Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

47PFL7864H/12
42PFL7864H/12
32PFL7864H/12
52PFL7404H/12
47PFL7404H/12
42PFL7404H/12
32PFL7404H/12
42PFL5624H/12
32PFL5624H/12
32PFL5404H/12
32PFL5604H/12
37PFL5604H/12
42PFL5604H/12
47PFL5604H/12
52PFL5604H/12
26PFL5604H/12
22PFL5604H/12
22PFL5614H/12
19PFL5404H/12

PT Manual de Utilizador Completo

PHILIPS

Österreich	0810 000205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.06 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	local
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0821 611655	€0.09 Par minute
Deutschland	01803 386 852	€0.09 pro Minute
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	840320086	€0.08 Al minuto
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0900 8407	€0.10 Per minuut
Norge	2270 8111	Lokalsamtale
Polska	(022) 3491504	połączenie lokalne
Portugal	800 780 903	Chamada local
România	031-810 71 25/0800-89 49 10	Apel local
Россия	Moscow (495) 961-1111 Outside Moscow 8-800-200-0880	Местный звонок
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	902 888 784	€0.10 Por minuto
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Appel local/Ortsgespräch/Chiamata locale
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0870 900 9070 General National Rate No: 0870 911 0036	local
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

This information is correct at the time of press. For updated information, see www.philips.com/support.

Índice

1 Aviso 2

2 Importante 4

3 O seu produto 6
Visão geral do televisor 6

4 Utilizar o produto 8
Ligar/Desligar o televisor ou modo de standby 8
Mudar de canal 8
Ajustar o volume do televisor 9
Ver dispositivos ligados 10
Utilizar o teletexto 11

5 Tire maior partido do seu produto 12
Aceder ao menu inicial 12
Aceder ao menu de opções 12
Aceder ao menu de configuração 13
Alterar as definições de imagem e som 13
Utilizar funcionalidades avançadas de teletexto 18
Utilizar as funcionalidades avançadas da grelha de canais 20
Utilizar o Guia de Programação Electrónico (EPG) 22
Utilizar temporizadores 23
Utilizar as funções de bloqueio para crianças 24
Utilizar legendas 25
Utilizar o relógio do televisor 27
Visualizar fotografias, ouvir música e ver vídeos a partir de um dispositivo de armazenamento USB 28
Ouvir estações de rádio digitais 30
Actualizar o software do televisor 30
Alterar as preferências do televisor 31
Iniciar uma demonstração do televisor 32
Repor as definições de fábrica do televisor 32

6 Instalar canais 33
Instalar canais automaticamente 33
Instalar canais manualmente 35
Actualizar manualmente a lista de canais 37
Testar recepção digital 37
Alterar as definições da mensagem inicial 38

7 Ligar dispositivos 39
Conectores posteriores 39
Conectores laterais 41
Ligar um computador 42
Utilizar um Módulo de Acesso Condicionado 44
Associar um descodificador de canais 44
Utilizar Philips Easylink 45
Utilizar um bloqueio Kensington 47

8 Informações do produto 48
Resoluções de ecrã suportadas 48
Multimédia 48
Sintonizador/Recepção/Transmissão 48
Telecomando 48
Alimentação 48
Suportes adequados para montagens de televisores 49
Informações do EPG 49

9 Resolução de problemas 50
Problemas gerais com o televisor 50
Problemas dos canais de televisão 50
Problemas de imagem 51
Problemas com o som 51
Problemas com ligações HDMI 52
Problemas de ligação USB 52
Problemas com ligações ao computador 52
Contacte-nos 53

10 Índice remissivo 54

1 Aviso

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados.
As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade da Koninklijke Philips Electronics N.V ou dos respectivos proprietários. A Philips reserva-se o direito de alterar os produtos a qualquer altura 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 para além 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

- Risco de ferimentos, danos no televisor ou anulação da garantia! Nunca tente reparar o televisor sozinho.
- Utilize o televisor e os acessórios de acordo com as instruções do fabricante.
- O sinal de aviso existente na parte posterior do televisor indica risco de choque eléctrico. Nunca remova a parte exterior do televisor. Contacte sempre o Apoio a Clientes da Philips para obter assistência ou efectuar reparações.

- Qualquer operação expressamente proibida neste manual, ou ajustes e procedimentos de montagem não recomendados ou não autorizados neste manual anularão a garantia.

Características de pixels

Este LCD possui um número elevado de pixels de cor. Embora possua um nível de pixels efectivos de 99,999% ou mais, podem aparecer pontos pretos ou pontos brilhantes de luz constantes (de cor vermelha, verde ou azul) no ecrã. Trata-se de uma característica estrutural do visor (em conformidade com as normas comuns da indústria) e não de uma avaria.

Software de origem aberta

Este televisor contém software de origem aberta. A Philips oferece-se para fornecer ou disponibilizar, mediante pedido e por um valor não superior ao custo de distribuição do software original, uma cópia executável completa do código fonte correspondente, de uma forma habitualmente utilizada para intercâmbio de software. Esta oferta é válida por um período de 3 anos após a data de compra deste produto. Para obter o código fonte, escreva para:
Development Manager
Technology & Development
Philips Consumer Lifestyle
620A Lorong 1, Toa Payoh
TP1, Level 3
Singapore 319762

Conformidade com as normas EMF (campos electromagnéticos)

A Koninklijke Philips Electronics N.V. fabrica e comercializa muitos produtos de consumo que, tal como qualquer aparelho electrónico em geral, têm a capacidade de emitir e receber sinais electromagnéticos.
Um dos mais importantes princípios empresariais da Philips é a implementação de todas as medidas de saúde e segurança necessárias nos seus produtos, de forma a cumprir todos os requisitos legais aplicáveis, bem como normas EMF aplicáveis no momento de fabrico dos produtos.

A Philips está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não causem efeitos adversos na saúde. A Philips confirma que se os seus produtos forem devidamente utilizados para o fim a que se destinam são seguros de utilizar, de acordo com as provas científicas actualmente disponíveis. A Philips desempenha um papel activo no desenvolvimento de normas internacionais sobre EMF e segurança, permitindo à Philips incorporar previamente melhoramentos no processo de fabrico dos seus produtos.

Fusível (apenas para o Reino Unido)

Este televisor está equipado com uma ficha revestida aprovada. Caso seja necessário substituir o fusível, deve substituí-lo por um fusível do mesmo valor, conforme indicado na ficha (exemplo 10A).

1 Remova a capa do fusível e o fusível.

2 O fusível de substituição deve estar em conformidade com a norma BS 1362 e deve ter a marca de aprovação da ASTA. Se perder o fusível, contacte o seu revendedor para verificar qual é o tipo correcto.

3 Volte a colocar a capa do fusível.

Para manter a conformidade com a directiva EMC, a ficha de alimentação deste produto não pode ser separada do cabo de alimentação.

Direitos de autor

VESA, FDMI e o logótipo VESA Mounting Compliant são marcas comerciais da Video Electronics Standards Association.
Windows Media é uma marca registada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.
® Kensington e Micro Saver são marcas comerciais registadas nos Estados Unidos da América pela ACCO World corporation, havendo registos emitidos ou requerimentos pendentes noutros países em todo o mundo.
Todas as outras marcas comerciais registadas e não registadas são propriedade dos respectivos proprietários.

Fabricado sob licença da BBE Sound, Inc. Licenciado pela BBE, Inc sob uma ou mais das seguintes patentes dos Estados Unidos da América: 5510752, 5736897. BBE e o símbolo BBE são marcas comerciais registadas da BBE Sound Inc.

2 Importante

Leia e compreenda todas as instruções antes de utilizar a TV. No caso de danos decorrentes do não cumprimento destas instruções, a garantia não se aplica.

Segurança

Risco de choque eléctrico ou incêndio!

- Nunca exponha a TV à chuva ou água. Nunca coloque recipientes com líquidos, tais como jarras, próximos da TV. Em caso de derrame de líquidos sobre a TV, desligue-a imediatamente da tomada eléctrica. Contacte o Apoio a Clientes da Philips para que a TV seja verificada antes de ser utilizada.
- Nunca coloque a TV, telecomando ou pilhas junto de uma chama viva ou de outras fontes de calor, incluindo a luz solar directa.
  Para evitar a propagação do fogo, mantenha sempre as velas ou outras chamas afastadas da TV, do telecomando e das pilhas.

- Nunca insira objectos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas da TV.
- Quando a TV for movida, certifique-se de que o cabo de alimentação não é sujeito a qualquer pressão. A pressão no cabo de alimentação pode originar o afrouxamento das ligações e na formação de arco.

Risco de curto-circuito ou incêndio!

- Nunca exponha o telecomando ou pilhas à chuva, água ou calor excessivo.
- Evite forçar as fichas de alimentação. As fichas de alimentação mal instaladas podem provocar faíscas ou fogo.

Risco de ferimentos ou danos na TV!

- São necessárias duas pessoas para erguer e transportar uma TV que pese mais de 25 quilos.
- Ao montar a TV num suporte, utilize apenas o suporte fornecido. Fixe o suporte à TV com firmeza. Coloque a TV numa superfície plana que sustente o peso da TV e do suporte.
- Ao montar a TV na parede , utilize apenas um suporte de montagem na parede que suporte o peso da TV. Fixe o suporte de montagem a uma parede que suporte o peso total da TV e do suporte. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem imprópria na parede que resulte em acidentes ou ferimentos.
- Antes de ligar o televisor à tomada eléctrica, certifique-se de que a tensão corresponde ao valor indicado no autocolante que se encontra na parte posterior do televisor. Nunca ligue o televisor à tomada eléctrica se a tensão for diferente.

Risco de ferimentos em crianças!Siga estes procedimentos para evitar que a TV tombe, provocando ferimentos em crianças:

- Nunca coloque a TV numa superfície coberta por um pano ou outro material que possa ser puxado.
- Certifique-se de que nenhuma parte da TV fica fora da superfície.
- Nunca coloque a TV sobre mobílias altas (como estantes) sem fixar tanto a mobília como a TV à parede ou a um suporte adequado.
- Eduque as crianças sobre o perigo de trepar ao mobiliário para alcançar a TV.

Risco de sobreaquecimento!

- Nunca instale a TV num espaço confinado. Deixe sempre um espaço de, pelo menos, 10 cm à volta da TV para permitir uma ventilação adequada.

Certifique-se de que as cortinas ou outros objectos nunca cobrem os orifícios de ventilação da TV.

Risco de ferimentos, incêndio ou danos no cabo de alimentação!

- Nunca coloque a TV ou qualquer objecto sobre o cabo de alimentação.
- Certifique-se de que consegue aceder com facilidade ao cabo de alimentação da TV para a desligar facilmente da tomada eléctrica.
- Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo.
- Desligue a TV da tomada eléctrica e da antena antes de trovoadas. Durante as trovoadas, nunca toque em qualquer parte da TV, cabo de alimentação ou cabo da antena.

Risco de danos na sua audição!

- Evite a utilização de auriculares ou auscultadores com o som muito elevado ou durante períodos de tempo prolongados.

Se o TV for transportado em temperaturas inferiores a 5°C, desembale o TV e aguarde até que a temperatura do TV alcance a temperatura ambiente antes de o ligar à tomada eléctrica.

Manutenção do ecrã

- Evite ao máximo as imagens estáticas. As imagens estáticas são imagens que permanecem no ecrã durante longos períodos de tempo. Os exemplos incluem: menus de ecrã, barras pretas e indicadores de data e hora. Se necessitar de utilizar imagens estáticas, reduza o contraste e brilho do ecrã para evitar danos no mesmo.
- Desligue o televisor antes de proceder à limpeza.
- Limpe a TV e a estrutura com um pano húmido macio. Nunca utilize substâncias, tais como álcool, químicos ou detergentes domésticos na TV.
- Risco de danos no ecrã da TV! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata no ecrã com objectos.
- Para evitar deformações e desvanecimento da cor, limpe de imediato as gotas de água.

Reciclagem

O produto foi concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados. Quando este símbolo de um caixote de lixo com um traço por cima constar de um produto, significa que esse produto está abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/CE:

Nunca elimine o seu produto com o lixo doméstico comum. Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos. A eliminação correcta do seu produto antigo evita potenciais consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.

O seu produto funciona com pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/CE, que não podem ser eliminadas com os resíduos domésticos comuns.
Informe-se acerca das regras locais quanto à recolha selectiva de baterias. A correcta eliminação das baterias ajuda a evitar consequências potencialmente negativas para o ambiente e a saúde humana.

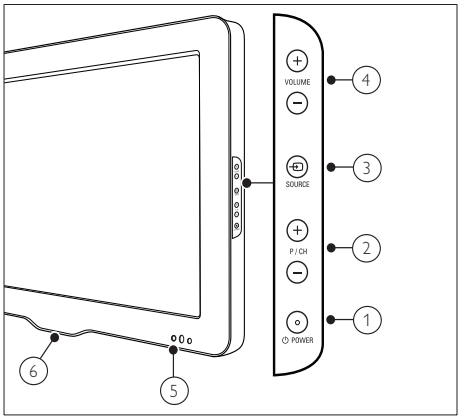
3 O seu produto

Parabéns pela sua compra e bem-vindo à Philips! Para tirar o máximo partido da assistência oferecida pela Philips, registe o seu produto em www.philips.com/welcome.

Visão geral do televisor

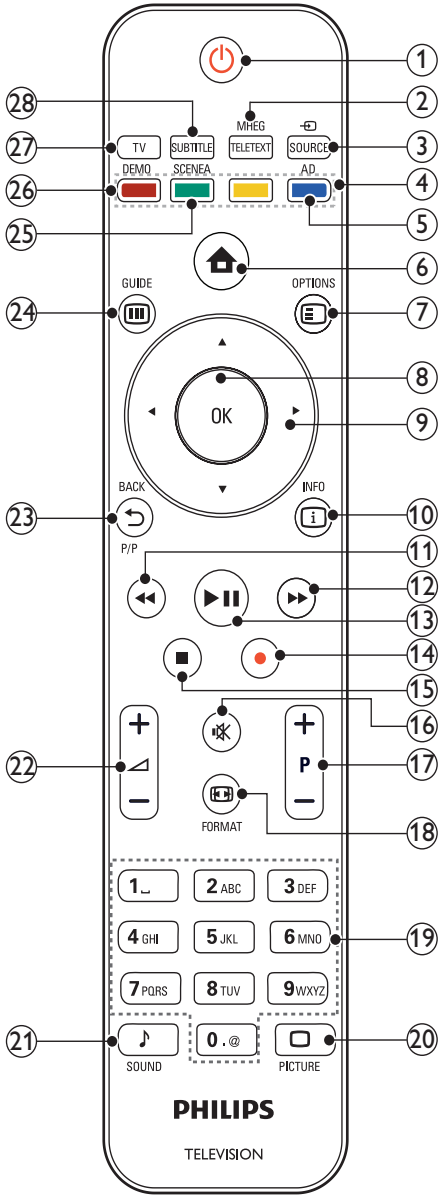
Esta secção proporciona-lhe uma visão geral dos controlos e funções do televisor mais utilizados.

Indicadores e controlos laterais



1. ⏻ **POWER:** Liga ou desliga o produto. O produto só fica completamente desligado quando é desligado da tomada.
2. **P/CH +/-:** Muda para o canal seguinte ou anterior.
3. **SOURCE:** Selecciona os dispositivos ligados.
4. **VOLUME +/-:** Aumentar ou diminuir o volume.
5. **Indicador LED frontal**
6. **LightGuide :** Disponível apenas nos modelos PFL7864H.

Telecomando



① ⏻ (Standby/ligar)
- Coloca o televisor em standby, se este estiver ligado.
- Liga o televisor, se este estiver em standby.

② MHEG/TELETEXT
Activa ou desactiva o teletexto.

③ SOURCE
Selecciona os dispositivos ligados.

④ Botões coloridos
Seleccionam tarefas ou opções.

⑤ AD (Descritor de áudio)
Apenas para o Reino Unido: activa os comentários de áudio para invisuais. Não suportada em todos os modelos.

⑥ (Casa)
Activa ou desactiva o menu casa.

⑦ OPTIONS
Acede às opções relacionadas com a selecção ou actividade actual.

⑧ OK
Confirma uma entrada ou selecção.

⑨ ▲▼◀▶ (Botões de navegação)
Navega através dos menus.

⑩ INFO
Apresenta informações sobre os programas, se estiverem disponíveis.

⑪ ◀◀ (Retroceder)
Efectua procuras para trás.*

⑫ ▶▶ (Avançar)
Efectua procuras para a frente.*

⑬ ▶II (Reproduzir/Pausa)
Inicia, pausa ou retoma a reprodução.*

⑭ ● (Gravar)
Inicia ou pára a gravação de vídeo.*

⑮ ■ (Parar)
Pára a reprodução.*

⑯ (Sem som)
Corta o som ou repõe a saída de áudio.

⑰ P +/- (Programa +/-)
Muda para o canal seguinte ou anterior.

⑱ FORMAT
Selecciona um formato de imagem.

⑲ 0-9 (Botões numéricos)
Seleccionam um canal ou definição.

⑳ PICTURE
Inicia o menu de imagem.Esta opção não é suportada em todos os modelos.

㉑ ♪ SOUND
Inicia o menu de som.Esta opção não é suportada em todos os modelos.

㉒ +/- (Volume +/-)
Aumentar ou diminuir o volume.

㉓ BACKP/P (Canal anterior)
- Regressa ao ecrã de menu anterior.
- Regressa ao canal menu anterior. (Apenas para o Reino Unido: não suportado em canais MHEG).

㉔ GUIDE
Acede ou sai do Guia de Programação Electrónico (EPG).

㉕ SCENEA (Imagem de fundo)
Apresenta imagens de fundo no ecrã do televisor.Esta opção não é suportada em todos os modelos.

㉖ DEMO
Activa ou desactiva o menu de demonstração.

㉗ TV
Muda novamente para a fonte de antena.

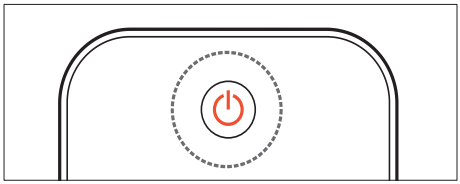
㉘ SUBTITLE
Activa ou desactiva as legendas.

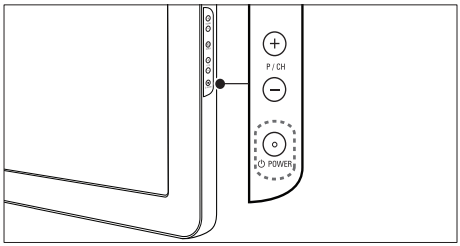
*Controla o dispositivo compatível com o EasyLink ligado.

4 Utilizar o produto

Esta secção ajuda-o a efectuar operações (consultar 'Tire maior partido do seu produto' na página 12) básicas.

Ligar/Desligar o televisor ou modo de standby





Para ligar

- Se o indicador LED frontal estiver desligado, prima ⏻**POWER** na parte lateral do televisor.
- Se o indicador LED frontal estiver vermelho, prima ⏻ (**Standby/ligar**) no telecomando.

Para mudar para standby

- Prima ⏻ (**Standby/ligar**) no telecomando.
  ↳ O indicador LED frontal muda para vermelho.

Para desligar

- Prima ⏻**POWER** na parte lateral do televisor.
  ↳ O indicador LED frontal apaga-se.

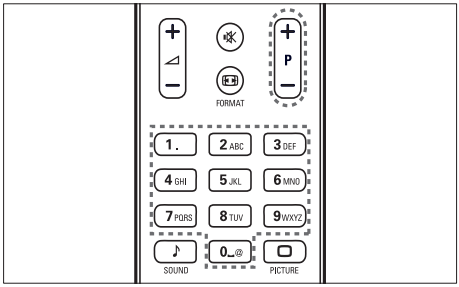
Dica

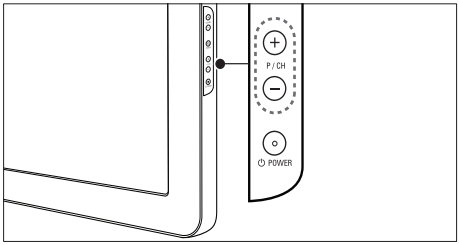
- Apesar de o televisor consumir pouca energia quando está em modo de standby, continua a haver consumo de energia. Se não o utilizar durante um longo período de tempo, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.

Nota

- Se não conseguir encontrar o telecomando e desejar ligar o televisor a partir do modo de standby, prima **P/CH +/-** na parte lateral do televisor.

Mudar de canal





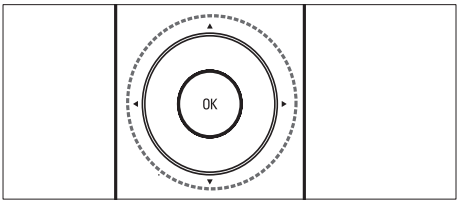
- Prima **P +/-** no telecomando ou **P/CH +/-** no painel lateral do televisor.
- Introduza um número de canal utilizando os **Botões numéricos**.
- Utilize a grelha (consultar 'Mudar de canal com a grelha de canais' na página 9) de canais.

Nota

- Quando utilizar uma lista de favoritos, só poderá seleccionar os canais existentes na lista.

Mudar de canal com a grelha de canais

A grelha de canais permite visualizar todos os canais disponíveis num formato de grelha.

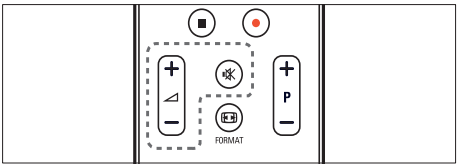


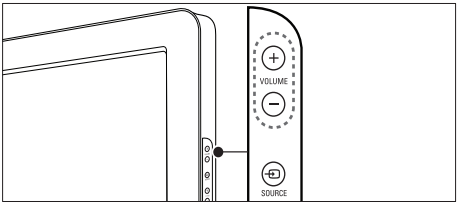
1 Prima **OK**.
↳ A grelha de canais é apresentada.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar um canal.

3 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ É apresentado o canal seleccionado.

Ajustar o volume do televisor





Para aumentar ou diminuir o volume

- Prima ◿ **+/-**.
- Prima **VOLUME +/-** no painel lateral do televisor.

Para desligar ou ligar o som

- Prima 🔇 para desligar o som.
- Prima 🔇 novamente para restabelecer o som.

Nota

- Utilize o menu **[Som]** para ajustar o volume (consultar 'Ajustar as definições de som' na página 17) dos auscultadores.

Português

Ver dispositivos ligados

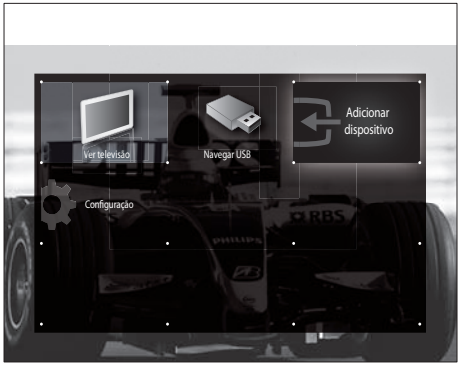
Nota

- Para um acesso fácil, adicione os novos dispositivos ao menu inicial antes de seleccionar os mesmos.

Adicionar um dispositivo ao menu inicial

Ligue e active os dispositivos antes de os adicionar ao menu inicial.

1 Prima ⌂ (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.



2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Adicionar dispositivo]**.

3 Prima **OK**.
↳ É apresentada uma mensagem com **[Começar]** seleccionado, a solicitar que inicie o guia de adição de novo dispositivo.

4 Prima **OK**.
↳ Siga as instruções apresentadas no ecrã para seleccionar o tipo de dispositivo e onde este deverá ser ligado. Quando concluir o guia, é adicionado um ícone do novo dispositivo ao menu inicial.

Dica

- Quando os dispositivos já não estiverem ligados (consultar 'Remove dispositivos do menu inicial' na página 12), remova-os do menu inicial para evitar o excesso de itens no ecrã.

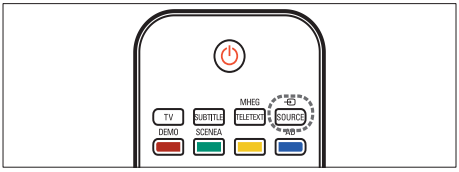
Seleccionar um dispositivo através do menu inicial

1 Prima ⌂ (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar um dispositivo.

3 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ O televisor muda para o dispositivo seleccionado.

Seleccionar um dispositivo através da lista de fontes

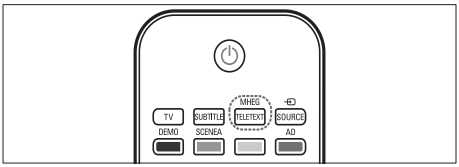


1 Prima SOURCE.
↳ A lista de fontes é apresentada.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar um dispositivo.

3 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ O televisor muda para o dispositivo seleccionado.

Utilizar o teletexto



1 Prima **MHEG/TELETEXT**.
↳ É apresentado o ecrã do teletexto.

2 Seleccione uma página:
- Introduzindo o número de página através dos **Botões numéricos**.
- Premindo **P +/-** ou os **Botões de navegação** para ver a página seguinte ou anterior.
- Premindo os **Botões coloridos** para seleccionar um item codificado por cores.
- Premindo BACK para regressar a uma página visualizada anteriormente.

3 Prima **MHEG/TELETEXT** para sair do teletexto.

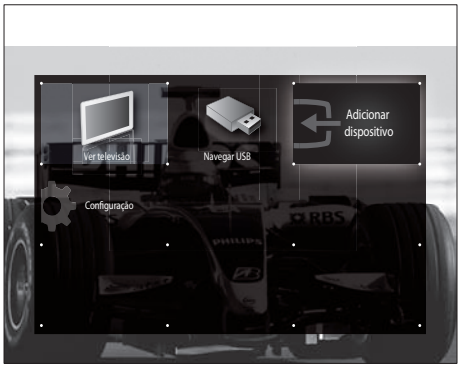
Português

5 Tire maior partido do seu produto

Aceder ao menu inicial

O menu inicial permite um acesso fácil aos dispositivos ligados, às definições de som e imagem, bem como a outras funcionalidades úteis.

1 Prima ⌂ (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.



2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar um item do menu inicial:
- **[Ver televisão]**Volta à fonte de antena se for seleccionada outra fonte.
- **[Configuração]**Acede a menus que lhe permitem alterar a imagem, o som e outras definições da TV.
- **[Adicionar dispositivo]**Adiciona novos dispositivos ao menu inicial.
- **[Navegar USB]**Se um dispositivo de armazenamento USB estiver ligado, acede ao browser de conteúdo USB.

3 Prima **OK** para confirmar a escolha.

Dica

- Prima ⌂ (**Casa**) em qualquer altura para sair do menu inicial.
- Prima ⮌ **BACK** em qualquer altura para sair do menu **[Configuração]**.
- Prima ▤ **OPTIONS** em qualquer altura para sair de um menu de opções.

Remove dispositivos do menu inicial

Se um dispositivo já não estiver ligado à TV, remova-o a partir do menu inicial.

1 Prima ⌂ (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar um dispositivo para remoção.

3 Prima **OPTIONS**.
↳ É apresentada uma lista, com **[Remover este dispositivo]** seleccionado.

4 Prima **OK**.
↳ É apresentada uma mensagem, a perguntar se pretende remover o dispositivo.

5 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu inicial, sem o dispositivo.

Aceder ao menu de opções

O menu de opções permite-lhe um rápido acesso à barra de experiência de imagem e som e a outras funcionalidades úteis como **[Estado]**. O menu **[Estado]** proporciona-lhe uma visão geral das informações actuais do televisor.

1 Quando estiver a ver televisão, prima OPTIONS.
↳ É apresentado o menu de opções.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar uma opção.

3 Prima **OK**.
↳ O menu da opção seleccionada é apresentado.

Aceder ao menu de configuração

O menu **[Configuração]** permite o acesso às definições de imagem, som e outras definições do televisor.

1 Prima (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.

3 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

Alterar as definições de imagem e som

Altere as definições de imagem e som de acordo com as suas preferências. Pode aplicar predefinições ou alterar as definições manualmente.

Nota

- A flexibilidade para alterar definições é limitada se a localização do televisor estiver definida para o modo **[Loja]**. Defina a localização do televisor para o modo **[Casa]** para aceder a todas as definições (consultar 'Alterar as preferências do televisor' na página 31) do televisor.

Utilizar definições inteligentes

Utilize as definições inteligentes para aplicar as predefinições de som e imagem.

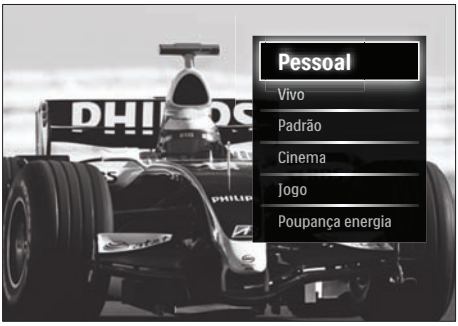
1 Quando estiver a ver televisão, prima (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.

3 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Regulações smart]**.

5 Prima **OK**.
↳ É apresentada uma lista de definições inteligentes.



6 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar:
- **[Pessoal]**Aplica definições que foram definidas no menu de imagem.
- **[Vivo]**Aplica definições avançadas de som e imagem que optimizam as funcionalidades do televisor.

Português

- **[Padrão]**Aplica definições de som e imagem adequadas à maior parte dos ambientes e tipos de programas de televisão.
- **[Cinema]**Aplica definições de som e imagem adequadas aos filmes.
- **[Jogo]**Optimiza as definições para PCs e consolas de jogos.
- **[Poupança energia]**Optimiza as definições para reduzir o consumo de energia - amigo do ambiente.

7 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ A definição inteligente é aplicada.

8 Prima ⮌ **BACK** para sair ou prima ⌂ (**Casa**) para voltar ao menu inicial.

Nota

- **[Regulações smart]** também está acessível através da barra (consultar 'Utilizar a barra de experiência de som e imagem' na página 14) de experiência **[Imagem e som]**.

Utilizar o assistente de definições

Utilize o assistente de definições para obter as melhores definições de imagem e som.

1 Quando estiver a ver televisão, prima ⌂ (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.

3 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Imagem]** > **[Assistente de Definições]**.

5 Prima **OK**.
↳ É apresentada uma mensagem a solicitar o início do assistente de definições.

6 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Começar]**.

7 Prima **OK**.
↳ Siga as instruções apresentadas no ecrã para seleccionar as definições de som e imagem preferenciais.

Utilizar a barra de experiência de som e imagem

Utilize a barra de experiência **[Imagem e som]** para aceder às definições de som e imagem utilizadas com mais frequência.

Nota

- Todas as definições de imagem estão disponíveis através do menu (consultar 'Ajustar manualmente as definições de imagem' na página 15)**[Imagem]**.
- Todas as definições de som estão disponíveis através do menu (consultar 'Ajustar as definições de som' na página 17)**[Som]**.

1 Quando estiver a ver televisão, prima ⊟ **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Imagem e som]**.
↳ É apresentada a barra de experiência **[Imagem e som]**.

3 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar uma definição de som ou imagem a ajustar.

4 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu de definições de som ou imagem.

5 Prima os **Botões de navegação** para ajustar a definição de som ou imagem.

6 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ A definição de som ou imagem é aplicada e a barra de experiência **[Imagem e som]** volta a ser apresentada.

7 Prima ⮌ **BACK** para sair.

As seguintes definições podem ser configuradas através da barra de experiência **[Imagem e som]**.

- **[Regulações smart]** Aplica predefinições de som e imagem.
- **[Cor]** Ajusta a saturação da cor.
- **[Contraste]** Ajusta a intensidade das áreas claras, não alterando as áreas escuras.
- **[Graves]** Ajusta o nível dos sons graves.
- **[Agudos]** Ajusta o nível dos sons agudos.
- **[Altifalantes TV]** Liga ou desliga os altifalantes da TV. Se **[Automático (EasyLink)]** for seleccionado, os altifalantes da TV são desligados quando o conteúdo de um sistema de cinema em casa compatível com o EasyLink é detectado.

Nota

- **[Graves]** e **[Agudos]** não estão disponíveis se **[Altifalantes TV]** estiver definido como **[Desligado]**.

Ajustar manualmente as definições de imagem

1 Prima ▢ **PICTURE**.
↳ É apresentado o menu **[Imagem]**.

2 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e ajustar uma definição de imagem.

3 Prima ⮌ **BACK** para sair.

Dica

- Também é possível aceder ao menu **[Imagem]** através do menu (consultar 'Aceder ao menu de configuração' na página 13)**[Configuração]**.

Podem ser configuradas as seguintes definições de imagem. Dependendo do formato da fonte de imagem, algumas definições de imagem podem não estar disponíveis.

- **[Assistente de Definições]** Utilize o assistente de definições para obter as melhores definições de som e imagem.
- **[Contraste]** Ajusta a intensidade das áreas claras, não alterando as áreas escuras.
- **[Brilho]** Ajusta a intensidade e os detalhes das áreas escuras.
- **[Cor]** Ajusta a saturação da cor.
- **[Matiz]** Compensa as variações de cor nas transmissões NTSC codificadas.
- **[Recorte]** Ajusta o nível de nitidez nos detalhes da imagem.
- **[Redução de ruído]** Filtra e reduz o ruído de uma imagem.

- **[Tonalidade]**Ajusta o equilíbrio da cor numa imagem.

Nota

- Antes de ajustar **[Tonalidade pessoal]**, seleccione **[Tonalidade]** > **[Pessoal]**, em seguida, prima **OK** para activar a opção.

- **[Tonalidade pessoal]**Efectua uma definição de tonalidade personalizada.
- **[Pixel Plus HD]**/**[Pixel Precise HD]** Permite aceder às definições avançadas de imagem:
  - **[Contr. dinâmico]**Melhora automaticamente o contraste de uma imagem.
  - **[Retro-iluminação dinâmica]** Ajusta o brilho da retroiluminação do televisor às condições de iluminação.
  - **[Redução artefacto MPEG]** Suaviza as transições em imagens digitais. Pode activar ou desactivar esta funcionalidade.
  - **[Intensificação de cores]** Torna as cores mais vivas e melhora a resolução dos detalhes em cores brilhantes. Pode activar ou desactivar esta funcionalidade.
- **[Modo PC]**Activa o ajuste de definições de imagem quando um PC está ligado à TV por HDMI. Se estiver activado, pode seleccionar **[Formato de imagem]** > **[Não à escala]** que fornece um máximo de detalhes para apresentação do conteúdo do PC.
- **[Sensor de luz]**Ajuste as definições de imagem, de forma dinâmica, à luminosidade existente.
- **[Formato de imagem]**Altera o formato da imagem.
- **[Modo de formato automático]**Defina o formato de imagem para preencher automaticamente ou aumentar o zoom automaticamente no ecrã.

Dica

- Caso **[Modo de formato automático]** esteja desactivado, seleccione **[Formato de imagem]** > **[Auto formato]** para activar a opção.

- **[Deslocação imagem]**Ajusta a posição da imagem.

Nota

- Também é possível aceder às definições **[Cor]** e **[Contraste]** através da barra (consultar 'Utilizar a barra de experiência de som e imagem' na página 14) de experiência **[Imagem e som]**.

Alterar o formato de imagem

1 Prima **FORMAT**.
↳ É apresentada uma lista de formatos de imagem.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar um formato de imagem.

3 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ O formato de imagem seleccionado é activado.

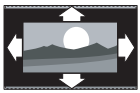
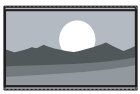
Dica

- Também pode aceder aos formatos de imagem através do menu (consultar 'Aceder ao menu de configuração' na página 13)**[Configuração]**.

Pode seleccionar os seguintes formatos de imagem.

Nota

- Dependendo da origem da imagem, alguns formatos de imagem não estão disponíveis e não estarão visíveis no ecrã.
- Antes de ajustar **[Não à escala]**, seleccione **[Imagem]** > **[Modo PC]** > **[Ligado]**, em seguida, prima **OK** para activar a opção.

	**[Auto formato]** Aumenta a imagem para preencher o ecrã (as legendas permanecem visíveis). Recomendado para uma distorção mínima do ecrã (mas não para HD ou PC).
	**[Super zoom]** Retira as barras pretas nas partes laterais das transmissões 4:3. Não é recomendado para HD ou PC.
	[Expansão imag. 16:9]Expande o formato 4:3 clássico para 16:9. Não é recomendado para HD ou PC.
	[Panorâmico]Expande o formato 4:3 clássico para 16:9.
	[Não à escala] Proporciona o máximo detalhe para PC. Apenas disponível quando **[Modo PC]** estiver activado no menu **[Imagem]**.

Ajustar as definições de som

1 Prima ♪ **SOUND**.
↳ É apresentado o menu **[Som]**.

2 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e ajustar uma definição de som.

3 Prima ⮌ **BACK** para sair.

Dica

- Também é possível aceder ao menu **[Som]** através do menu (consultar 'Aceder ao menu de configuração' na página 13)**[Configuração]**.

Podem ser configuradas as seguintes definições de som. Dependendo da transmissão, algumas definições de som poderão não estar disponíveis.

- **[Graves]**Ajusta o nível dos sons graves.
- **[Agudos]**Ajusta o nível dos sons agudos.
- **[Volume]**Ajusta o volume.

Nota

- Antes de ajustar **[Volume - Deficientes visuais]**, active **[Deficientes visuais]**. Quando estiver a ver TV, prima ▤ **OPTIONS** e seleccione **[Deficientes visuais]**. Seleccione uma opção preferida e prima **OK**.

- **[Volume - Deficientes visuais]**Define a mistura entre áudio para portadores de deficiência visual e áudio padrão. Quando disponível, o áudio para portadores de deficiência visual inclui descrições de áudio das acções no ecrã. Também pode activar esta opção premindo **AD** (**Descritor de áudio**).

- **[Idioma áudio]**(Apenas canais digitais) Selecciona entre idiomas de áudio, quando são transmitidos vários idiomas.
- **[Dual I-II]**(Apenas canais analógicos) Selecciona entre idiomas de áudio se a transmissão for em som duplo.
- **[Mono/Estéreo]**Selecciona entre mono ou estéreo se a transmissão for em estéreo.
- **[Altifalantes TV]**Liga ou desliga os altifalantes da TV. Se **[Automático (EasyLink)]** for seleccionado, os altifalantes da TV são desligados quando o conteúdo de um sistema de cinema em casa compatível com o EasyLink é detectado.
- **[Surround]**Activa o som espacial.
- **[Volume auscultador]**Ajusta o volume dos auscultadores.
- **[Volume delta]**Corrige diferenças de volume entre canais ou dispositivos ligados. Muda para o dispositivo ligado antes de alterar o volume delta.
- **[Equilíbrio]**Ajusta o equilíbrio dos altifalantes esquerdo e direito para melhor se adaptar à sua posição de audição.
- **[Nivelação auto de volume]**Reduz automaticamente as mudanças repentinas de volume, por exemplo, quando mudar de canal. Quando esta opção está activada é gerado um volume de áudio mais consistente.

Nota

- Também é possível aceder às definições **[Graves]**, **[Agudos]** e **[Altifalantes TV]** através da barra (consultar 'Utilizar a barra de experiência de som e imagem' na página 14) de experiência **[Imagem e som]**. Quando suportados, **[Idioma áudio]** e **[Volume - Deficientes visuais]** estão acessíveis directamente a partir do menu de opções.

Utilizar funcionalidades avançadas de teletexto

Aceder ao menu de opções do teletexto

É possível aceder à maioria das funcionalidades avançadas de teletexto através do menu de opções do teletexto.

1 Prima **MHEG/TELETEXT**.
↳ É apresentado o ecrã do teletexto.

2 Prima **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções do teletexto.

3 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar uma opção:
- **[Congelar página]**Bloqueia a página actual.
- **[Ecrã duplo]**/**[Ecrã total]**Activa e desactiva o teletexto em ecrã duplo, que divide o canal ou fonte actual para a esquerda do ecrã, com o teletexto à direita.
- **[Mostrar]** Oculta ou mostra informações ocultas de uma página, como soluções de adivinhas ou puzzles.
- **[Percorrer subpágina]**Percorre as subpáginas automaticamente, caso existam.
- **[Idioma]**Muda para um grupo de idiomas diferente para apresentar um idioma correctamente quando esse idioma utiliza um conjunto de caracteres diferente.

4 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ É apresentado o ecrã do teletexto.

Dica

- Prima **OPTIONS** em qualquer altura para sair do menu de opções.

Seleccionar subpáginas do teletexto

Uma página de teletexto pode conter várias subpáginas. As subpáginas são mostradas numa barra próxima do número de página principal.

Nota

- Active o ciclo de subpáginas antes de seleccionar subpáginas (consultar 'Aceder ao menu de opções do teletexto' na página 18).

1 Prima **MHEG/TELETEXT**.
↳ É apresentado o ecrã do teletexto.

2 Seleccione uma página de teletexto.

3 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar uma subpágina.
↳ É apresentada a subpágina.

Seleccionar transmissões de teletexto T.O.P.

As transmissões de teletexto Table Of Pages (T.O.P.) permitem saltar de um assunto para outro, sem utilizar o número das páginas. Teletexto o teletexto não está disponível em todos os canais de televisão.

1 Prima **MHEG/TELETEXT**.
↳ É apresentado o ecrã do teletexto.

2 Prima **INFO**.
↳ É apresentada a descrição geral de T.O.P.

3 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar um assunto.

4 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ É apresentada a página do teletexto.

Pesquisar no teletexto

Pesquisar uma página de teletexto por assunto ou palavra.

1 Prima **MHEG/TELETEXT**.
↳ É apresentado o ecrã do teletexto.

2 Prima **OK** para realçar a primeira palavra ou número.

3 Prima os **Botões de navegação** para ir para a palavra ou número a procurar.

4 Prima **OK** para iniciar a procura.

5 Prima ▲ até que não seja realçada qualquer palavra ou número para sair da procura.

Aumentar páginas de teletexto

Para usufruir de uma leitura mais confortável, pode aumentar a página de teletexto.

1 Prima **MHEG/TELETEXT**.
↳ É apresentado o ecrã do teletexto.

2 Prima **FORMAT**.
↳ O ecrã do teletexto é aumentado.

3 Prima:
- ▲▼ para avançar ou retroceder no ecrã aumentado.
- **FORMAT** para regressar ao tamanho de ecrã normal.

Utilizar o Teletexto 2.5

O Teletexto 2.5 oferece mais cores e melhores gráficos do que o teletexto normal. Se o Teletexto 2.5 for transmitido por um canal, estará activado por predefinição.

1 Quando estiver a ver televisão, prima **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.

3 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Instalação]** > **[Preferências]** > **[Teletexto 2.5]** > **[Ligado]** ou **[Desligado]**.
↳ O Teletexto 2.5 é activado ou desactivado.

5 Prima ⮌BACK para sair ou prima ⌂ (**Casa**) para voltar ao menu inicial.

Utilizar as funcionalidades avançadas da grelha de canais

Criar e utilizar listas de canais favoritos

Pode criar listas dos canais de televisão preferidos para que os consiga localizar facilmente.

Nota

- As estações de rádio digital também podem ser adicionadas às listas de favoritos, se suportado.

Visualize apenas os canais de uma lista de favoritos ou visualize todos os canais se uma lista de favoritos estiver actualmente seleccionada.

1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK**.
↳ A grelha de canais é apresentada.

2 Prima ⊟ **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções.

3 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Selecc. lista]**.

4 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Selecc. lista]**.

5 Prima **Botões de navegação** para seleccionar:
- **[Tudo]**Apresenta todos os canais.
- **[Programas preferidos]**Apresenta os canais de uma lista de favoritos seleccionada.
- **[Rádio]**Apresenta apenas os canais de rádio.
- **[Digital]**Apresenta apenas os canais digitais.
- **[Análogico]**Apresenta apenas os canais analógicos.

6 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ A lista seleccionada é aplicada à grelha de canais.

Adicionar ou remover canais de uma lista de favoritos

Dica

- Seleccione **[Tudo]** os canais antes de adicionar um canal a uma lista de favoritos.

1 Quando estiver a ver televisão, mude para o canal que pretende adicionar ou remover de uma lista de favoritos.
Em alternativa, prima **OK** para aceder à grelha de canais e prima os **Botões de navegação** para seleccionar o canal que pretende adicionar ou remover.

2 Prima ⊟ **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções.

3 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Marcar como favorito]** ou **[Desmarcar como favorito]**.
↳ É apresentada uma estrela na grelha de canais que indica que o canal foi adicionado à lista de favoritos. A estrela desaparecerá se optar por remover o canal da lista de favoritos.

Reordenar canais

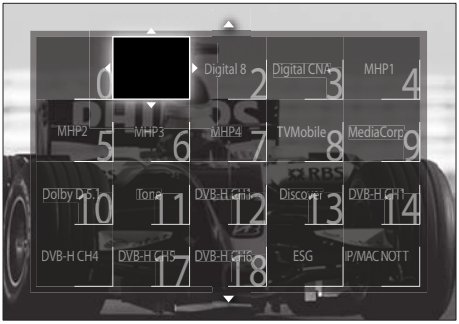
Reordene os canais na grelha, consoante a localização pretendida.

1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK**.
↳ A grelha de canais é apresentada.

2 Prima ⊟ **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções.

3 Prima o **Botões de navegação** para seleccionar **[Reordenar]**, em seguida, prima **OK**.
↳ É apresentada uma mensagem no ecrã. Para continuar, vá para o passo 4.
- Para cancelar e sair, prima ⊟ **OPTIONS** e siga as instruções apresentadas no ecrã.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar o canal a reordenar na grelha.
↳ Será apresentada uma caixa à volta do canal seleccionado.



5 Prima os **Botões de navegação** para mover o canal para a localização desejada na grelha.

6 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ O canal é movido para a localização seleccionada.

7 Prima ⮌ **BACK** para sair da grelha de canais.

Mudar o nome dos canais

Mude o nome dos canais na grelha de acordo com as suas necessidades.

1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK**.
↳ A grelha de canais é apresentada.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar um canal cujo nome pretende mudar.

3 Prima ⊟ **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Alterar nome]**.
↳ É apresentado um ecrã de introdução.

5 Prima o **Botões de navegação** ou **Botões numéricos** para editar o nome, em seguida, prima **OK**.

6 Quando finalizar, prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Acabado]**.
- Para limpar o nome introduzido, seleccione **[Apagar]**.
- Para cancelar, seleccione **[Cancelar]**.

7 Prima **OK** para confirmar a escolha.

8 Prima ⮌ **BACK** para sair da grelha de canais.

Ocultar canais

Oculte os canais da grelha para impedir o acesso não autorizado.

1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK**.
↳ A grelha de canais é apresentada.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar um canal que pretenda ocultar.

3 Prima ⊟ **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Ocultar canal]**.

5 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ O canal é oculto.

6 Prima ⮌ **BACK** para sair da grelha de canais.

Mostrar canais

Mostre os canais ocultos.

1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK**.
   ↳ A grelha de canais é apresentada.

2 Prima **OPTIONS**.
   ↳ É apresentado o menu de opções.

3 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Mostrar canais ocultos]**.

4 Prima **OK**.
   ↳ Os canais ocultos são apresentados na grelha de canais, mas sem a apresentação das informações dos canais. É apresentado como uma caixa preta.

5 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar o canal que pretende mostrar.

6 Prima **OPTIONS**.
   ↳ É apresentado o menu de opções.

7 Prima o **Botões de navegação** para seleccionar **[Mostrar canal]**, em seguida, prima **OK**.
   ↳ O canal é apresentado.

Nota

- Repita os passos 5 a 7 para mostrar outros canais.

Utilizar o Guia de Programação Electrónico (EPG)

O EPG é um guia no ecrã disponível para canais digitais. O EPG permite:

- Ver uma lista de programas digitais a serem transmitidos
- Ver programas a transmitir
- Agrupar programas por género
- Definir memos que o alertam sobre o início de um programa
- Definir os canais EPG preferidos

Ligar o EPG

Nota

- Quando utilizar o EPG pela primeira vez, poderá ser necessário efectuar uma actualização. Siga as instruções no ecrã para efectuar a actualização.

1 Quando estiver a ver televisão, prima **GUIDE**.
   ↳ É apresentado o menu EPG.

2 Prima:
   - Os **Botões de navegação** para se deslocar no ecrã.
   - **INFO** para visualizar mais informações sobre um programa (consultar 'Visualizar informações sobre canais/programas' na página 23).

- OPTIONS para visualizar o menu (consultar 'Utilizar o menu de opções de EPG' na página 23) de opções.

3 Prima BACK para voltar ao canal original ou prima **OK** para ir para o canal seleccionado.

Visualizar informações sobre canais/ programas

1 Quando estiver a ver televisão ou quando estiver no EPG, prima INFO.
↳ É apresentado o ecrã de informações do programa.

2 Prima os **Botões de navegação** para navegar nos ecrãs.

3 Prima INFO para voltar ao canal original ou prima BACK para ir para o menu EPG.

Utilizar o menu de opções de EPG

Utilize o menu de opções de EPG para definir ou limpar lembretes, alterar o dia e aceder a outras opções úteis do EPG.

Nota

- As opções do EPG só estão acessíveis durante 8 dias de informações dos canais de TV.

1 Quando estiver no EPG, prima OPTIONS.
↳ É apresentado o menu de opções do EPG.

2 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e ajustar:
- **[Definir memo]**Configura os memos de programas.
- **[Limpar memo]**Elimina os memos de programas.
- **[Mudar dia]**Configura os dias do EPG. Seleccione **[Hoje]**, **[Dia seguinte]** ou **[Dia anterior]**.
- **[Mais informações]**Visualiza informações dos programas.
- **[Procurar por género]**Procura os programas de televisão por género.
- **[Memos de horários]**Lista os memos de programas.
- **[Canais preferidos]**Configura os canais do EPG preferidos.

3 Prima OPTIONS para sair para o menu de opções do EPG.

Utilizar temporizadores

Pode definir os temporizadores para que liguem ou coloquem o televisor em standby a uma determinada hora.

Colocar o televisor em standby automaticamente (temporizador)

O temporizador coloca o televisor em standby após um período de tempo predefinido.

Dica

- Pode sempre desligar o televisor mais cedo ou redefinir o temporizador durante a contagem decrescente.

1 Quando estiver a ver televisão, prima (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.

3 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Vários]** > **[Função adormecer]**.
↳ É apresentado o menu **[Função adormecer]**.

5 Prima os **Botões de navegação** para definir o temporizador.
↳ Pode definir até 180 minutos, em incrementos de 5 minutos. O temporizador é desactivado se seleccionar 0 minutos.

6 Prima **OK** para activar o temporizador.
↳ O televisor entra no modo de standby após um período de tempo definido.

7 Prima ⮌ **BACK** para sair ou prima ⌂ (**Casa**) para regressar ao menu inicial.

Utilizar as funções de bloqueio para crianças

Pode impedir que as crianças vejam TV através do bloqueio do televisor e utilizando classificações etárias.

Definir ou alterar o código da função de bloqueio para crianças

1 Quando estiver a ver televisão, prima ⌂ (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.

3 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Vários]** > **[Introduza código]**/**[Mudar código]**.
↳ É apresentado o menu **[Introduza código]**/**[Mudar código]**.

5 Introduza o código utilizando os **Botões numéricos**.

6 Prima **OK**.
↳ É apresentada uma mensagem que confirma que o código foi definido.

7 Prima ⮌ **BACK** para sair ou prima ⌂ (**Casa**) para voltar ao menu inicial.

Dica

- Caso se esqueça do código, introduza '8888' para substituir os códigos existentes.

Bloquear ou desbloquear o televisor

Bloquear o televisor evita que as crianças acedam a todos os canais e a dispositivos ligados.

1 Quando estiver a ver televisão, prima ⌂ (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.

3 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Vários]** > **[TV trancada]** > **[Trancar]**/**[Destrancar]**.
↳ É apresentada uma mensagem que solicita a introdução do código da função de bloqueio para crianças.

5 Introduza o código da função de bloqueio para crianças utilizando os **Botões numéricos**.
↳ É apresentado o menu **[TV trancada]**.

6 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Trancar]**/**[Destrancar]**.

7 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ Todos os canais e dispositivos ligados são bloqueados ou desbloqueados.

8 Prima ⮌ **BACK** para sair ou prima ⌂ (**Casa**) para voltar ao menu inicial.

Activar as classificações parentais

Algumas emissoras digitais classificam os seus programas de acordo com a idade. Antes de poder definir classificações parentais, tem de activar a funcionalidade.

1 Quando estiver a ver televisão, prima ⌂ (**Casa**).
   ↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.

3 Prima **OK**.
   ↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Vários]** > **[TV trancada]**, em seguida, prima ▶.
   ↳ É apresentada uma mensagem que solicita a introdução do código da função de bloqueio para crianças.

5 Introduza o código da função de bloqueio para crianças utilizando os **Botões numéricos**.

6 Prima os **Botões de navegação** para retroceder um nível de menu para **[Vários]** > **[Classificação parental]**.
   ↳ O menu **[Classificação parental]** está disponível.

Definir classificações parentais

Poderá configurar a TV para apresentar apenas os programas com classificações etárias superiores à idade da criança.

Nota

- Antes de poder definir as classificações parentais, deve activar a funcionalidade (consultar 'Activar as classificações parentais' na página 25).

1 Quando estiver a ver televisão, prima ⌂ (**Casa**).
   ↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.

3 Prima **OK**.
   ↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Vários]** > **[Classificação parental]**.
   ↳ É apresentada uma mensagem que solicita a introdução do código da função de bloqueio para crianças.

5 Introduza o código da função de bloqueio para crianças utilizando os **Botões numéricos**.

6 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar uma classificação etária, em seguida, prima **OK** para aplicar a definição.
   ↳ Todos os programas que não correspondam à classificação etária seleccionada são bloqueados.

7 Prima ⮌ **BACK** para sair ou prima ⌂ (**Casa**) para voltar ao menu inicial.

Utilizar legendas

É possível activar legendas para cada canal de televisão. As legendas são transmitidas através do teletexto ou das transmissões digitais DVB-T. No caso das transmissões digitais, pode ainda seleccionar um idioma de legendas preferido.

Activar ou desactivar legendas em canais de televisão analógicos

1 Mude para um canal de televisão analógico.

2 Prima **MHEG/TELETEXT**.

3 Introduza os três dígitos do número de página das legendas com **Botões numéricos**.

4 Prima **MHEG/TELETEXT** para sair do teletexto.

5 Prima **SUBTITLE**.
↳ É apresentado o menu **[Legendas]**.

Nota

- Também é possível aceder ao menu **[Legendas]** através do menu **[Configuração]**.

6 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar:
- **[Ligado]**Activa as legendas.
- **[Desligado]**Desactiva as legendas.
- **[Activo com som desl.]**As legendas são apresentadas apenas quando o áudio é desligado.

7 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ As legendas são activadas ou desactivadas.

8 Prima ⮌ **BACK** para sair ou prima ⌂ (**Casa**) para voltar ao menu inicial.

Nota

- Repita este procedimento para activar as legendas em cada canal analógico.
- Se EasyLink estiver activado, as legendas não serão apresentadas quando **[Activo com som desl.]** estiver seleccionado (consultar 'Activar ou desactivar EasyLink' na página 46).

Activar ou desactivar legendas em canais de televisão digitais

1 Prima **SUBTITLE**.
↳ É apresentado o menu **[Legendas]**.

Nota

- Também é possível aceder ao menu **[Legendas]** através do menu (consultar 'Aceder ao menu de configuração' na página 13)**[Configuração]**.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar:
- **[Ligado]**Activa as legendas.
- **[Desligado]**Desactiva as legendas.
- **[Activo com som desl.]**As legendas são apresentadas apenas quando o áudio é desligado.

3 Prima **OK**.
↳ As legendas são activadas ou desactivadas.

4 Prima ⮌ **BACK** para sair ou prima ⌂ (**Casa**) para voltar ao menu inicial.

Seleccionar um idioma de legendas em canais de televisão digitais

Nota

- Quando selecciona um idioma de legendas num canal de televisão digital, conforme descrito abaixo, o idioma das legendas preferido, definido no menu Instalação, é temporariamente substituído.

1 Quando estiver a ver televisão, prima ⌂ (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.

3 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Vários]** > **[Idioma legenda]**.
↳ É apresentada uma lista de idiomas de legendas.

5 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar um idioma.

6 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ O idioma das legendas é aplicado.

Nota

- Seleccione idiomas preferenciais para as legendas no menu (consultar 'Passo 1 Seleccionar o idioma dos menus' na página 33)**[Idiomas]**. Quando activadas, as legendas são apresentadas automaticamente nos idiomas preferenciais.

Utilizar o relógio do televisor

Pode visualizar um relógio no ecrã do televisor. O relógio apresenta a hora actual utilizando os dados da hora recebidos do seu operador de TV.

Visualizar o relógio do televisor

Pode visualizar um relógio com a hora actual no ecrã do televisor.

1 Quando estiver a ver televisão, prima OPTIONS.
↳ É apresentado o menu de opções.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Relógio]**.

3 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ O relógio é apresentado no ecrã do televisor.

Nota

- Para desactivar o relógio, repita o procedimento descrito acima.

Dica

- Também é possível aceder ao relógio através do menu (consultar 'Aceder ao menu de configuração' na página 13)**[Configuração]**.

Alterar o modo relógio

Por predefinição, o modo relógio está definido como **[Automático]**, sincronizando o relógio do televisor com o tempo universal coordenado (UTC).
Se o seu televisor não receber transmissões de UTC, defina o modo relógio como **[Manual]**. Se o modo relógio for **[Manual]**, os dados de tempo serão baseados no fuso (consultar 'Passo 1 Seleccionar o sistema' na página 35) horário actual e nas condições (consultar 'Activar ou desactivar a hora de Verão' na página 27) de hora de Verão.

1 Quando estiver a ver televisão, prima (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.

3 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Instalação]** > **[Relógio]** > **[Modo relógio auto]**.
↳ É apresentado o menu **[Modo relógio auto]**.

5 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Automático]** ou **[Manual]**.

6 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ O modo relógio é definido.

Activar ou desactivar a hora de Verão

Se o modo relógio estiver definido como **[Manual]**, active ou desactive a hora de Verão, se tal for necessário para o seu fuso horário.

1 No menu **[Relógio]**, prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Economizar luz de dia]**.
↳ É apresentado o menu **[Economizar luz de dia]**.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Hora de verão]** ou **[Hora de inverno]**.

3 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ A hora de Verão é activada ou desactivada para o seu fuso horário.

Visualizar fotografias, ouvir música e ver vídeos a partir de um dispositivo de armazenamento USB

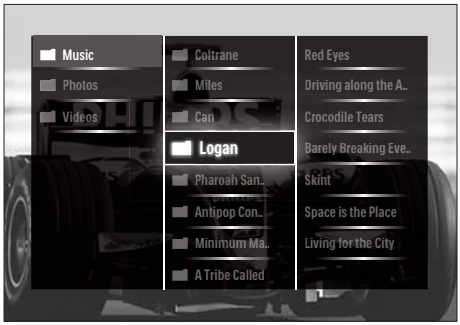
Atenção

- A Philips não será responsável se o dispositivo de armazenamento USB não for compatível, nem será responsável por danos ou perdas de dados do dispositivo.

O seu televisor está equipado com um conector USB que permite visualizar fotografias, ouvir música ou ver filmes armazenados num dispositivo de armazenamento USB.

Ligar um dispositivo de armazenamento USB e aceder ao browser de conteúdo

1 Com o televisor ligado, ligue o dispositivo USB à porta USB na parte lateral do televisor.
   ↳ O browser de conteúdo USB é apresentado.



Nota

- Também é possível aceder ao browser de conteúdo USB seleccionando **[Navegar USB]** no menu inicial.
- Se ligar vários dispositivos de armazenamento USB através de um concentrador USB, será apresentada uma mensagem a pedir para seleccionar um dispositivo. Prima os **Botões de navegação** para seleccionar o dispositivo e, em seguida, prima **OK** para confirmar.

2 Para sair do browser do conteúdo USB, prima ⌂(**HOME**).
   ↳ O menu inicial é apresentado.

Ver uma apresentação das fotografias

1 No browser de conteúdo USB, prima os **Botões de navegação** para seleccionar uma fotografia.

2 Prima ▶II ou **OK**.
   ↳ É iniciada uma apresentação a partir da imagem seleccionada.

3 Prima
   - ▶II para interromper a apresentação.
   - ◀/▶ , ◀◀/▶▶ ou **P +/-** para recuar ou avançar para a imagem seguinte.
   - ■ para parar a apresentação e voltar ao browser USB.

Alterar as definições da apresentação

1 Quando visualizar uma apresentação, prima **OPTIONS**.
   ↳ É apresentado o menu de opções.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar e ajustar:
   - **[Rotação]**Roda a imagem.
   - **[Repita]**Repete a apresentação.
   - **[Misturar: ligado]**Apresenta imagens aleatoriamente durante a apresentação.
   - **[Misturar: desl.]**Desactiva a apresentação aleatória de imagens durante a apresentação.
   - **[Velocidade apresentação]**Define o período de tempo durante o qual uma imagem é mostrada.
   - **[Transição apresentação]**Define a transição entre uma imagem e a seguinte.

3 Prima **OK** para confirmar a escolha.
   ↳ A definição de apresentação é aplicada.

Ouvir música

1 No browser de conteúdo USB, prima os **Botões de navegação** para seleccionar uma música.

2 Prima **OK**.
↳ A música é reproduzida no leitor de músicas.

3 Prima:
- **P +/-** para mudar para a música seguinte ou anterior.
- **◀◀/▶▶** para avançar ou recuar rapidamente numa música.
- **▶II** para reproduzir ou interromper uma música.

4 Prima ■ ou **OK** para parar a reprodução e saia do browser de conteúdo USB.

Alterar as definições de música

1 No leitor de música, prima **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar e ajustar:
- **[Repita]**Repete uma música ou álbum.
- **[Misturar: ligado]**/**[Misturar: desl.]**Activa ou desactiva a reprodução aleatória de músicas.

3 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ A definição de música é aplicada.

Visualizar uma apresentação das fotografias com música

É possível visualizar uma apresentação de fotografias acompanhada de música.

1 Depois de seleccionar uma música para reproduzir (consultar 'Ouvir música' na página 29), prima **GUIDE**.
↳ O browser de conteúdo USB é apresentado.

2 Inicie a apresentação (consultar 'Ver uma apresentação das fotografias' na página 28) de fotografias.

Ver vídeos

1 No browser de conteúdo USB, prima os **Botões de navegação** para seleccionar um vídeo.

2 Prima **OK**.
↳ O vídeo é iniciado no leitor de vídeo.

3 Prima:
- **P +/-** para mudar para o vídeo seguinte ou anterior.
- **◀◀/▶▶** para avançar ou recuar rapidamente num vídeo.
- **▶II** para reproduzir ou interromper um vídeo.

4 Prima ■ ou **OK** para parar a reprodução e saia do browser de conteúdo USB.

Alterar as definições de vídeo

1 No leitor de vídeo, prima **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar e ajustar:
- **[Ecrã pequeno]**Reproduz vídeo num ecrã pequeno.
- **[Ecrã total]**Reproduz vídeo em ecrã inteiro.
- **[Repita]**Repete um vídeo.
- **[Misturar: ligado]**/**[Misturar: desl.]**Activa ou desactiva a reprodução aleatória de vídeos.

3 Prima **OK** para confirmar a alteração de definição.

Desligar um dispositivo de armazenamento USB

Atenção

- Siga este procedimento para evitar danos no dispositivo de armazenamento USB.

1 Prima ⌂(**HOME**) para sair do browser de conteúdo USB.

2 Aguarde 5 segundos antes de desligar o dispositivo de armazenamento USB.

Ouvir estações de rádio digitais

Se estiver disponível uma emissão digital, os canais de rádio digital serão instalados durante a instalação.

1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK**.
↳ A grelha de canais é apresentada.

2 Prima **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções.

3 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Selecc. lista]**.
↳ É apresentado o menu **[Selecc. lista]**.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Rádio]**.

5 Prima **OK**.
↳ É apresentada uma lista dos canais de rádio digitais disponíveis na grelha de canais.

6 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar um canal de rádio.

7 Prima **OK**.
↳ O canal de rádio digital seleccionado é reproduzido através dos altifalantes do televisor.

Nota

- Estão disponíveis (consultar 'Utilizar as funcionalidades avançadas da grelha de canais' na página 20) mais informações sobre funcionalidades avançadas da grelha de canais.

Actualizar o software do televisor

A Philips empenha-se na melhoria contínua dos seus produtos, pelo que lhe recomendamos que actualize o software do seu televisor, sempre que estiverem disponíveis actualizações. Verifique a respectiva disponibilidade em www.philips.com/support.

Verificar a versão do software actual

1 Quando estiver a ver televisão, prima ⌂ (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.

3 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Actualização do software]** > **[Informação software actual]**.

5 Prima **OK**.
↳ É apresentada a versão do software actual.

Actualizar o software (a partir do Web site)

Antes de realizar este procedimento:
- Reserve algum tempo para concluir a actualização.
- Disponha de um dispositivo de armazenamento USB com capacidade mínima de 256 MB.
- Disponha de um computador com uma porta USB e acesso à Internet.

1 Quando estiver a ver televisão, prima ⌂ (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.

3 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Actualização do software]** > **[Upgrade agora]**.

5 Prima **OK**.
↳ O assistente de actualização é iniciado. Siga as instruções no ecrã para executar a actualização.

Actualizar o software (transmissões digitais)

(Apenas disponíveis em alguns países)
Caso esteja disponível, a TV poderá receber actualizações do software através de transmissões digitais. Se existir uma actualização disponível, será apresentada uma mensagem a solicitar a actualização do software. Recomendamos vivamente que actualize o software quando tal for solicitado. Siga as instruções abaixo para actualizar o software posteriormente.

1 Quando estiver a ver televisão, prima ⌂ (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.

3 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Actualização do software]** > **[Actualizações locais]**.

5 Prima **OK**.
↳ O televisor procura actualizações de software disponíveis através das transmissões digitais.

Alterar as preferências do televisor

1 Quando estiver a ver televisão, prima ⌂ (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.

3 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Instalação]** > **[Preferências]**.
↳ É apresentado o menu **[Preferências]**.

5 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar e alterar:
- **[Localização]**Optimiza as definições do televisor de acordo com a localização: casa ou loja.

Português

- **[Barra volume]**Apresenta a barra do volume quando estiver a ajustar o volume.
- **[Informações do canal]**Apresenta as informações sobre o canal de televisão sempre que muda de canal.
- **[EasyLink]**Activa a reprodução com um só toque e o modo de standby com um só toque entre dispositivos que suportam EasyLink.
- **[Telecomando EasyLink]**Quando o EasyLink está activado, permite o reencaminhamento através da tecla do telecomando.
- **[Ligação Pixel Plus]**Quando o EasyLink estiver activado, aplicará automaticamente a melhor definição de Pixel Plus, caso exista mais do que uma (por exemplo, se tanto o televisor como o leitor de DVD forem compatíveis com Pixel Plus).
- **[Brilho LightGuide]**Define a luminosidade do indicador LED frontal ou da LightGuide.
- **[Teletexto 2.5]**Activa ou desactiva o Teletexto 2.5.

6 Prima **OK**.
↳ É aplicada a preferência do televisor.

Iniciar uma demonstração do televisor

(Não suportado em canais MHEG)

1 Quando estiver a ver televisão, prima **DEMO**.
↳ O menu Demo é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar uma demonstração.

3 Prima **OK** para iniciar a demonstração.

4 Prima **DEMO** ou ⮌ **BACK** para sair da demonstração.

Repor as definições de fábrica do televisor

A reposição das definições de fábrica do televisor restaura as predefinições de som e imagem. As definições de instalação de canais permanecem inalteradas.

1 Quando estiver a ver televisão, prima ⌂ (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

3 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Instalação]** > **[Repor ajustes fábrica]**.

4 Prima **OK**.
↳ As predefinições de fábrica do televisor são repostas.

6 Instalar canais

Durante a configuração inicial do televisor, ser-lhe-á pedido para seleccionar um idioma para os menus e efectuar a instalação dos canais de televisão e de rádio digital (se estiverem disponíveis). Este capítulo fornece instruções sobre como reinstalar e efectuar a sintonização fina de canais.

Instalar canais automaticamente

Esta secção explica como procurar e memorizar canais automaticamente.

Passo 1 Seleccionar o idioma dos menus

Nota

- Ignore este passo se as definições de idioma estiverem correctas.

1 Quando estiver a ver televisão, prima ⌂ (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

3 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Instalação]** > **[Idiomas]** > **[Idioma de menu]**.
↳ É apresentada uma lista de idiomas.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar um idioma para os menus.

5 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ O idioma seleccionado é aplicado ao menu.

Além de **[Idioma de menu]**, pode configurar as seguintes definições de idioma através do menu **[Idiomas]** (apenas em canais digitais):

- **[Áudio principal]**/**[Áudio secundário]**
  Selecciona os idiomas de áudio, principal e secundário, para canais digitais.
- **[Legendas principais]**/**[Legendas secundárias]**
  Selecciona os idiomas de legendas, principal e secundário, para canais digitais.
- **[Teletexto principal]**/**[Teletexto secundário]**
  Selecciona os idiomas do teletexto, principal e secundário, para canais digitais.
- **[Deficiência auditiva]**
  Seleccione **[Ligado]** para visualizar as legendas com os idiomas de áudio principal e secundário.
- **[Deficientes visuais]**
  Caso esteja disponível, seleccione para ouvir comentários áudio adicionais para portadores de deficiência visual com as opções: **[Altifalantes]**, **[Auscultador]** ou **[Altifalantes+auscultadores]**. Seleccione **[Desligado]** para desactivar a funcionalidade.
- **[Formato de áudio preferido]**
  Seleccione **[Avançado]** para obter a melhor reprodução sonora a partir de sistemas de cinema em casa. Seleccione **[Padrão]** para obter a melhor reprodução sonora a partir dos altifalantes do televisor e dos sistemas de som básicos.

Passo 2 Instalar canais

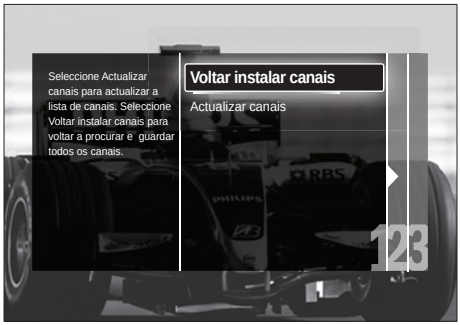
O televisor procura e memoriza todos os canais de televisão digitais e analógicos disponíveis, assim como todos os canais de rádio digitais disponíveis.

1 No menu **[Instalação canal]**, prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Instalação automática]**.

2 Prima **OK**.
   ↳ É apresentada uma mensagem a solicitar o início da instalação de canais.

3 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Começar]**.

4 Prima **OK**.
   ↳ O ecrã de actualização de canal é apresentado com **[Voltar instalar canais]** seleccionado.



Atenção

- Não altere as **[Ajustes]** a menos que o seu fornecedor de DVB-C forneça valores para **[Frequência de rede]**, **[ID da rede]** ou **[Taxa de símbolos]**.
- Definir **[Varrimento de frequência]** para **[Varrimento completo]** pode aumentar significativamente o tempo de instalação.

Nota

- Se tiver acesso a DVB-T e DVB-C e pretender ver os canais de ambas as redes, terá de efectuar a instalação de canais duas vezes. Uma para DVB-T e outra para DVB-C. Seleccione **[Antena]** para instalar canais DVB-T e seleccione **[Cabo]** para instalar canais DVB-C.
- Para trocar entre canais (consultar 'Aceder às redes de canais DVB-C e DVB-T' na página 35) DVB-T e DVB-C.

5 Prima **OK**.
   ↳ Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a instalação de canais. Quando a instalação de canais é concluída, **[Acabado]** é seleccionado e é apresentada uma lista dos canais instalados.

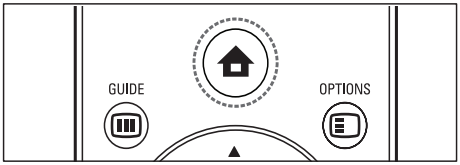
6 Prima **OK** para confirmar a escolha.
   ↳ O televisor volta ao menu **[Instalação canal]**.

Dica

- Quando são encontrados canais de televisão digitais, a lista de canais instalados poderá apresentar números de canais vazios. É possível mudar o nome, reordenar ou desinstalar canais memorizados, tal como está descrito abaixo.

Aceder às redes de canais DVB-C e DVB-T

Esta opção só é apresentada se o seu país suportar DVB-C (Transmissão de Vídeo Digital por Cabo). Se tiver instalado os canais DVB-C e DVB-T, terá de mudar para a rede respectiva para ver canais nessa rede.



1 Quando estiver a ver televisão, prima ⌂ (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

3 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Instalação]** > **[Instalação canal]** > **[Antena ou Cabo DVB]** > **[Antena]** ou **[Cabo]**.
- Seleccione **[Antena]** para aceder a canais DVB-T (Transmissão de Vídeo Digital Terrestre).
- Seleccione **[Cabo]** para aceder a canais DVB-C (Transmissão de Vídeo Digital por Cabo).

4 Prima **OK** para confirmar a escolha.

5 Prima ⮌ **BACK** para sair.
↳ O televisor muda para a rede seleccionada.

Instalar canais manualmente

Esta secção descreve como procurar e memorizar manualmente os canais de televisão analógicos.

Passo 1 Seleccionar o sistema

Nota

- Ignore este passo se as definições do sistema estiverem correctas.

1 Quando estiver a ver televisão, prima ⌂ (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

3 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Instalação]** > **[Instalação canal]** > **[Análogico: instalação manual]** > **[Sistema]**.

4 Prima **OK**.
↳ É apresentada uma lista de sistemas regionais.

5 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar o país ou região.

6 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ É aplicado o país ou região seleccionado.

Passo 2 Procurar e memorizar novos canais de televisão

1 No menu **[Análogico: instalação manual]**, prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Encontrar canal]**.

2 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Encontrar canal]**.

3 Prima:
- Os **Botões de navegação** ou **Botões numéricos** para introduzir manualmente a frequência dos canais.
- Os **Botões de navegação** para seleccionar **[Procura]**, em seguida, prima **OK** para procurar automaticamente o canal seguinte.

4 Quando é seleccionada a frequência de canal correcta, prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Acabado]**.

5 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Análogico: instalação manual]**.

6 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Memorizar canal actual]** para memorizar o novo canal no canal actual; ou **[Memorizar como novo canal]** para memorizar o novo canal num novo número de canal.

7 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ O canal é memorizado.

Sintonia fina de canais analógicos

Se a recepção for de fraca qualidade, é possível proceder ao ajuste fino manual dos canais analógicos.

1 Quando estiver a ver televisão, seleccione o canal ao qual pretende efectuar o ajuste fino.

2 Prima ⌂ (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

3 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.

4 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

5 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Instalação]** > **[Instalação canal]** > **[Análogico: instalação manual]** > **[Ajuste fino]**.

6 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Ajuste fino]**.

7 Prima os **Botões de navegação** ou **Botões numéricos** para introduzir manualmente a frequência dos canais.

8 Quando for seleccionada a frequência de canal correcta, prima os**Botões de navegação** para seleccionar **[Acabado]** e, em seguida, prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Análogico: instalação manual]**.

9 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Memorizar canal actual]** para memorizar o novo canal no canal actual.

10 Prima **OK** para confirmar a escolha.

Actualizar manualmente a lista de canais

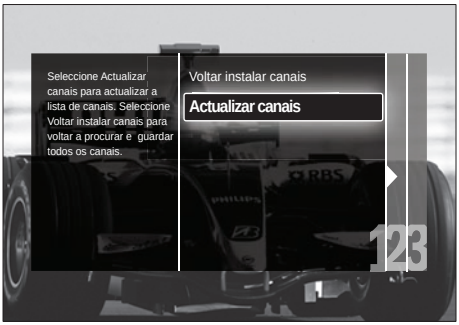
Se o seu televisor se encontrar no modo de standby, é efectuada uma actualização todas as manhãs. Durante a actualização, a disponibilidade dos canais memorizados na sua lista de canais é verificada por comparação com a lista fornecida pela sua emissora.
É também possível actualizar manualmente a lista de canais.

1 No menu **[Instalação]**, prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Instalação canal]** > **[Instalação automática]**.

2 Prima **OK**.
↳ É apresentada uma mensagem com **[Começar]** seleccionado, a solicitar que inicie a actualização de canais.

3 Prima **OK**.
↳ É apresentado o ecrã de actualização de canais.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Actualizar canais]**.



5 Prima **OK**.
↳ Siga as instruções no ecrã para executar a actualização do canal. Quando terminar a actualização, **[Acabado]** é seleccionado e é apresentada uma lista dos canais adicionados.

6 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Instalação]**.

Testar recepção digital

Se utilizar transmissões digitais, é possível verificar a qualidade e potência de sinal dos canais digitais. Desta forma, se necessário, poderá mudar a posição e testar a sua antena ou antena parabólica.

1 No menu **[Instalação]**, prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Instalação canal]** > **[Digital: teste de recepção]** > **[Procura]**.

2 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Procura]**.

3 Prima:
- Os **Botões de navegação** ou **Botões numéricos** para introduzir manualmente a frequência dos canais.
- Os **Botões de navegação** para seleccionar **[Procura]**, em seguida, prima **OK** para procurar automaticamente o canal seguinte. Se a qualidade e força do sinal forem de baixa qualidade, mude a posição da antena ou antena parabólica e volte a efectuar o teste.

4 Quando finalizar, prima **Botões de navegação** para seleccionar **[Acabado]**.

5 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Instalação]**.

Nota

- Se continuar a ter problemas com a recepção das transmissões digitais, contacte um técnico especializado.

Alterar as definições da mensagem inicial

Active ou desactive mensagens que são apresentadas no início e que indicam a necessidade de actualização de um canal ou de uma instalação.

1 No menu **[Instalação]**, prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Instalação canal]** > **[Mensagem de actualização de canais]**.

2 Prima **OK**.

3 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Ligado]** ou **[Desligado]**.
   ↳ As mensagens de início são activadas ou desactivadas.

7 Ligar dispositivos

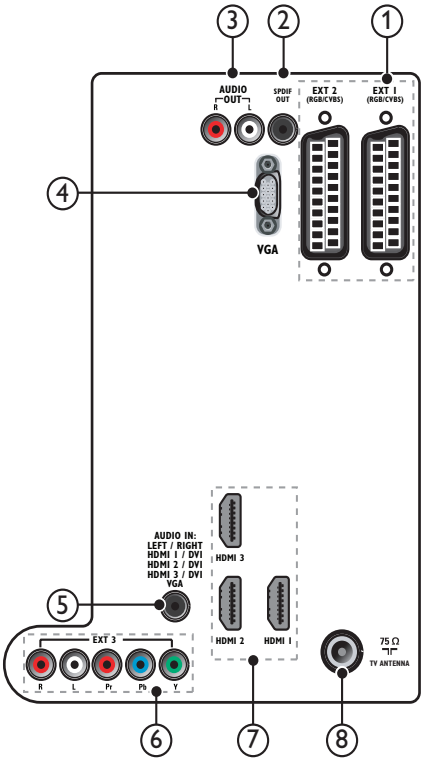
Para obter a melhor qualidade de imagem, recomendamos que utilize os seguintes tipos de ligação que se encontram ordenados da qualidade mais elevada até à qualidade básica:

1 HDMI
2 Y Pb Pr (componente)
3 SCART
4 VIDEO (composto)

Nota

- Os diagramas de conectividade fornecidos nesta secção são apenas exemplos. É possível efectuar outros tipos de ligação.

Conectores posteriores

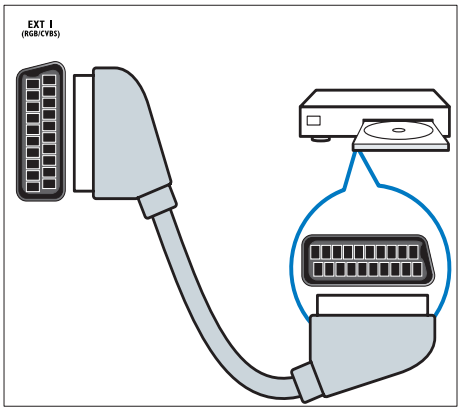


Nota

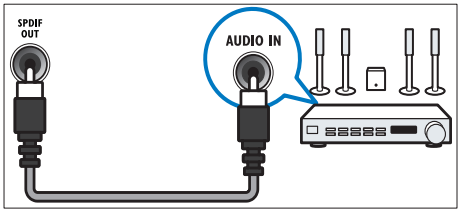
- Os conectores posteriores nos modelos de 19 a 22 polegadas apresentam algumas diferenças em relação ao diagrama.
- O número de conectores HDMI disponíveis varia de acordo com o modelo do televisor.

Português

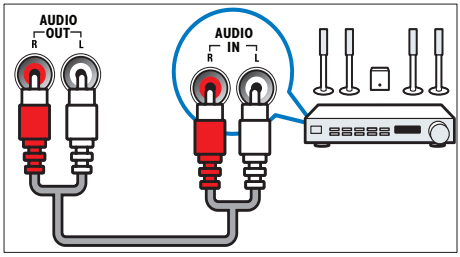
① EXT 1/EXT 2 (SCART)
Entrada de áudio e vídeo analógico a partir de dispositivos analógicos ou digitais como leitores de DVD ou consolas de jogos.



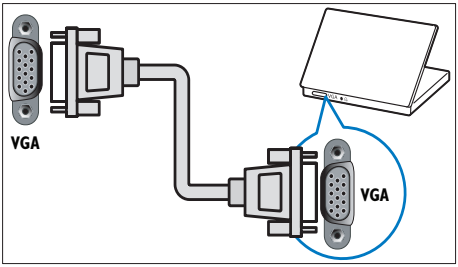
② SPDIF OUT
Saída de áudio digital para sistemas de cinema em casa e outros sistemas de áudio digital.



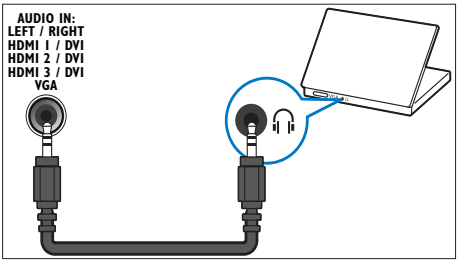
③ AUDIO OUT L/R
Saída de áudio analógico para sistemas de cinema em casa e outros sistemas de áudio.



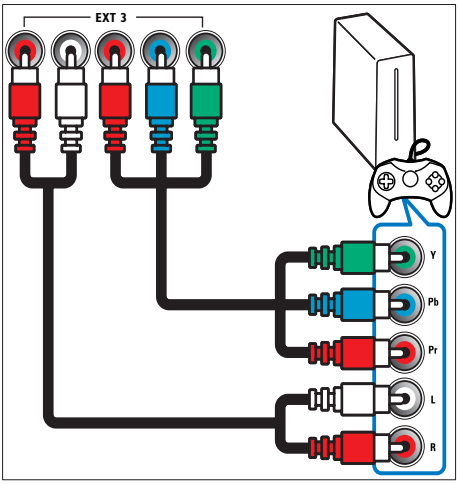
④ VGA
Entrada de vídeo a partir de um computador.



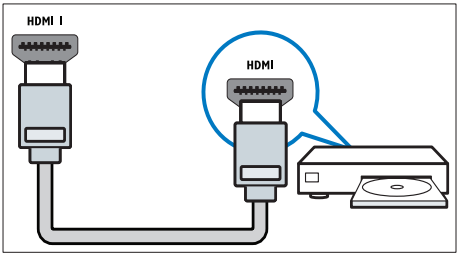
⑤ AUDIO IN
Entrada de áudio a partir de dispositivos que requerem uma ligação de áudio independente, como um computador.



⑥ EXT 3 (Y Pb Pr e AUDIO L/R)
Entrada de áudio e vídeo analógico a partir de dispositivos analógicos ou digitais como leitores de DVD ou consolas de jogos.



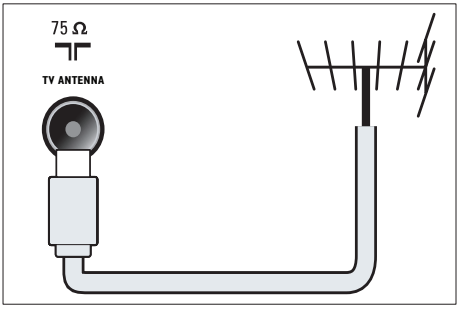
⑦ HDMI 1/2/3
Entrada de áudio e vídeo digital a partir de dispositivos digitais de alta definição como os leitores Blu-ray.



Nota

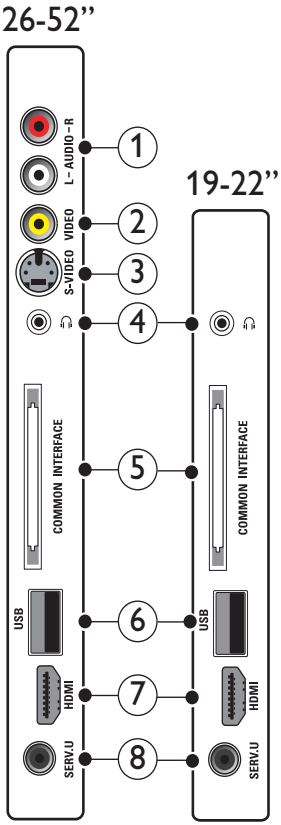
- Nos modelos de 19/22 polegadas só existe um conector HDMI disponível. O conector HDMI destes modelos tem o nome **HDMI** em vez de **HDMI 1**.

⑧ TV ANTENNA
Entrada de sinal de uma antena, cabo ou satélite.

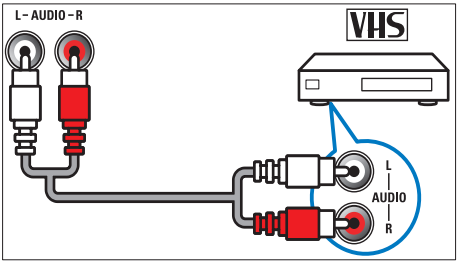


Conectores laterais

Consulte o diagrama de conectores adequado ao tamanho do ecrã do seu televisor:

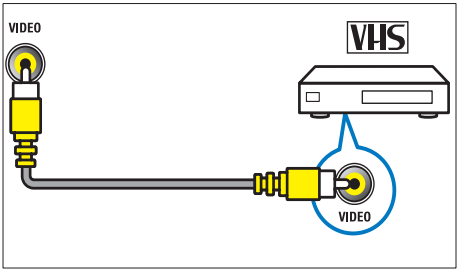


① AUDIO IN L/R
Entrada de áudio a partir de dispositivos analógicos ligados a **VIDEO** ou **S-VIDEO**.

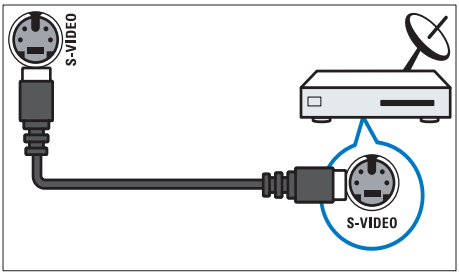


Português

② VIDEO
Entrada de vídeo composto a partir de dispositivos analógicos como videogravadores.



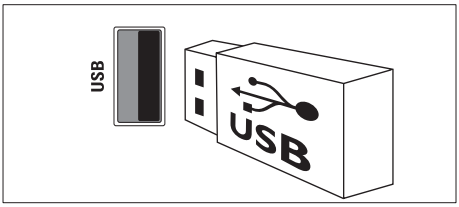
③ S-VIDEO
Entrada de vídeo a partir de dispositivos analógicos como receptores de satélite.



④ 🎧
Saída de áudio estéreo para auscultadores ou auriculares.

⑤ COMMON INTERFACE
Ranhura para um Módulo de Acesso Condicionado (CAM).

⑥ USB
Entrada de dados a partir de dispositivos de armazenamento USB.



⑦ HDMI
Entrada de áudio e vídeo digital a partir de dispositivos digitais de alta definição como os leitores Blu-ray.

⑧ SERV. U
Entrada que deverá ser utilizada apenas por técnicos de assistência.

Ligar um computador

Antes de ligar um computador ao televisor:

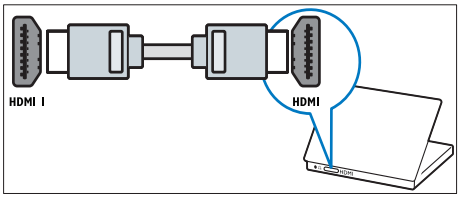
- Defina a frequência de actualização do ecrã no computador como 60Hz.
- Seleccione uma resolução de ecrã suportada no computador.
- Active **[Modo PC]** no menu (consultar 'Ajustar manualmente as definições de imagem' na página 15)**[Imagem]** e defina o formato de imagem para **[Unscaled]**.

Ligar um computador utilizando um dos seguintes conectores:

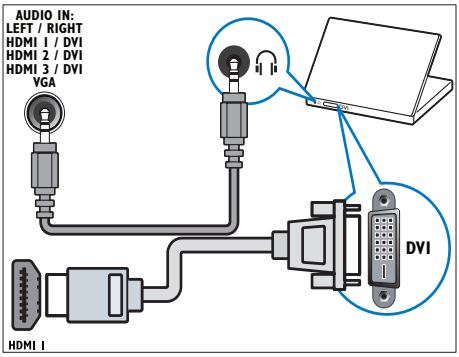
Nota

- As ligações através de DVI ou VGA requerem um cabo de áudio adicional.

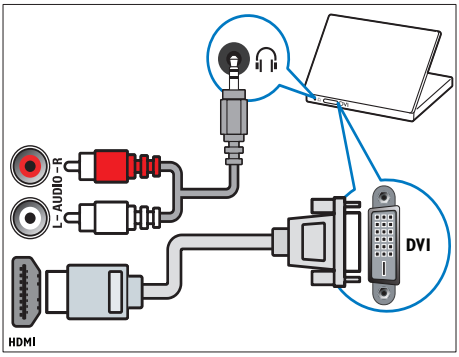
- Cabo HDMI



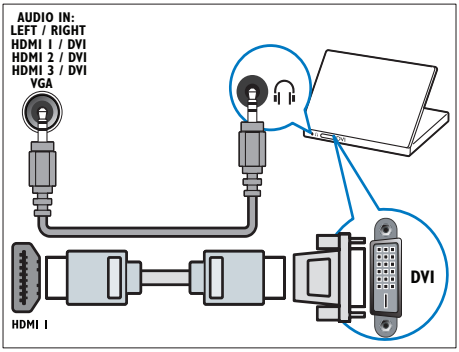
- Cabo DVI-HDMI (HDMI traseiro e AUDIO IN)



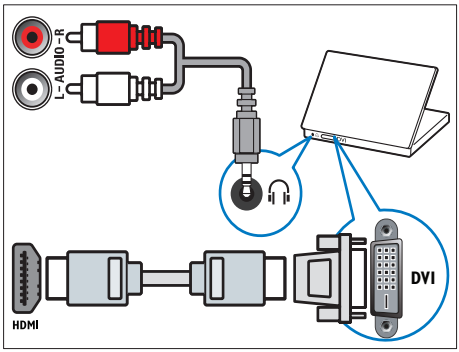
- Cabo DVI-HDMI (HDMI lateral e AUDIO IN L/R)



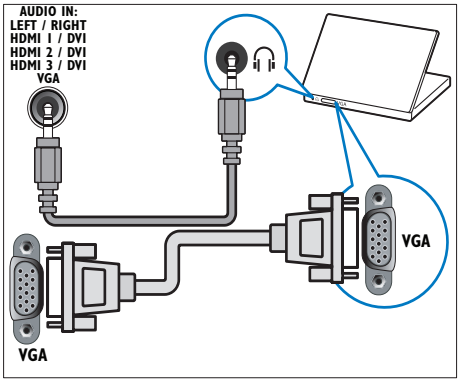
- Cabo HDMI e adaptador HDMI-DVI (HDMI traseiro e AUDIO IN)



- Cabo HDMI e adaptador HDMI-DVI (HDMI lateral e AUDIO IN L/R)



- Cabo VGA



Português

Utilizar um Módulo de Acesso Condicionado

Um Módulo de Acesso Condicionado (CAM) é fornecido pelos operadores de televisão digital para descodificar os canais de televisão digitais.

Nota

- Se necessário, consulte a documentação do seu operador sobre como inserir um smart card no Módulo de Acesso Condicionado.

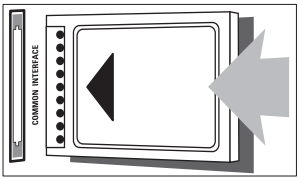
Inserir e activar um CAM

Atenção

- Certifique-se de que segue as instruções descritas abaixo. A introdução incorrecta de um módulo pode danificar o CAM e o seu televisor.

1 Desligue o televisor.

2 Seguindo as indicações impressas no CAM, introduza cuidadosamente o CAM na **COMMON INTERFACE** no painel lateral da TV.



3 Empurre até encaixar.

4 Ligue o televisor e aguarde pela activação do módulo. Esta operação poderá demorar vários minutos. Não retire o CAM da ranhura quando este estiver a ser utilizado. A remoção do CAM irá desactivar os serviços digitais.

Aceder aos serviços CAM

1 Depois de inserir e activar CAM, prima **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Interface comum]**.

3 Prima **OK**.
↳ É apresentada uma lista de aplicações CAM.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar uma aplicação CAM.

5 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ A aplicação CAM seleccionada é activada.

Associar um descodificador de canais

Antes de utilizar um descodificador de canais digitais SCART, seleccione o canal a descodificar e associe o descodificador a **EXT 1** ou **EXT 2**.

1 Quando estiver a ver televisão, prima ⌂ (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.

3 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

4 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Instalação]** > **[Descodificador]** > **[Canal]**.

5 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Estado]** e, em seguida, a localização do descodificador (por exemplo, **EXT 1** ou **EXT 2**).

6 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ O descodificador é associado.

Utilizar Philips Easylink

A sua TV suporta a funcionalidade Philips EasyLink, a qual utiliza o protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Os dispositivos compatíveis com EasyLink, que estão ligados através de conectores HDMI, podem ser controlados com um simples telecomando.

Nota

- A Philips não garante uma interoperabilidade 100% eficaz com todos os dispositivos HDMI CEC.

Nota

- O dispositivo compatível com EasyLink tem de ser ligado e seleccionado como fonte.

Funcionalidades EasyLink

Reprodução com um só toque
Quando liga a TV a dispositivos que suportam a reprodução com um só toque, pode controlar a TV e os dispositivos com um telecomando.

Standby com um só toque
Quando liga a TV a dispositivos que suportam standby, pode utilizar o telecomando da TV para colocar a TV e todos os dispositivos HDMI ligados em modo standby.

Controlo de sistema áudio
Quando ligar a TV a dispositivos compatíveis com HDMI CEC, a sua TV pode mudar automaticamente para a reprodução de áudio a partir do dispositivo ligado.
Para utilizar o áudio com um só toque, tem de mapear a entrada de áudio a partir do dispositivo ligado para a sua TV.
Pode utilizar o telecomando a partir do dispositivo ligado para ajustar o volume.

Encaminhamento para teclas do telecomando (RC)
O encaminhamento para teclas RC permite controlar dispositivos compatíveis com EasyLink utilizando o telecomando da TV.

Botões EasyLink

Pode controlar os dispositivos compatíveis com EasyLink com os seguintes botões do telecomando da TV.

Botão	Função EasyLink
▶II (**Reproduzir/ Pausa**)	Inicia, interrompe ou retoma a reprodução no dispositivo EasyLink.
■ (**Parar**)	Pára a reprodução no dispositivo EasyLink.
● (**Gravar**)	Inicia ou pára a gravação de vídeo no dispositivo EasyLink.
I◀◀ (**Anterior**)	Efectua procuras para trás no dispositivo EasyLink.
▶▶I (**Seguinte**)	Efectua procuras para a frente no dispositivo EasyLink.
0-9 (**Botões numéricos**)	Quando EasyLink é activado, selecciona um título, capítulo ou faixa.
▲▼◀▶ (**Botões de navegação**)	Navega nos menus dos dispositivos EasyLink.
OK	Activa uma selecção ou acede ao menu do dispositivo EasyLink.
OPTIONS	Apresenta os menus do dispositivo EasyLink. Repare que quando ⌂ (**Casa**) é premido, o menu da TV é apresentado.
TV	Volta à fonte de antena a partir do modo EasyLink.
⏻(**Standby/ ligar**)	Quando EasyLink é activado, coloca a TV e todos os dispositivos EasyLink no modo standby. Repare que tem de premir e manter premido ⏻ (**Standby/ligar**) durante pelo menos 3 segundos para que isto ocorra.

Português

Activar ou desactivar EasyLink

Nota

- Não active Philips EasyLink se não pretende utilizá-la.

1 Quando estiver a ver televisão, prima ⌂ (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

3 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Instalação]** > **[Preferências]** > **[EasyLink]**.
↳ É apresentado o menu de EasyLink.

4 Seleccione **[Ligado]** ou **[Desligado]**.

5 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ EasyLink é activado ou desactivado.

Activar ou desactivar o encaminhamento de teclas para o telecomando

Nota

- Activar o EasyLink antes de activar o reencaminhamento através da tecla do telecomando.

1 Quando estiver a ver televisão, prima ⌂ (**Casa**).
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Configuração]**.
↳ É apresentado o menu **[Configuração]**.

3 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Instalação]** > **[Preferências]** > **[Telecomando EasyLink]**.

4 Seleccione **[Ligado]** e, em seguida, prima **OK**.
↳ O encaminhamento de teclas RC é activado ou desactivado no conector HDMI seleccionado.

Nota

- Se não conseguir sair do menu de um dispositivo, prima ☰ **OPTIONS** e, em seguida, **OK**.

Definir os altifalantes do televisor para o modo EasyLink

Quando activada, esta funcionalidade desactiva automaticamente os altifalantes do televisor sempre que for reproduzido conteúdo de um sistema de cinema em casa compatível com EasyLink. O áudio é reproduzido apenas a partir dos altifalantes do sistema de cinema em casa.

1 Quando estiver a ver conteúdo de um dispositivo EasyLink, prima ☰ **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções.

2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Altifalantes TV]**.
↳ É apresentado o menu **[Altifalantes TV]**.

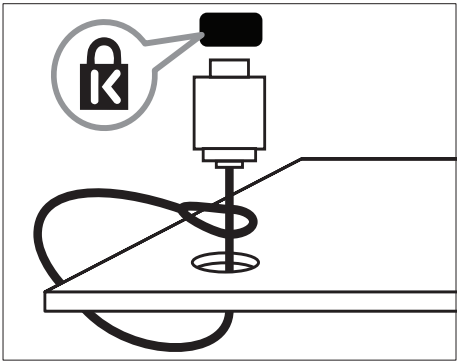
3 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Automático (EasyLink)]**.

4 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ Os altifalantes do televisor são definidos para o modo EasyLink.

5 Prima ☰ **OPTIONS** para sair.

Utilizar um bloqueio Kensington

Existe uma ranhura de segurança Kensington no painel posterior da TV. Impeça o roubo prendendo um cadeado Kensington entre a ranhura e um objecto estático, como uma mesa pesada.



8 Informações do produto

As informações do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Para obter informações detalhadas sobre o produto, consulte www.philips.com/support.

Resoluções de ecrã suportadas

Formatos de computador

- Resolução - frequência de actualização:
  - 640 x 480 - 60 Hz
  - 800 x 600 - 60 Hz
  - 1024 x 768 - 60 Hz
  - 1280 x 1024 - 60 Hz (suportado apenas em TVs HD)
  - 1360 x 768 - 60 Hz
  - 1600 x 1200 - 60Hz (suportado apenas em TVs HD)
  - 1920 x 1080 - 60Hz

Formatos de vídeo

- Resolução - frequência de actualização:
  - 480i - 60 Hz
  - 480p - 60 Hz
  - 576i - 50 Hz
  - 576p - 50 Hz
  - 720p - 50 Hz, 60 Hz
  - 1080i - 50 Hz, 60 Hz
  - 1080 p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Multimédia

- Dispositivo de armazenamento suportado: USB (com formatação FAT ou DOS; em conformidade com a classe de armazenamento em massa)
- Formatos de ficheiro multimédia suportados:
  - Imagens: JPEG
  - Áudio: MP3, LPCM
  - Vídeo: MPEG1, MPEG2, H.264/ MPEG-4 AVC

Nota

- Os nomes de ficheiros multimédia não deverão ultrapassar os 128 caracteres.

Sintonizador/Recepção/ Transmissão

- Entrada de antena: 75 Ohm coaxial (IEC75)
- Sistema do televisor: DVB COFDM 2K/8K
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB-T (Transmissão de Vídeo Digital Terrestre) e DVB-C (Transmissão de Vídeo Digital por Cabo). Consulte a lista dos países na parte posterior do televisor

Telecomando

- Tipo: PF03E09B/PF02E09B/PF02E09W
- Pilhas: 2 x AAA (tipo LR03)

Alimentação

- Alimentação: AC 220-240; 50Hz
- Consumo de energia em standby: < 0.15W
- Temperatura ambiente: 5 a 35 graus centígrados

Suportes adequados para montagens de televisores

Para montar a TV, adquira um suporte de TV Philips ou um suporte de TV compatível com VESA. Para evitar danos nos cabos e conectores, certifique-se de que mantém uma distância de, pelo menos, 5,5 centímetros do painel posterior do televisor.

Aviso

- Siga todas as instruções fornecidas com o suporte de TV. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem do televisor incorrecta que resulte em acidentes ou ferimentos.

Tamanho do ecrã do televisor (polegadas)	Recomendações de VESA Mount
19	48cm VESA MIS-D 75, 4
22	56cm VESA MIS-D 100, 4
26/27	69cm VESA MIS-E 200, 100, 4
32	81cm VESA MIS-F 200, 200, 6
37	94cm VESA MIS-F 200, 200, 6
42	107cm VESA MIS-F 200, 200, 6
47	119cm VESA MIS-F 400, 400, 8
52	132cm VESA MIS-F 400, 400, 8

Informações do EPG

O EPG de 8 dias só está disponíveis em alguns países

País	EPG de 8 dias
RU	Sim
França	Não
Finlândia	Sim
Suécia	Sim
Dinamarca	Sim
Noruega	Sim
Espanha	Sim
Alemanha	Sim
Itália	Sim
Grécia	Não
Países Baixos	Sim
República Checa	Sim
Bélgica	Não
Áustria	Sim
Suíça	Sim
Estónia	Sim
Lituânia	Sim
Croácia	Não
Hungria	Não
Irlanda	Não
Luxemburgo	Não
Polónia	Não
Portugal	Não
Rússia	Não
Eslováquia	Não
Eslovénia	Não
Roménia	Não
Sérvia	Não
Letónia	Não
Ucrânia	Não
Bulgária	Não
Cazaquistão	Não

9 Resolução de problemas

Esta secção descreve problemas comuns e as respectivas soluções.

Problemas gerais com o televisor

O televisor não liga:

- Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica. Aguarde um minuto e volte a ligá-lo.
- Verifique se o cabo se alimentação está correctamente ligado.

O televisor não responde ao telecomando nem aos controlos laterais quando está ligado

- Quando o televisor está ligado, o indicador LED frontal apresenta-se intermitente durante cerca de 20 a 25 segundos. Este comportamento é normal. Durante este período, o televisor não responde ao telecomando nem aos controlos laterais. Quando uma imagem aparece no ecrã, a TV responde apenas aos seguinte sbotões de controlo remoto nos segundos iniciais: ◿ **+/-** (**VOLUME +/-**), **P +/-** (**Program +/-**),🔇 (**MUTE**) e ⏻**(Standby-Ligado)**. Todos os botões podem ser utilizados quando o indicador LED frontal deixar de estar intermitente.

O telecomando não funciona correctamente:

- Verifique se as pilhas do telecomando estão introduzidas correctamente, seguindo a orientação +/-.
- Substitua as pilhas do telecomando se estiverem fracas ou gastas.
- Limpe o telecomando e a lente do sensor no televisor.

A luz de standby no televisor está intermitente a vermelho:

- Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica. Aguarde que o televisor arrefeça antes de voltar a ligar o cabo de alimentação. Se a luz voltar a ficar intermitente, contacte o Apoio a Clientes da Philips.

Esqueceu-se do código para desbloquear a função de bloqueio para crianças

- Introduza '8888'.

O menu do televisor está no idioma errado

- Altere o menu TV para o idioma preferido.

Quando liga/desliga/coloca em standby o televisor, ouve-se um som de ranger do chassis do televisor:

- Não é necessário tomar qualquer medida correctiva. O ruído é normal porque resulta da contracção e expansão do televisor quando aquece e arrefece. O desempenho não é afectado.

Quando a TV estiver em modo standby, é apresentado um ecrã inicial, voltando depois ao modo standby.

- Este é o comportamento normal. O ecrã inicial é apresentado quando a TV é desligada da alimentação e ligada de novo.

Problemas dos canais de televisão

Os canais previamente instalados não são apresentados na lista de canais:

- Verifique se está seleccionada a lista de canais correcta.

Não foram encontrados canais digitais durante a instalação:

- Confirme se a TV suporta DVB-T ou DVB-C no seu país. Consulte a lista dos países na parte posterior do televisor.

Problemas de imagem

O televisor está ligado, mas não tem imagem:

- Verifique se a antena está ligada correctamente ao televisor.
- Verifique se está seleccionado o dispositivo correcto como fonte do televisor.

O som está ligado, mas não há imagem:

- Verifique se as definições de imagem estão correctamente definidas.

A recepção da antena é de má qualidade:

- Verifique se a antena está ligada correctamente ao televisor.
- Altifalantes, dispositivos de áudio sem ligação à terra, luzes de néon, edifícios altos ou outros objectos de grande dimensão podem influenciar a qualidade de recepção. Se possível, tente melhorar a qualidade de recepção, alterando a direcção da antena ou afastando dispositivos do televisor.
- Se a recepção for de má qualidade em apenas um canal, efectue a sintonia fina do mesmo.

A imagem recebida dos dispositivos ligados é de má qualidade:

- Verifique se os dispositivos estão ligados correctamente.
- Verifique se as definições de imagem estão correctamente definidas.

O televisor não gravou as suas definições de imagem:

- Verifique se a localização do televisor está definida como casa. Este modo oferece-lhe a flexibilidade de alterar e gravar as definições.

A imagem não é adequada ao ecrã; é demasiado grande ou demasiado pequena:

- Tente utilizar um formato de imagem diferente.

A posição da imagem é incorrecta:

- Os sinais de imagem de determinados dispositivos poderão não se adequar correctamente ao ecrã. Verifique a saída de sinal do dispositivo.

A imagem das transmissões está codificada:

- Poderá ser necessário utilizar um Módulo de acesso condicionado para aceder ao conteúdo. Verifique com o seu operador.

Problemas com o som

Há imagem, mas não há som:

Nota

- Se não for detectado qualquer sinal de áudio, o televisor desligará automaticamente a saída de áudio, isto não é sinal de avaria.

- Certifique-se de que os cabos estão ligados correctamente.
- Verifique se o volume não está definido como 0.
- Verifique se o som não foi desligado.
- Verifique se a definição dos altifalantes do televisor está activa no menu de som.
- Verifique se a saída de áudio da TV está ligada à entrada de áudio no dispositivo de HTS com capacidade para HDMI CEC/compatível com EasyLink. O som deve ser ouvido nos altifalantes de HTS.

Há imagem, mas o som é de má qualidade:

- Verifique se as definições de imagem estão correctamente definidas.

Há imagem, mas o som é emitido apenas por um altifalante:

- Verifique se o equilíbrio de som está no centro.

Problemas com ligações HDMI

Existem problemas com dispositivos HDMI:

- Repare que o processo de HDCP pode aumentar o tempo necessário para que a TV apresente conteúdo de um dispositivo HDMI.
- Se a TV não reconhecer o dispositivo HDMI e não for apresentada qualquer imagem, experimente mudar a fonte de um dispositivo para outro.
- Se ocorrerem interrupções de som intermitentes, verifique se as definições de saída do dispositivo HDMI estão correctas.
- Se for utilizado um adaptador HDMI para DVI ou um cabo HDMI para DVI, verifique se o cabo de áudio adicional está ligado a **AUDIO L/R** ou **AUDIO IN** (apenas mini-ficha).

Não é possível utilizar as funcionalidades do EasyLink:

- Verifique se os dispositivos HDMI são compatíveis com HDMI-CEC. As funcionalidades do EasyLink só funcionam com dispositivos compatíveis com HDMI-CEC.

Se um dispositivo de áudio compatível com HDMI CDC/EasyLink estiver ligado à TV e esta não apresentar um ícone de som desligado ou de volume quando o volume é ajustado para sem som, aumentado ou reduzido.

- Este comportamento é normal quando um dispositivo compatível com HDMI CEC/EasyLink.

Problemas de ligação USB

O conteúdo do dispositivo USB não é apresentado:

- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB está definido como em conformidade com a 'Classe de Armazenamento em Massa', como descrito na documentação do dispositivo de armazenamento.
- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB é compatível com o TV.
- Verifique se os formatos dos ficheiros de áudio e imagem são suportados pelo TV.

Os ficheiros de som e imagem não são apresentados nem reproduzidos correctamente

- O desempenho de transferência do dispositivo de armazenamento USB poderá limitar a velocidade de transferência de dados para o TV, originando uma reprodução de má qualidade.

Problemas com ligações ao computador

A apresentação do computador no televisor não é estável:

- Certifique-se de que a resolução e frequência de actualização seleccionadas no computador são suportadas.
- Defina o formato de imagem do televisor como não à escala.

Contacte-nos

Se não conseguir resolver o problema, consulte as perguntas frequentes referentes a este televisor em www.philips.com/support. Se o problema não for resolvido, contacte o Apoio a Clientes da Philips no seu país como apresentado neste manual do utilizador.

Aviso

- Não tente reparar a TV. Caso o faça, poderá sofrer ferimentos graves, causar danos irreparáveis ao aparelho ou invalidar a garantia.

Nota

- Tome nota do modelo e número de série do televisor antes de contactar a Philips. Poderá encontrar estes números impressos na parte posterior do televisor e na embalagem.

10 Índice remissivo

A

Alimentação 48, 50
Assistente de definições 14

B

Barra de experiência de som e imagem 14
Brilho 15

C

Cabo HDMI
  conectores 41, 39
  resolução de problemas 52
Cabos
  qualidade 39
Canais
  grelha de canais
    mudar o nome dos canais 21
    ocultar canais 21
    reordenar os canais 21
  instalação
    automática 33
    manual 35
  lista de favoritos 20
  teste à recepção 37
Canal digital
  idioma das legendas 26
  teste à recepção 37
Código PIN 50
Conectores
  USB 39
  USB 41
  visão geral 39
Contraste 15
Cor 15
Cuidados ambientais 5

D

Deficiência auditiva 33
definições
  imagem 15
  som 17
Definições de imagem 15
Definições de som 17
Definições inteligentes 13
Descodificador de canais 44
Dispositivos
  ligar 39
  remover do menu inicial 12
  ver , 10
Dual I-II 17
DVB-C e DVB-T
  acesso 35

E

EasyLink
  activar 46
  Altifalantes TV 46
  desactivar 46
  encaminhamento de teclas RC 46
  funcionalidades 45
Ecrã
  resolução 48
Em espera
  resolução de problemas 50
encaminhamento de teclas RC 46
Equilíbrio do áudio 17
Especificações técnicas 48

F

Formato da imagem
  alteração do formato de imagem 16
  resolução de problemas 51
Formatos de computador
  especificações técnicas 48
Fotografias
  apresentação 28
  formatos suportados 48

G

Graves 17
Grelha de canais
  aceder e alterar canais 9
  funcionalidades avançadas 20
Guia de Programação Electrónico 22

I

Idioma
- resolução de problemas 50

Idioma de áudio 17

Instalação
- automática 33
- manual 35

Interface comum 41

L

Legendas
- idioma 26

Ligações
- componente 39
- composto 41
- especificações técnicas 48
- HDMI 41
- qualidade 39
- resolução de problemas 52
- SCART 39
- S-video 41
- USB 28
- visão geral 39

Lista de favoritos
- configuração 20
- resolução de problemas 50

Localização 31

M

Matiz 15

Menu
- menu de configuração 13
- menu inicial 12
- resolução de problemas 50
- teletexto 18

Menu de configuração 13

Menu inicial
- acesso 12
- remover dispositivos 12

Modo Casa 31

Modo Loja 31

Modo PC 15

Módulo de Acesso Condicionado 41

Mono/Estéreo 17

Multimédia
- formatos suportados 48
- USB 28

Música
- formatos suportados 48
- rádio digital 30
- USB 29

N

Nitidez 15

Nivelação automática do volume 17

P

Para portadores de deficiência visual 17

Pilhas 50, 5

Pixel Plus 15

R

Rádio digital 30

Recepção 51

Redução de ruído 15

Relógio 27

Resolução de problemas 50

S

SCART 39

Sensor de luz 15

Serviços digitais
- CAM 44
- teletexto 18

Sintonizador 48

Software
- actualização 30
- versão 30

Som surround 17

Sons agudos 17

SPDIF 39

Suporte 49

S-Video 41

T

Tabela de Páginas 19

Telecomando
- encaminhamento de teclas 46
- especificações técnicas 48

resolução de problemas 50
visão geral 6
Teletexto
ecrã duplo 18
funcionalidades 18
menu 18
procurar 19
subpáginas 19
tabela de páginas 19
teletexto 2.5 19
utilizar 11
Temporizador 23
Temporizador
temporizador 23
Tonalidade 15
Transmissão
resolução de problemas 50
TV
acesso às redes DVB-C e DVB-T 35
ajustar o volume 9
altifalantes 17
conectores 41, 39
desligar 8
especificações técnicas do sintonizador 48
ligar 8
menu 12
montagem na parede , 49
mudar de canal 8
resolução de problemas 50
software 30
standby 8

U

USB
ouvir música 29

V

VGA 39
Vídeos
formatos suportados 48
ver 29
Volume
ajustar 9
auscultadores 17
portadores de deficiência visual 17
Volume auscultador 17