menos de 17 anos. Requer a companhia dos pais.
- **NC-17:** Não adequado para crianças com menos de 17 anos. Apresenta excesso de violência, sexo ou linguagem obscena.
- **X:** Não adequado para crianças com menos de 17 anos. O conteúdo é pornográfico.

Usar o bloqueio de **Classif. TV** (somente para certas regiões)

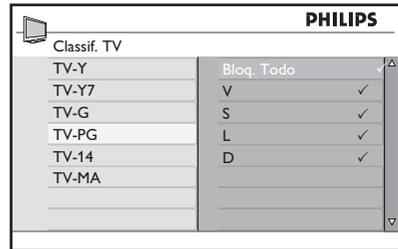
Bloqueie o conteúdo com base nas classificações de TV definidas pela rede de TV. As classificações de TV têm como base a idade e o conteúdo.

Classificação com base em idade	Classificação com base em conteúdo
TV-Y	Nenhuma
TV-Y7	FV (Violência imaginária)
TV-G	Nenhuma
TV-PG	V (Violência) S (Sexo) L (Linguagem vulgar) D (Diálogo sexual)
TV-14	V (Violência) S (Sexo) L (Linguagem vulgar) D (Diálogo sexual)
TV-MA	V (Violência) S (Sexo) L (Linguagem vulgar)

1. Acesse o menu **Child Lock** conforme descrito em *Acessar o recurso Child Lock* na página 35.
2. Pressione ▼ até que a opção **Classif. TV** fique destacada e pressione **OK** para selecionar.
3. Pressione ▼ ou ▲ para realçar o rótulo de classificação de TV e pressione **OK** para selecionar.
4. Pressione ▼ ou ▲ para destacar **Bloq. Todo** e pressione **OK** para selecionar.

✳ **Dica**

Para ativar uma ou mais classificações baseadas em conteúdo, destaque somente as classificações desejadas e pressione **OK**.



TV-Y: Adequado para todas as crianças. Não se espera que os programas assustem as crianças.

TV-Y7: Para crianças a partir de 7 anos que conseguem diferenciar o "faz de conta" da realidade. Apresenta violência branda imaginária ou violência cômica. Os programas podem assustar crianças pequenas com menos de 7 anos de idade.

TV-Y7 FV: Violência imaginária mais intensa ou belicosa do que aquela na categoria TV-Y7.

TV-G: Adequado para todas as crianças, mas não destinado especificamente para crianças.

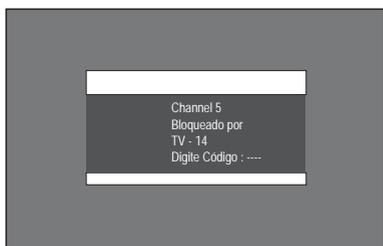
TV-PG: A companhia dos pais é necessária. Certa violência, linguagem vulgar, situações sexuais ou diálogos sugestivos. Os pais devem assistir a esses programas com seus filhos.

TV-14: Não adequado para crianças com menos de 14 anos. O conteúdo apresenta violência, linguagem forte, situações sexuais ou diálogos sugestivos.

TV-MA: Para adultos. Não adequado para crianças com menos de 17 anos.

⊖ **Observação**

A tela exibirá uma mensagem para informar que o programa está bloqueado quando ele corresponder à categoria de classificação de TV que você ativou. Os programas permanecerão bloqueados mesmo que você desligue e ligue a TV de novo. Digite seu código de acesso para assistir ao programa.



Desbloquear programas

1. Acesse o menu **Child Lock** conforme descrito em *Acessar o recurso Child Lock* na página 35.
2. Pressione ▼ para selecionar **Opções Bloqueio** e pressione **OK** para selecionar.
3. Pressione ▼ ou ▲ para destacar **Não** e pressione **OK**.



Bloquear outros programas

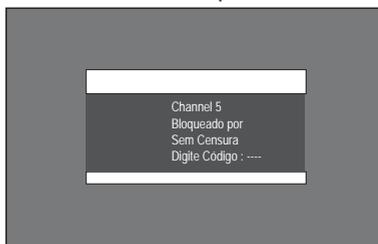
Bloqueie programas não classificados, como documentários, edição do diretor ou programas sem dados de recomendação (Sem classificação).

1. Acesse o menu **Child Lock** conforme descrito em *Acessar o recurso Child Lock* na página 35.
2. Pressione ▼ para selecionar **Opções Bloqueio** e pressione **OK** para selecionar.
3. Pressione ▼ ou ▲ para destacar **Sem Censura** ou **Censura Livre** e pressione **OK** para selecionar.
4. Pressione **OK** para selecionar **Sim**.



Observação

Programas sem classificação ou com censura livre são bloqueados.



8.6 Ativar closed captions

Closed captions (CC) são legendas ocultas nos sinais de vídeo, que você pode ativar ou desativar, ao contrário das legendas normais dos filmes, que não podem ser desativadas. Closed captions são legendas para diálogos e descrições para as pessoas com deficiência auditiva.

1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Funções > Closed Caption >** e pressione **OK**.



8.8 Uso do Ambilight

Assista a programas em um ambiente exclusivo, produzindo um suave brilho de luz nas laterais da TV. A iluminação ambiente do televisor proporciona uma experiência mais relaxada ao assistir à TV. As cores do Ambilight mudam automaticamente para combinar com as imagens da TV.

Ativar o Ambilight

1. Pressione **SOURCE** e **▲** ou **▼** para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Ambilight > Sim**.



4. Pressione **◀** para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

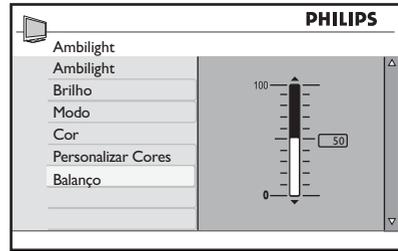
Desativar o Ambilight

1. Pressione **SOURCE** e **▲** ou **▼** para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Ambilight > Não**.
4. Pressione **◀** para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

Ajustar o brilho

1. Ative o **Ambilight** conforme descrito em *Ativar o Ambilight* nesta página.
2. Pressione **▼** até que a opção **Brilho** fique destacada e pressione **OK** para selecionar.

3. Pressione **▼** ou **▲** para ajustar o nível de brilho ambiente.



4. Pressione **◀** para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

Selecionar os modos do Ambilight

1. Ative o **Ambilight** conforme descrito em *Ativar o Ambilight* nesta página.
2. Pressione **▼** até que a opção **Modo** fique destacada e pressione **OK** para selecionar.
3. Pressione **▼** ou **▲** para destacar o modo e pressione **OK** para selecionar.



4. Pressione **◀** para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

Modos do Ambilight

- **Cor:** Produz uma iluminação constante de acordo com as configurações no menu Cor.
- **Relaxado:** Reduz o brilho e as cores para proporcionar uma experiência mais relaxada ao assistir à TV.
- **Moderado:** Usa as configurações de fábrica para brilho e cores.
- **Dinâmico:** O brilho e a cor mudam de acordo com o estado da imagem.

Selecionar a cor do Ambilight

1. Ative o **Ambilight** conforme descrito em *Ativar o Ambilight* na página anterior.
2. Pressione ▼ até que a opção **Modo** fique destacada e pressione **OK** para selecionar.
3. Pressione ▼ até que a opção **Cor** fique destacada e pressione **OK** para selecionar.
4. Pressione ▼ ou ▲ para realçar a cor.



1. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

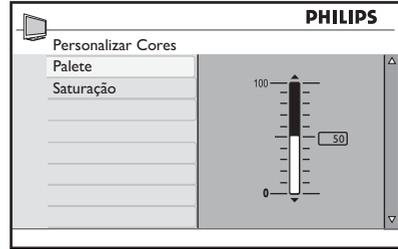
Uso de cores personalizadas

1. Ative o **Ambilight** conforme descrito em *Ativar o Ambilight* na página anterior.
2. Pressione ▼ até que a opção **Personalizar** fique destacada e pressione **OK** para ativar o menu **Personalizar Cores**.
3. Pressione ◀ para destacar a opção **Cor** e pressione ▼ para destacar **Personalizar Cores**.



1. Pressione ▼ ou ▲ para destacar **Paleta** ou **Saturação**, e pressione **OK** para selecionar.

2. Pressione ▼ ou ▲ para ajustar as configurações.



3. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

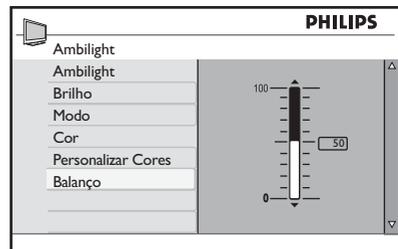
Cores personalizadas do Ambilight

- **Paleta:** Ajusta a mistura de cores.
- **Saturação:** Ajusta a intensidade de cores da saída de luz.

Definir o balanço do Ambilight

Ajuste a intensidade do **Ambilight** nos dois lados da TV.

1. Ative o **Ambilight** conforme descrito em *Ativar o Ambilight* na página anterior.
2. Pressione ▼ até que a opção **Balanco** fique destacada e pressione **OK** para selecionar.
3. Pressione ▼ ou ▲ para ajustar o **Balanco**.



4. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

9. Use sua TV como monitor de computador

Conecte a TV a um computador através da porta VGA para usá-la como monitor.

⊖ Observação

Consulte as *Instruções básicas de uso* para conectar o computador à TV.

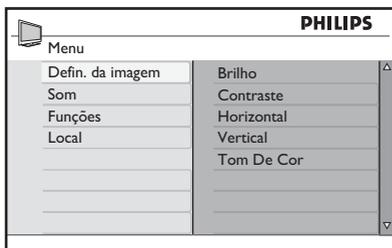
1. Conecte o computador à TV através do cabo VGA (não fornecido).
2. Pressione **SOURCE** para exibir a lista de fontes de áudio e vídeo.



3. Pressione ▼ ou ▲ até que a opção **VGA** fique em destaque e pressione **OK** para selecionar. Você deverá ver o monitor de seu computador na tela da TV.

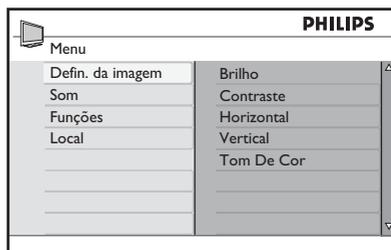
9.1 Configurações de imagem (modo VGA)

- **Horizontal:** Ajusta a imagem à esquerda ou direita.
- **Vertical:** Ajusta a imagem para cima ou para baixo.



9.2 Configurações de funções (modo VGA)

- **Fase / Frequência:** Sintoniza a TV de modo a corresponder às configurações de exibição do computador.
- **Auto Ajuste:** Sincroniza automaticamente a taxa de Fase/Frequência do computador e da TV.
- **Reset:** Retorna às configurações padrão de fábrica.



⊖ Observação

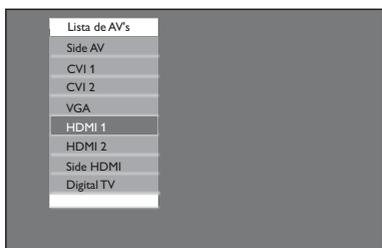
Para conhecer as resoluções suportadas, consulte as *Especificações*.

10. Uso da sua TV no modo High Definition

O modo HD (High Definition) permite desfrutar de imagens mais nítidas e limpas usando equipamentos de HD.

10.1 Conectar o equipamento de HD

1. Conecte a saída HDMI ou DVI do equipamento de HD ao soquete **HDMI 1**, **HDMI 2** ou **Side HDMI** da TV.
Use um cabo DVI para HDMI se a saída DVI estiver conectada.
1. Conecte o cabo de áudio aos soquetes de áudio **L / R (AV)** da TV se você estiver usando a saída DVI do equipamento de HD para conexão com a TV.
2. Pressione **AV** para exibir a Lista de AV's e **▲** ou **▼** para selecionar **HDMI 1**, **HDMI 2** ou **Side HDMI**.



3. Pressione **◀** para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

10.2 Controlar as configurações da TV no modo HD

1. Pressione **SOURCE** e **▲** ou **▼** para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **▲** ou **▼** para selecionar **Imagem**, **Som** ou **Funções** e pressione **OK** para selecionar.

3. Pressione **▲** ou **▼** para realçar as configurações e **◀** ou **▶** para ajustá-las.
4. Pressione **◀** para retornar ao menu anterior.
5. Pressione **◀** para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

Menu Imagem

- As opções do menu **Imagem** são: **Brilho**, **Cor**, **Contraste**, **Nitidez**, **Horizontal**, **Vertical** e **Tom De Cor**.
- Todas as opções funcionam da mesma maneira que as do menu **Imagem**, exceto por **Horizontal** e **Vertical**.
 - **Horizontal** permite ajustar a posição horizontal da posição da imagem.
 - **Vertical** permite ajustar a posição vertical da imagem.

Menu Som

- As opções do menu **Som** são **Equalizador**, **Balanço**, **Nivelar Vol.** e **Incr. Surround**. Todas as opções funcionam da mesma maneira que as do menu **Som** da TV.

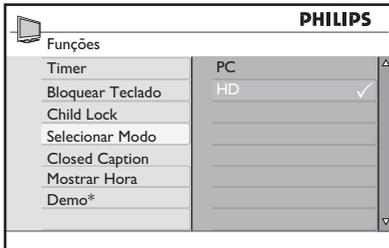
Menu Funções

- As opções do menu **Funções** são **Timer**, **Bloquear Teclado**, **Child Lock** e **Active Control**. Todas as opções funcionam da mesma maneira que as do menu **Funções** da TV, exceto **Selecionar Modo**.

10.3 Uso da opção Selecionar Modo

Selecionar Modo estão disponíveis no menu **Funções** quando você conecta o equipamento de HD via HDMI com suporte a resoluções de 480p, 720p ou 1080p. Você pode selecionar o modo **PC** ou **HD**.

1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Funções > Selecionar Modo > PC** ou **HD** e pressione **OK**.

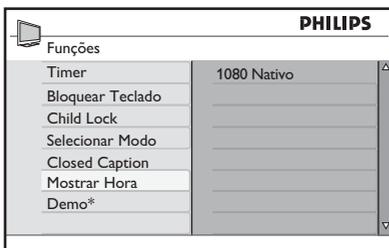


4. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

10.4 Uso do modo 1080 Nativo

A opção **Native 1080** no menu **Mostrar Hora** está disponível quando você conecta o equipamento de HD via HDMI ou Y Pb Pr com suporte para resolução de 1080i. Assista ao formato HD original em resolução real a partir dos sinais de entrada.

1. Pressione **SOURCE** e ▲ ou ▼ para selecionar **TV** na lista de fontes de áudio e vídeo.
2. Pressione **ANALOG MENU** para exibir o menu de tela.
3. Selecione **Funções > Mostrar Hora > Sim** para assistir aos programas no formato HD original (1080p).



4. Pressione ◀ para voltar ao menu anterior ou **ANALOG MENU** para sair.

1080p models					
HD format	480p	576p	720p	1080p	1080i
SD format	480i		576i		

Observação: Sua TV Philips é compatível com HDMI.

Se você não receber uma boa imagem, não é um defeito do televisor.

Altere o formato de vídeo no dispositivo (DVD player, decodificador de TV a cabo, etc) para um formato padrão.

Por exemplo, selecione 480p, 576p, 720p, 1080i ou 1080p para DVD players.

10.5 Uso do Philips EasyLink

Sua TV está ativada para conexões HDMI-CEC com outros dispositivos. Os recursos a seguir se aplicam a dispositivos compatíveis com CEC e conectados à TV por meio de um cabo HDMI.

Reprodução One-touch

Você pode controlar a TV e os dispositivos com um controle remoto ao conectar a TV a dispositivos compatíveis com o recurso Reprodução One-touch. Por exemplo, quando você pressionar o botão Play no controle remoto do DVD, sua TV Philips acessará automaticamente o canal correto para exibir o conteúdo do DVD.

Modo de espera One-touch

Você pode usar o controle remoto da TV para colocar os dispositivos no modo de espera ao conectar TV a dispositivos compatíveis com o recurso Modo de espera One-touch. Pressione e segure  no controle remoto da TV por cerca de 3 ou 4 segundos.

11. Solução de problemas

Observação

Antes de recorrer ao Atendimento ao Cliente, consulte o tópico sobre solução de problemas a seguir que pode ajudar a resolver seu problema.

Sintomas	Causa possível	O que você deve fazer
Sem energia ou sem luz indicadora.	A TV não está conectada à rede elétrica.	1. Pressione  na lateral direita da TV ou pressione  no controle remoto.
		2. Verifique se o cabo de força está bem conectado ao conector de força da TV e à tomada elétrica.
		3. Conecte a TV a uma tomada elétrica diferente.
Mensagem de erro na tela com conexão HDMI.	Falha na autenticação High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP).	1. Verifique se o cabo HDMI é certificado.
		2. Pressione SOURCE no controle remoto para alternar para outra fonte e depois retorne à fonte HDMI.
		3. Redefina o dispositivo acessório e a TV. Ligue a TV Selecione o canal HDMI Ligue o dispositivo acessório
Nenhum som é detectado no PC.	A porta HDMI incorreta está conectada.	1. Conecte um cabo DVI-HDMI à porta HDMI correta na TV.
	O cabo de áudio não está conectado.	2. Conecte um cabo de áudio à porta DVI AUDIO IN na TV.
		3. Pressione SOURCE no controle remoto e selecione qualquer uma das fontes HDMI.
A TV não responde ao controle remoto.	As pilhas estão instaladas incorretamente ou estão fracas.	1. Verifique se a luz indicadora na TV está piscando quando os botões do controle remoto são pressionados.
		2. Confirme se você está usando o controle remoto fornecido com a TV.
		3. Verifique se as pilhas do controle remoto estão inseridas de acordo com a ilustração no controle remoto e se são novas.
A imagem está distorcida. Ela está esticada, possui barras pretas, curtas e grossas na lateral ou na parte superior.	Formato de vídeo da transmissão.	1. Pressione  ou  no controle remoto para selecionar o melhor formato de imagem.
		2. Para alguns dispositivos acessórios, o formato da imagem precisa ser definido no próprio dispositivo acessório.

A imagem é predominantemente verde e vermelha ou não possui tons de vermelho quando a TV está conectada a um dispositivo acessório por meio de cabos componentes.	Conexão não firme/incorrecta.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique se todas as conexões foram feitas de acordo com o código de cores. 2. Pressione os cabos componentes até o fim nos soquetes YPbPr na TV.
Nenhum som no alto-falante da TV.	O nível de volume está definido como zero.	1. Aumente o volume.
	O som está desativado.	2. Pressione  no controle remoto.
	Os fones de ouvido estão conectados.	3. Verifique se os fones não estão plugados na TV.
	O cabo de áudio não está conectado.	4. Para conexão AV, verifique se o cabo de Áudio L/R está conectado. Se você estiver usando um cabo componente, certifique-se de não ter cruzado o cabo de áudio vermelho com o cabo de vídeo vermelho.
	A configuração da saída de áudio do dispositivo acessório está incorreta.	5. Para conexões HDMI, alguns dispositivos acessórios têm uma configuração de saída de áudio HDMI que deve ser ativada para conexões de HDMI a HDMI.
Baixa qualidade da imagem com conexão coaxial.	Os canais de definição padrão não são tão nítidos quanto os canais de alta definição.	1. Conecte o dispositivo por meio de cabos componentes ou HDMI.
Nenhuma imagem ou som.	Canal incorreto	1. Verifique se você selecionou o canal correto.
	Instalação incompleta de canais.	1. Se a TV receber canais através de uma conexão AV, defina a TV para a entrada de fonte correta e repita o processo de instalação automática.
2. Se a TV estiver diretamente conectada à tomada na parede via conexão coaxial, repita o processo de instalação automática.		
Não é possível controlar a TV e os dispositivos conectados com um controle remoto.		1. Confirme se os dispositivos conectados são compatíveis com o EasyLink e estão conectados à TV via cabo HDMI. Nem todas as marcas de dispositivos, como DVD players, usam o mesmo sistema que o Philips EasyLink. Outras marcas podem não funcionar com o Philips EasyLink.

12. Especificações

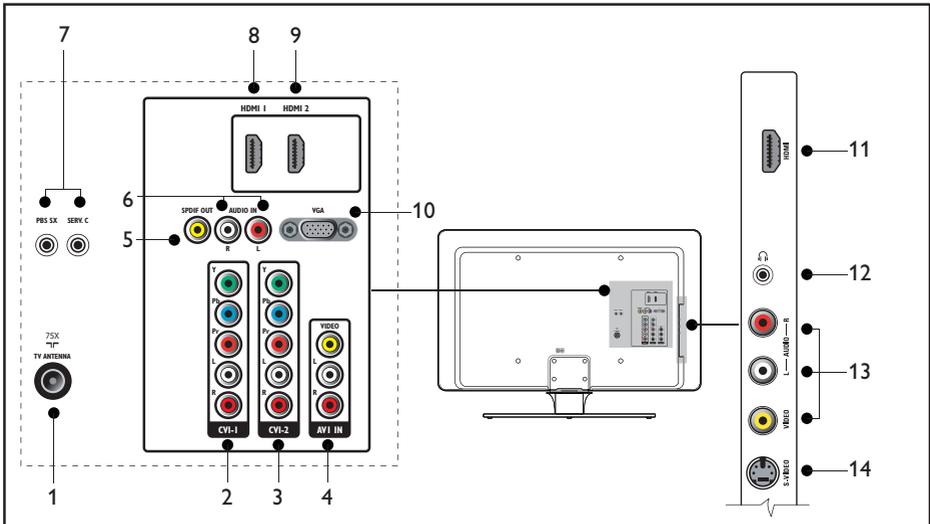
N° do modelo	42PFL7803D	52PFL7803D
APRIMORAMENTO DE IMAGENS		
Tipo	1080p 120 Hz	
Proporção de Imagem	16:9	
Imagem avançada	Contraste +, Active Control, Mov. digital nat., Redução de artef.	
Ambilight	Sim	
APRIMORAMENTO DE SOM		
Mono/Estéreo/BBE	Mono, Estéreo, Incredible Surround, BBE, wOOx	
Saída de energia (Watts RMS)	2 x 15 W	
FACILIDADE DE USO		
Modos de vídeo	Automático, 4:3, Zoom 14:9, Zoom 16:9, Zoom Legenda, Super Zoom, Wide Screen	
Entrada de PC	via HDMI, VGA	
CONEXÕES		
CVI In com Áudio L/R	2, com suporte para 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p @24Hz-60Hz	
CVBS In com Áudio L/R, S-Video	2 X	
HDMI	3 ver1.3a HDMI com suporte de vídeo: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p @24Hz-60Hz, entrada de PC: até WUXGA	
Saída de áudio digital	Sim, com suporte para AC-3 & PCM	
Fone de ouvido	1 X (lateral)	
DIVERSOS		
Consumo de energia operacional	100-240 V, 50/60 Hz	
Energia no modo de espera [Watt]	tipicamente 0,165W	
Acessórios	Cabo de força, Instruções básicas de uso, Manual do Usuário, Controle remoto, pilhas AAA (2)	
DIMENSÕES		
Peso do aparelho (kg)	20.5	39
Peso do aparelho com suporte (kg)	26	47
Dimensões do aparelho (L x A x P) mm	1.046 x 645 x 108	1,301 x 798 x 141
Dimensões do aparelho com suporte (L x A x P) mm	1.046 x 716 x 262	1,301 x 875 x 325

Observação

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

13. Conexão de dispositivos

13.1 Visão geral sobre conexões



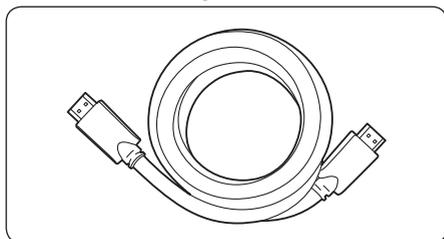
- 1. Entrada de antena**
- 2. CVI-1:** Entrada de vídeo componente. Conectores Y Pb Pr e Áudio L/R para DVD, receptor digital ou console de jogos, etc.
- 3. CVI-2:** Segunda entrada de vídeo componente.
- 4. AVI IN:** Entrada de vídeo composto a ser usada junto com conectores de Áudio L/R para filmadora, console de jogos, etc.
- 5. Saída SPDIF:** Saída de áudio digital.
- 6. Audio IN para VGA.**
- 7. Portas de serviço** (para profissionais de manutenção)
- 8. Entrada HDMI 1:** Conector de entrada HDMI para Disc player Blu-ray, receptor digital HD ou console de jogos, etc.
- 9. Entrada HDMI 2:** Segundo conector de entrada HDMI.
- 10. VGA:** Conector Video Graphics para computadores pessoais.
- 11. Entrada HDMI (lateral):** Consulte a descrição de Entrada **HDMI 1**.
- 12. Fones de ouvido (lateral):** Mini conector estéreo.
- 13. Vídeo (lateral):** Conector de entrada de vídeo a ser usada junto com conectores de Áudio L/R para filmadora, console de jogos, etc.
- 14. S-Vídeo (lateral):** Conector de entrada S-Vídeo a ser usada junto com conectores de Áudio L/R para filmadora, console de jogos, etc.

13.2 Selecionar a qualidade da conexão

Você pode melhorar sua experiência audiovisual conectando seus dispositivos com os melhores conectores possíveis.

Após conectar seus dispositivos, não esqueça de ativá-los conforme descrito nas *Instruções básicas de uso*.

HDMI – Máxima qualidade



O HDMI produz a melhor qualidade audiovisual possível. Os sinais de áudio e vídeo são combinados em um cabo HDMI, oferecendo uma interface digital não compactada entre sua TV e os dispositivos HDMI. Use HDMI para obter um vídeo completo em alta definição.

❁ Dica

Caso seu dispositivo só tenha um conector DVI, use um adaptador DVI-HDMI para conectar o dispositivo a um conector **HDMI** na TV. Como tal conexão não oferece suporte a som, você deve conectar um cabo de áudio separado do dispositivo até a entrada de Áudio L/R nos conectores **AUDIO IN** da TV.

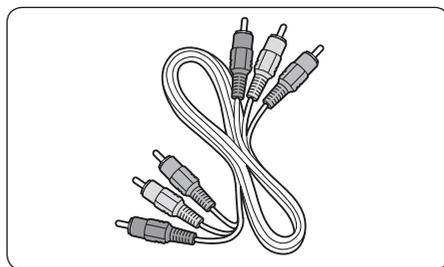
❁ Observação

O sistema Philips HDMI suporta HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). A proteção HDCP é uma forma de Gestão de Direitos Digitais que protege o conteúdo de alta definição em DVD ou Blu-ray Discs.

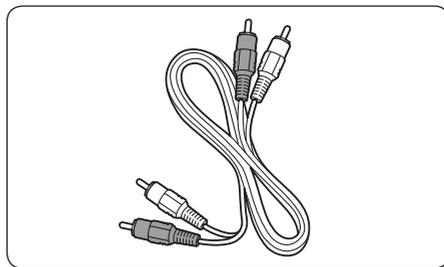
Componente (YPbPr) – Maior qualidade

O vídeo componente (Y Pb Pr) oferece melhor qualidade de imagem do que as conexões de vídeo composto ou S-Video. Embora o vídeo componente suporte sinais de alta definição, a qualidade da imagem é análoga e inferior à do HDMI.

Ao conectar um cabo de vídeo componente, correlacione as cores de cabos aos conectores **CVI** na parte traseira da TV. Além disso, conecte um cabo de Áudio L/R aos conectores de entrada de **Áudio L/R** vermelhos e brancos no CVI.



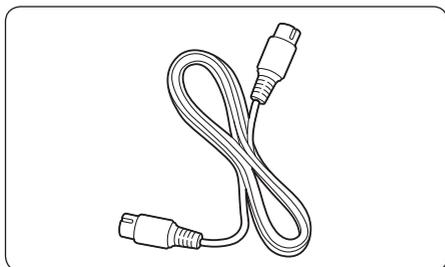
Cabo de vídeo componente – Vermelho, Verde, Azul



Cabo de Áudio L/R – Vermelho, Branco

S-Video – Boa qualidade

O S-Video oferece melhor qualidade de imagem do que a do vídeo composto. Ao conectar seu dispositivo ao S-Video, conecte o cabo S-Video ao conector **S-Video** na parte lateral da TV. Você deve conectar um cabo de Áudio L/R separado do dispositivo até os conectores de entrada **Áudio L/R** vermelhos e brancos na parte lateral da TV.



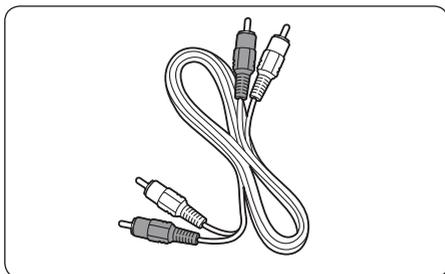
Cabo S-Video

⊖ Observação

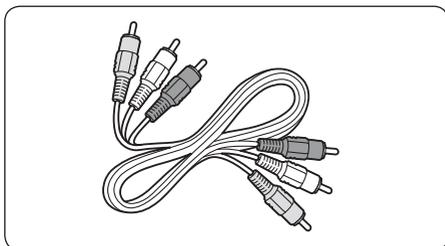
Para fazer várias conexões de dispositivos à sua TV, consulte as *Instruções básicas de uso* para obter informações detalhadas.

Composto – Qualidade básica

O vídeo composto oferece conectividade análoga básica, em geral combinando um cabo de vídeo cinch (amarelo) com um cabo de Áudio L/R cinch (vermelho e branco). Correlacione as cores dos cabos quando combiná-los aos conectores de entrada compostos **Vídeo** e **Áudio L/R** na parte lateral da TV.



Cabo de Áudio L/R – Vermelho, branco



Cabo de áudio/vídeo composto – Amarelo, vermelho e branco



Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.
2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

www.philips.com

3139 125 39891