

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

22PFL3557H/12

PT Manual do utilizador

PHILIPS

Índice

1	Introdução	3
	Apresentação do televisor	3
	Controlos do televisor	4
	Informações importantes	6
	Sustentabilidade	10
	Ajuda e suporte	11
2	Utilização do televisor	12
	Ver televisão	12
	Reproduzir discos	16
	Ver o guia de programação	21
	Ver multimédia	21
	Navegar no Smart TV	23
3	Outras utilizações do televisor	25
	Jogar jogos	25
	Ver Teletexto	25
	Definir bloqueios e temporizadores	26
	Utilizar EasyLink	28
	Ver Scenea	31
4	Configuração do televisor	32
	Imagem e som	32
	Definições de canais	34
	Definições de satélite	36
	Definições de Idioma	37
	Definições de acesso universal	38
	Outras definições	39
	Actualização de software	40
	Repor predefinições	40
5	Ligação do televisor	41
	Sobre os cabos	41
	Ligar dispositivos	43
	Ligar mais dispositivos	46
	Ver um dispositivo ligado	48
	Rede e a Internet	49
	Interface comum	51
6	Resolução de problemas	52
	Problemas gerais	52
	Problemas com canais	52
	Problemas de imagem	53
	Problemas com o som	54
	Problemas do leitor de discos	54
	Problemas com ligação	54
	Problemas com a rede	55

	Contactar a Philips	56
7	Especificações do produto	57
	Alimentação e recepção	57
	Imagem e som	57
	Resoluções de ecrã	57
	Multimédia	58
	Leitor de discos	59
	Conectividade	59
	Suportes adequados para montagens de televisores	60
	Versão da Ajuda	60
8	Índice remissivo	61

1 Introdução

Apresentação do televisor

TV de alta definição

A sua TV estiver equipada com um ecrã de Alta Definição (HD, High Definition), para poder assistir a vídeos HD destas formas e mais:

- um leitor de discos Blu-ray, ligado com um cabo HDMI, a reproduzir um disco Blu-ray
- um leitor de DVD com aumento de resolução, ligado com um cabo HDMI, a reproduzir um disco DVD
- um transmissor HD "over-the-air" (DVB-T ou DVB-T2 MPEG4)
- um receptor HD digital, ligado com um cabo HDMI, a reproduzir conteúdo HD a partir de um operador de cabo ou satélite
- uma consola de jogos HD, ligada com um cabo HDMI, a reproduzir jogos HD

Smart TV

Pode transformar a sua TV no centro da sua vida digital com o conjunto de aplicações Smart TV*:

- Se ligar a sua TV à rede doméstica, poderá partilhar filmes, imagens e músicas a partir de um computador ou servidor multimédia na sua rede doméstica.*
- Se ligar o seu televisor à Internet, poderá desfrutar de uma transmissão rica de filmes, imagens e música em sequência, e muito mais, com o Youtube Leanback* e outras aplicações Smart TV*.

- Dê uma nova dimensão às suas chamadas e contacte os seus amigos e familiares no grande ecrã. Pode efectuar chamadas de vídeo na sua televisão com uma caixa Philips HD Media e uma câmara de vídeo Philips TV (ambas vendidas em separado). Desfrute do vídeo HD e de uma excelente qualidade no som no conforto do seu sofá e comece a ligar agora!*

*Disponível apenas em determinados modelos.

Reprodução de multimédia

Se ligar a sua TV a um dispositivo de armazenamento USB, poderá desfrutar de filmes, músicas e imagens num grande ecrã e com um excelente som.

Guias de programação

Pode saber o que está a ser transmitido e o que será transmitido a seguir, com um EPG (Electronic Program Guide) actual e seguinte ou EPG de oito dias.

EasyLink

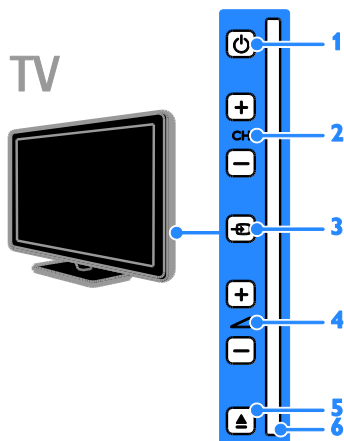
Se ligar a sua TV a dispositivos activados para HDMI-CEC (Consumer Electronic Control) como, leitor Blu-ray ou Cinema em casa, poderá controlá-los ao mesmo tempo como um telecomando. Ligue simplesmente o EasyLink depois de estabelecer ligação.

Menus intuitivos

Com os menus intuitivos da TV, pode aceder facilmente ao canal ou ficheiro multimédia que pretende ou alterar as definições da TV para se adequarem às suas necessidades.

Controlos do televisor

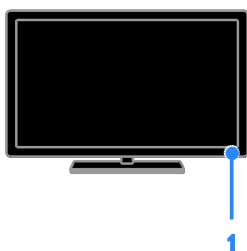
Controlos posteriores



1. **⏻ (Em espera)**: Ligar ou desligar o televisor.
2. **CH +/- (Canal +/-)**: Mudar para o canal seguinte ou anterior.
3. **⏮ (Fonte)**: Aceder a um dispositivo ligado.
4. **⏮ +/- (Volume +/-)**: Aumentar ou diminuir o volume.
5. **▲ EJECT**: Ejectar o disco do respectivo compartimento.
6. **Compartimento do disco**

Sensores

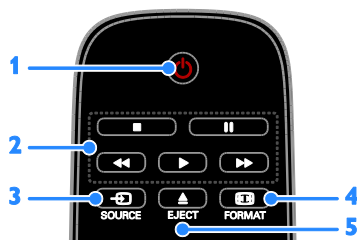
TV



1. Sensor do telecomando

Aponte o telecomando para o sensor. Certifique-se de que a linha de vista entre o telecomando e o televisor não está bloqueada por mobília ou outros objectos.

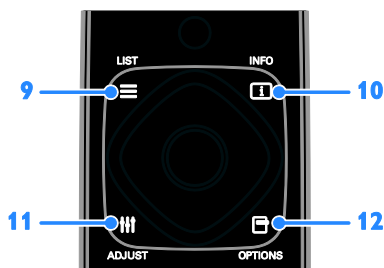
Telecomando



1. **⏻ (Em espera)**: Ligar ou colocar o televisor em standby.
2. **Botões de reprodução**: Controlar a reprodução de ficheiros multimédia.
3. **⏮ SOURCE**: Aceder a um dispositivo ligado.
4. **⏮ FORMAT**: Mudar o formato de imagem.
5. **▲ EJECT**: Ejectar o disco do respectivo compartimento.



6. **🏠 (Início)**: Aceder ao menu Inicial.
7. **OK**: Confirmar uma entrada ou uma selecção.
8. **▲▼◀▶ (Botões de navegação)**: Navegar nos menus e seleccionar itens.

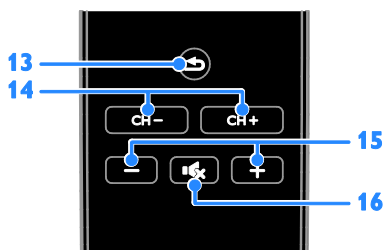


9. ≡ LIST: No modo TV, aceda à lista de canais de TV. No modo DVD, aceda ao menu de configuração de DVD.

10. ⓘ INFO: Apresentar informações sobre a actividade actual.

11. ≡ ADJUST: Ajustar as definições do televisor.

12. ⓘ OPTIONS: Aceder às opções actualmente disponíveis.

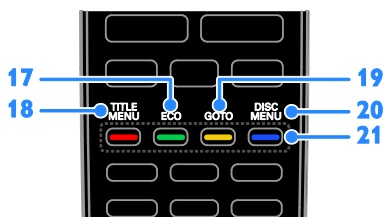


13. ⬅ (Atrás): Regressar à página anterior do menu ou sair de uma função do televisor.

14. CH - / CH +: Mudar canais.

15. +/- (Volume): Ajustar o volume.

16. 🔊 (Sem som): Desactivar ou restaurar o áudio.



17. ECO: Aceda às opções de poupança de energia.

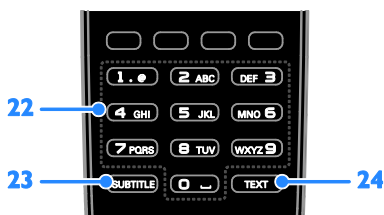
18. TITLE MENU: No modo de disco, aceda ao menu de título de um DVD.

19. GOTO: No modo de disco, aceda às opções de disco adicionais.

20. DISC MENU: No modo de disco, aceda às opções de disco adicionais.

21. Botões coloridos: Seleccionar tarefas ou opções.

Os botões funcionam de acordo com os serviços oferecidos pelo fornecedor de serviços.



22. 0-9 (Botões numéricos): Seleccionar canais de TV ou introduzir texto.

23. SUBTITLE: Ligar ou desligar as legendas.

24. TEXT: Activar ou desactivar o teletexto.

Controlos EasyLink

Nota: Os controlos EasyLink estão disponíveis quando o dispositivo ligado é compatível com HDMI-CEC.

Com os controlos do EasyLink, é possível controlar o televisor e outros dispositivos HDMI-CEC com um telecomando.

Aceder a controlos EasyLink

1. Enquanto visualiza conteúdo de um dispositivo HDMI-CEC ligado, prima **ⓘ OPTIONS**.

2. Seccione **[Mostrar telecomando]** e prima **OK**.

3. Seccione o botão de controlo EasyLink e, em seguida, prima **OK**.

Saiba mais sobre o EasyLink em **Outras utilizações do televisor > Utilizar EasyLink** (Página 28).

Informações importantes

Segurança

Leia e compreenda todas as instruções antes de utilizar o televisor. Se resultarem danos do não cumprimento destas instruções, a garantia não se aplica.

Risco de choque eléctrico ou incêndio!

- Nunca exponha o televisor à chuva ou água. Nunca coloque recipientes com líquidos, tais como jarras, próximos do televisor. Em caso de derrame de líquidos sobre o televisor, desligue-o imediatamente da tomada eléctrica. Contacte o Apoio a Clientes da Philips para que o televisor seja verificado antes de ser utilizado.
- Nunca coloque o televisor, 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 do televisor, do telecomando e das pilhas.



- Nunca insira objectos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas do televisor.
- Nunca exponha o telecomando ou pilhas à chuva, água ou calor excessivo.
- Evite forçar as fichas de alimentação. Certifique-se de que a ficha de alimentação está completamente inserida na tomada. As fichas de alimentação soltas podem provocar a formação de arco ou fogo.

- Quando mover o televisor, certifique-se de que o cabo de alimentação não é sujeito a qualquer pressão. A pressão no cabo de alimentação as ligações podem soltar-se e podem provocar a formação de arco.
- Para desligar o televisor da corrente de alimentação, a ficha do televisor deve ser desligada. Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha, nunca pelo cabo. Certifique-se de que a ficha, o cabo de alimentação e a tomada estão sempre acessíveis.

Risco de danos no televisor!

- São necessárias duas pessoas para erguer e transportar um televisor que pese mais de 25 quilos.
- Se montar o televisor num suporte, utilize apenas o suporte fornecido. Fixe o suporte ao televisor com firmeza. Coloque o televisor numa superfície plana que sustente o peso combinado do televisor e do suporte.
- Se montar o televisor numa parede, utilize apenas um suporte de montagem em parede que suporte o peso dele. Fixe o suporte de montagem a uma parede que suporte o peso total do televisor com o suporte. A TP Vision Netherlands B.V. não se responsabiliza por uma montagem imprópria na parede que resulte em acidentes ou ferimentos.
- Se precisar de armazenar o televisor, desmonte o suporte do televisor. Nunca apoie o televisor sobre a parte posterior com o suporte instalado.
- 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.
- Há partes deste produto que podem ser fabricadas em vidro. Manuseie com cuidado para evitar ferimentos e danos.

Risco de ferimentos em crianças!

Siga estes procedimentos para evitar que o televisor tombe e possa provocar ferimentos em crianças:

- Nunca coloque o televisor 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 o televisor sobre mobílias altas, como estantes, sem fixar tanto a mobília como o televisor à parede ou a um suporte adequado.
- Eduque as crianças sobre o perigo de trepar ao mobiliário para alcançar o televisor.

Risco de ingestão de pilhas!

- O produto/telecomando pode conter uma pilha tipo botão, que pode ser engolida. Mantenha sempre a pilha fora do alcance das crianças!

Risco de sobreaquecimento!

- Nunca instale o televisor 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 do televisor.

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

- Nunca coloque o televisor ou qualquer objecto sobre o cabo de alimentação.
- Desligue o televisor da tomada eléctrica e da antena antes de trovoadas. Durante as trovoadas, nunca toque em qualquer parte do televisor, do cabo de alimentação ou do 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.

Baixas temperaturas

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

Manutenção do ecrã

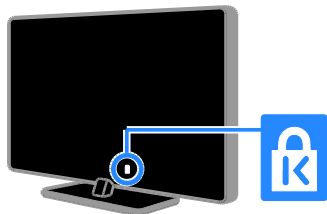
- Risco de danos no ecrã do televisor! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata no ecrã com objectos.
- Desligue o televisor antes de proceder à limpeza.
- Limpe o televisor e a estrutura com um pano húmido macio. Nunca utilize substâncias, tais como álcool, químicos ou detergentes domésticos no televisor.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

Assistência de leitor de discos

- Não coloque outros objectos que não discos dentro da gaveta do disco.
- Não coloque discos deformados ou partidos dentro da gaveta do disco.
- Retire os discos da gaveta do disco se não for utilizar o produto durante um longo período de tempo.

Bloquear o televisor

O televisor está equipado com uma ranhura de segurança Kensington na base do aparelho. Para proteger o televisor, compre uma fechadura anti-roubo Kensington (vendida e separado).



Aviso

2012 © TP Vision Netherlands B.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 TP Vision Netherlands B.V. 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 TP Vision Netherlands B.V. garante que o material não infringe patentes dos Estados Unidos da América. Não está expressa ou implícita qualquer outra garantia.

A TP Vision Netherlands B.V. não pode ser responsabilizada por quaisquer incorrecções no conteúdo do presente documento nem por quaisquer problemas resultantes do conteúdo do presente documento. As incorrecções comunicadas à Philips serão adaptadas e publicadas no Web site de suporte da Philips, logo que possível.

Termos de 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 pixéis

Este LCD/LED possui um número elevado de pixéis de cor. Embora possua um nível de pixéis 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.

Conformidade com as normas CE



Este produto cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Directivas 2006/95/CE (Baixa tensão), 2004/108/CE (CEM).

Conformidade com as normas EMF (campos electromagnéticos)

A TP Vision Netherlands B.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 as normas referentes a Campos Electromagnéticos (CEM) 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 TP Vision 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.

Marcas registadas e direitos de autor

Windows Media é uma marca registada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Para TV:



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

Para o leitor de discos:



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.



Kensington e Micro Saver são marcas comerciais registadas nos Estados Unidos da América pela ACCO World corporation, com registos emitidos ou requerimentos pendentes noutros países em todo o mundo.



DLNA®, o logótipo DLNA e DLNA CERTIFIED® são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.



Abrangido por uma ou várias das seguintes patentes dos E.U.A.: patentes: 7.295.673; 7.460.668; 7.515.710; 7.519.274.

DivX®, DivX Certified® e os logótipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou das suas sociedades participadas e são utilizados sob licença.

SOBRE O VÍDEO DIVX: DivX® é um formato digital de vídeo criado pela DivX, LLC, uma sociedade participada da Rovi Corporation. Este aparelho é um dispositivo DivX Certified® que reproduz vídeo DivX. Visite divx.com para mais informações e ferramentas de software para converter os seus ficheiros em vídeos DivX.

SOBRE O DIVX VIDEO-ON-DEMAND:

Este dispositivo DivX Certified® tem de ser registado para poder reproduzir filmes DivX de Video-on-Demand (VOD) comprados. Para obter o seu código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Visite vod.divx.com para mais informações sobre como concluir o seu registo.



"DVD Video" é uma marca registada da DVD Format/Logo Licensing Corporation.



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

Direitos de autor



Este produto incorpora tecnologia de protecção de direitos de autor protegida pelas patentes dos EUA, e outros direitos de propriedade intelectual. A utilização desta tecnologia de protecção de direitos de autor deve ser autorizada pela Rovi Corporation e aplica-se ao uso doméstico e outros modos de visualização limitados, salvo autorização expressa da Rovi Corporation. A engenharia inversa ou a desmontagem são proibidas.

Direitos de autor no Reino Unido

A gravação e reprodução de material pode exigir autorização. Consulte o Copyright Act 1956 e os Performers Protection Acts 1958 a 1972.

Sustentabilidade

Eficiência energética

Este televisor foi concebido com funcionalidades de eficiência energética. Para aceder a estas funcionalidades, prima o botão verde no telecomando.

- **Definições de imagem de poupança de energia:** Pode aplicar uma combinação de definições de imagem de poupança de energia. Enquanto vê TV, prima **Botão verde** e, em seguida, seleccione **[Poup. energia]**.
- **Desligar ecrã:** Se apenas pretender ouvir som do televisor, pode desactivar o ecrã do televisor. As restantes funções continuam a funcionar normalmente.
- **Baixo consumo de energia em standby:** Os circuitos de gestão de energia avançados reduzem o consumo energético do televisor até um nível extremamente baixo, sem ter de prescindir da funcionalidade constante do modo de standby.
- **Gestão de energia:** A gestão de energia avançada ajuda-o a poupar a energia consumida por este televisor. Para ver a forma como as definições personalizadas do televisor afectam o respectivo consumo de energia relativo, prima **⬆** e, em seguida, seleccione **[Configuração] > [Ver demo] > [Active Control]**.

Fim de utilização

O produto foi concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.



Quando um produto tem este símbolo de um contentor de lixo com rodas e uma cruz sobreposta, significa que o produto é abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/CE. Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos.



Proceda de acordo com as regulamentações locais e não elimine os seus antigos produtos juntamente com o lixo doméstico. A eliminação correcta do seu produto antigo evita potenciais consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.

O produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/CE, as quais não podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico. Informe-se acerca dos regulamentos locais relativos ao sistema de recolha selectiva de baterias, uma vez que a correcta eliminação ajuda a evitar consequências nocivas para o meio ambiente e para a saúde pública.



Etiqueta Energia UE

A Etiqueta de Energia Europeia informa-o sobre a classe de eficiência energética do produto. Quando mais verde for a classe de eficiência energética deste produto, menor será o respectivo consumo de energia.

Na etiqueta, é possível encontrar a classe de eficiência energética, o consumo médio de energia do produto em utilização e o consumo médio de energia durante 1 ano. Também pode encontrar os valores do consumo energético do produto no Web site da Philips para o seu país, em www.philips.com/TV.

Ajuda e suporte

Utilizar a Ajuda

Para aceder ao menu Ajuda no ecrã, prima **Botão amarelo**.

Para alternar entre o menu Ajuda e o menu da TV, prima **Botão amarelo**.

Visite o Web site da Philips

Se não encontrar o que pretende no **[Ajuda]** no ecrã, consulte o suporte online da Philips, em www.philips.com/support.

No Web site de suporte da Philips, também pode:

- Encontrar respostas às Perguntas Mais Frequentes (FAQ)
- Transferir uma versão em PDF imprimível deste manual do utilizador
- Enviar-nos uma pergunta específica por e-mail
- Conversar online com o Apoio ao Cliente da Philips (disponível apenas em determinados países)

Procurar o fórum TV

A sua pergunta poderá já ter sido respondida pela comunidade de utilizadores de TV Philips. Visite www.supportforum.philips.com.

Contactar a Philips

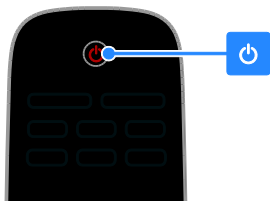
Pode contactar o Apoio ao Cliente da Philips no seu país para obter assistência. O número encontra-se disponível no folheto fornecido com este produto ou online, em www.philips.com/support.

Antes de contactar a Philips, tome nota do modelo e número de série do televisor. Pode encontrar estas informações na parte posterior do televisor ou na respectiva embalagem.

2 Utilização do televisor

Ver televisão

Ligar ou desligar o televisor



TV



Ligar o televisor

- Prima o botão do televisor.
- Se o televisor estiver em standby, prima ϕ no telecomando.

Nota: Existe um pequeno atraso até o televisor responder.

Sugestão: Se não conseguir encontrar o telecomando e desejar ligar o televisor a partir do modo de standby, prima **CH +/-** no televisor.

Colocar o televisor no modo de standby

Prima ϕ no telecomando.

O sensor do telecomando no televisor muda para vermelho.

Desligar o televisor

Prima ϕ no televisor.

O televisor desliga-se.

Nota: Embora o seu televisor consuma muito pouca energia quando está em modo de standby ou desligado, utiliza alguma energia. Se não for utilizar o televisor durante um período de tempo longo, desligue-o da tomada.

Desligar automaticamente

Pode poupar energia com estas definições de eficiência energética do televisor. Por predefinição, as definições estão activadas, pelo que, se não existir interacção do utilizador (como premir um botão do telecomando ou um controlo no painel traseiro) durante quatro horas, o televisor mudará automaticamente para o modo de standby.

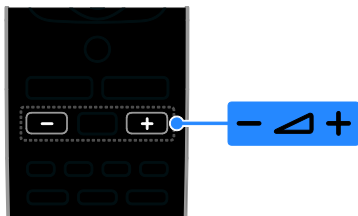
Para desactivar o desligar automático

1. Enquanto vê televisão, prima **Botão verde** no telecomando.
2. Seleccione **[Deslig automática]** e prima **OK**.
3. Utilize **Botões de navegação** para seleccionar e, em seguida, prima **OK**.

Ajustar o volume do televisor

Aumentar ou diminuir o volume do televisor

- Prima +/- no telecomando.
- Prima  +/- no painel lateral do televisor.



TV



Desactivar ou activar o som do televisor

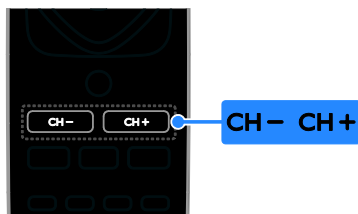
- Prima  no telecomando para tirar o som.
- Prima  novamente para restaurar o som.

Ajustar o volume dos auscultadores

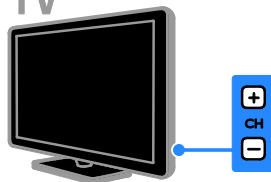
1. Prima  > [Configuração] > [Definições da TV] > [Som].
2. Selecciona [Vol. auscult.] e prima OK.

Mudar de canal

- Prima CH +/- no telecomando ou televisor.
- Prima os Botões numéricos para introduzir um número de canal.



TV



Gerir favoritos

Pode ver todos os canais ou apenas uma lista dos seus canais favoritos, para que os possa encontrar facilmente.

Prima  LIST para aceder à lista de canais.

Crie uma lista dos canais favoritos

1. Prima  LIST.
2. Selecciona o canal para marcar como favorito e, em seguida, prima  OPTIONS.
3. Selecciona [Marcar como favorito] e prima OK.

O canal seleccionado é marcado.

Para desmarcar um canal, seccione [Desmarcar como favorito] e, em seguida, prima OK.

Seleccionar uma lista de canais

1. Prima  LIST e, em seguida, prima  OPTIONS.
2. Selecciona [Seleccionar lista] > [Favorito] para apresentar canais na lista de favoritos ou [Tudo] para apresentar todos os canais.
3. Prima OK para confirmar.

Gerir listas de canais

Depois de instalar os canais, pode geri-los:

- Mudar o nome dos canais
- Reordenar canais
- Ouvir estações de rádio digitais

Mudar o nome dos canais

Pode mudar o nome dos canais. O nome aparece quando os canais são seleccionados.

1. Enquanto vê televisão, prima **≡ LIST**.

É apresentada a lista de canais.

2. Selecciono o canal a mudar o nome e, em seguida, prima **☐ OPTIONS**.

3. Selecciono **[Renomear]** e prima **OK**.

4. Prima **Botões de navegação** para seleccionar cada carácter e, em seguida, prima **OK**.

- Prima **OK** no ecrã de entrada para activar o **Teclado no Ecrã** ou
- Prima **[ABC]** ou **[abc]** para seleccionar uma letra maiúscula ou minúscula.

5. Quando concluir, selecciono **[Concluído]** e, em seguida, prima **OK** para confirmar quando for solicitado.

6. Prima **➔** para sair.

Reordenar canais

Depois de instalar os canais, pode reordenar a lista de canais.

1. Enquanto vê televisão, prima **≡ LIST**.

É apresentada a lista de canais.

2. Prima **☐ OPTIONS**.

3. Selecciono **[Reordenar]** e prima **OK**.

4. Selecciono o canal a reordenar e, em seguida, prima **OK**.

5. Prima os **Botões de navegação** para mover o canal realçado para outra localização e, em seguida, prima **OK**.

6. Prima **☐ OPTIONS**.

7. Selecciono **[Reord. concluída]** e, em seguida, prima **OK**.

Ouvir estações de rádio digitais

Se os canais de rádio digital estiverem disponíveis, poderá escutá-los. São instalados automaticamente quando instala os canais de TV.

1. Enquanto vê televisão, prima **≡ LIST**.

É apresentada a lista de canais.

2. Prima **☐ OPTIONS**.

3. Selecciono **[Seleccionar lista]** > **[Rádio]** e prima **OK**.

4. Selecciono um canal de rádio e prima **OK**.

Seleccionar uma fonte

Pode ver um dispositivo ligado numa das seguintes formas:

- Adicione o respectivo ícone ao menu Inicial para acesso fácil e, em seguida, seleccione-o no menu Inicial.
- Selecciono a partir do menu Inicial.

Nota: Se ligar um dispositivo compatível com HDMI-CEC ao televisor, este será automaticamente adicionado ao menu Inicial.

Adicionar um novo dispositivo

1. Conecte e ligue o dispositivo.

2. Prima **🏠**.

3. Selecciono **[Adic. disp.]** e prima **OK**.

4. Siga as instruções no ecrã.

- Se lhe for solicitado que selecciono a ligação do televisor, selecciono o conector utilizado por esse dispositivo.

Visualizar a partir do menu Inicial

Depois de adicionar o novo dispositivo ao menu Inicial, poderá seleccionar o respectivo ícone para o começar a utilizar.

1. Prima **🏠**.

2. Selecciono o ícone do dispositivo no Menu inicial.

3. Prima **OK** para confirmar.

Visualizar a partir do menu Fonte

Também pode premir **🔌 SOURCE** para apresentar uma lista de nomes de conectores. Selecciono o conector que liga o dispositivo ao televisor.

1. Prima **🔌 SOURCE**.

2. Prima **Botões de navegação** para seleccionar um conector na lista.

3. Prima **OK** para confirmar.

Utilizar definições inteligentes

O seu televisor é fornecido com definições de som e imagem inteligentes. Pode aplicar ou personalizar estas definições.

Selecione a sua definição de imagem preferida

1. Enquanto vê televisão, prima **III ADJUST**.
2. Selecione **[Imag. intel.]**.
3. Selecione uma opção e, em seguida, prima **OK**:

- **[Pessoa]**: Aplicar as definições de imagem personalizadas.
- **[Vivo]**: Definições ricas e dinâmicas, ideais para visualização diurna.
- **[Natural]**: Definições de imagem naturais.
- **[Cinema]**: Definições ideais para filmes.
- **[Jogo]**: Definições ideais para jogos.
- **[Poup. energia]**: Definições com maior economização de energia.
- **[Padrão]**: Predefinições que se adequam à maioria dos ambientes e tipos de vídeo.
- **[Fotografia]**: Definições ideais para fotografias.
- **[Personalizado]**: Personalizar e guardar as suas definições de imagem pessoais.

Selecione a sua definição de som preferida

1. Enquanto vê televisão, prima **III ADJUST**.
2. Selecione **[Som intel.]**.
3. Selecione uma opção e, em seguida, prima **OK**:

- **[Pessoa]**: Aplique a sua definição de som personalizada.
- **[Padrão]**: Definições que se adequam à maioria dos ambientes e tipos de áudio.
- **[NOTÍCIAS]**: Definições ideais para áudio com vozes, como as notícias.
- **[Cinema]**: Definições ideais para filmes.
- **[Jogo]**: Definições ideais para jogos.
- **[TEATRO]**: Definições ideais para programas de drama.
- **[DESPORTOS]**: Definições ideais para desportos.

Alterar o formato de imagem

Pode alterar o formato da imagem para se ajustar à fonte do vídeo.

1. Prima **FORMAT**.
2. Selecione um formato de imagem e prima **OK** para confirmar.

Os formatos de imagem disponíveis dependem da fonte de vídeo:

- **[Preenchimento automático]**: Ajustar a imagem para preencher o ecrã (as legendas permanecem visíveis). Recomendado para uma distorção mínima do ecrã, mas não para HD ou PC.
- **[Zoom automático]**: Aumentar a imagem para preencher o ecrã. Recomendado para uma distorção mínima do ecrã, mas não para HD ou PC.
- **[Super zoom]**: Retirar as barras pretas nas partes laterais das emissões em 4:3. Não é recomendado para HD ou PC.
- **[4:3]**: Apresentar o formato 4:3 clássico.
- **[Expansão de filmes 16:9]**: Expandir o formato 4:3 para o 16:9. Não é recomendado para HD ou PC.
- **[Ecrã panorâmico]**: Expandir o formato 4:3 para 16:9.
- **[Sem escala]**: Proporcionar o máximo detalhe para PC. Apenas disponível quando o modo PC está seleccionado no menu Imagem.

Reproduzir discos

Veja um filme em DVD

Pode ver um DVD com o leitor de DVDs incorporado no seu televisor. Também pode reproduzir uma grande variedade de discos, incluindo vídeo, áudio e combinações de multimédia (por exemplo, um CD-R que contenha imagens JPEG e música MP3).

1. Prima  > **[Repr. disco]** e, em seguida, prima **OK**.

O televisor muda para a fonte do disco.

2. Insira um disco no respectivo compartimento, com a etiqueta do disco virada para baixo.

Prima estes botões para controlar a reprodução do DVD:

- : Iniciar reprodução.
- : Interromper ou retomar a reprodução.
- : Parar a reprodução.
-  ou : Procurar para trás ou para a frente. Para alterar a velocidade de reprodução, prima repetidamente.
- **CH - / CH +**: Avançar para a faixa, capítulo ou ficheiro anterior ou seguinte.
- **Botões de navegação**: Navegar nos menus.
- **OK**: Confirmar uma entrada ou uma selecção.
- **TITLE MENU**: Aceder ao menu de título do DVD.
- **DISC MENU**: Aceder às opções de reprodução do DVD.
-  **FORMAT**: Prima  **FORMAT** e, em seguida, selecione, **[Zoom]** (Zoom) para aumentar a imagem ou a cena de um vídeo.

Opções de reprodução do disco

Opções de vídeo

Nota: As opções de vídeo disponíveis dependem da fonte de vídeo.

- Prima **Esquerda/Direita Botões de navegação** para abrandar a procura para trás ou para a frente. Prima repetidamente para alterar a velocidade de pesquisa. Para VCD/SVCD, a procura lenta para trás não está disponível.
- Prima  **INFO** para ver as informações sobre o que está a ser reproduzido.
- Prima **SUBTITLE** para seleccionar o idioma das legendas para o vídeo.

Prima **GOTO** para aceder às opções adicionais:

- **[Repeat]** (Repetir): Repetir um capítulo ou título.
- **[Repetir AB]** (Repetir AB): Marcar dois pontos dentro de um capítulo ou faixa para repetir a respectiva reprodução.
- **[Audio]** (Áudio): Seleccionar um canal ou idioma de áudio.
- **[Subtitle]** (Legendas): Seleccionar o idioma das legendas para o disco.
- **[Angle]** (Ângulo): Seleccionar um ângulo para visualizar o vídeo.

Opções de áudio

Na de browser de ficheiros, prima **Esquerda/Direita Botões de navegação** para ir para a página anterior ou seguinte.

Discos MP3

Prima **GOTO** > **[Repeat]** (Repetir) para aceder às seguintes opções:

- **[Single]** (Uma vez): Reproduzir uma canção uma vez.
- **[Repeat one]** (Repetir uma vez): Reproduzir uma canção repetidamente.
- **[Folder]** (Pasta): Reproduzir todas as canções numa pasta uma vez.
- **[Repeat folder]** (Repetir pasta): Reproduzir todas as canções numa pasta repetidamente.

Discos CDDA

Prima **GOTO** para aceder às seguintes opções e utilizar **Botões numéricos** para introduzir o tempo ou o número da faixa.

- **[Select track:]** (Seleccionar faixa:): Seleccionar uma faixa para reprodução.
- **[Disc go to:]** (Ir para disco:): Avançar para a reprodução num tempo específico no disco.
- **[Track go to:]** (Ir para faixa:): Avançar para a reprodução num tempo específico na faixa.
- **[Repeat]** (Repetir): Repetir uma faixa sem parar.
- **[Shuffle]** (Aleatório): Reproduzir faixas aleatoriamente.
- **[Repetir AB]** (Repetir AB): Marcar dois pontos num capítulo ou faixa para repetir a respectiva reprodução.

Opções de imagem

- Enquanto visualiza imagens, prima **Para Cima/Para Baixo Botões de navegação** para virar a fotografia na vertical ou na horizontal.
- Enquanto visualiza imagens, prima **Esquerda/Direita Botões de navegação** para rodar a imagem no sentido dos ponteiros do relógio ou inverso ao dos ponteiro do relógio.
- Selecciona uma imagem e prima **OK** para iniciar a apresentação de diapositivos.
- Prima **■** para parar a apresentação de diapositivos.
- Prima **DISC MENU** para sair do browser de miniaturas e aceder ao browser de ficheiros.
- Prima **GOTO > [Repeat]** (Repetir) para aceder às seguintes opções:
 - **[Single]** (Uma vez): Apresentar a imagem uma vez.
 - **[Repeat one]** (Repetir uma vez): Apresentar a imagem repetidamente.
 - **[Folder]** (Pasta): Apresentar todas as imagens numa pasta uma vez.
 - **[Repeat folder]** (Repetir pasta): Apresentar todas as imagens numa pasta repetidamente.

Mais funcionalidades de reprodução

Reproduzir uma apresentação de diapositivos musical

Reproduza música e imagens simultaneamente para criar uma apresentação de diapositivos musical. É necessário armazenar os ficheiros no mesmo disco.

1. Prima **▲ > [Repr. disco]**.
2. Selecciona uma faixa de música e, em seguida, prima **OK**.
3. Prima **◀** para regressar à página anterior.
4. Selecciona uma imagem a partir de uma pasta de imagens e, em seguida, prima **OK** para iniciar a apresentação de diapositivos.
5. Prima **■** para parar a apresentação de diapositivos. É apresentada a vista de browser de fotografias.
6. Prima **DISC MENU** para regressar à vista de browser de ficheiros.
7. Prima novamente **■** para parar a música.

Saltar para um tempo específico

Pode avançar para uma parte específica do vídeo introduzindo o tempo da cena.

1. Enquanto vê o vídeo, prima **GOTO**.
2. Selecciona uma das seguintes definições e prima **OK**:
 - **[TT time]** (Menu de título): Aceder ao tempo do título.
 - **[CH time]** (Menu de capítulo): Aceder ao tempo do capítulo.
3. Prima **Botões numéricos** para introduzir o tempo específico. A reprodução salta para o tempo seleccionado.
4. Prima **GOTO** para sair.

Mudar ângulos da câmara

Enquanto vê um DVD, pode ver o vídeo a partir de ângulos diferentes.

Nota: Esta funcionalidade está disponível apenas para DVDs gravados com vários ângulos de câmara.

1. Enquanto vê um DVD, prima **GOTO**.
2. Selecciona **[Angle]** (Ângulo) e, em seguida, prima **OK**.
3. Prima **Botões numéricos** para seleccionar os ângulos de câmara disponíveis. A reprodução muda para o ângulo seleccionado.
4. Prima **GOTO** para sair.

DivX® VOD

Este televisor é DivX Certified(R) para reproduzir vídeos DivX (R), incluindo o conteúdo premium. Também reproduz conteúdo DivX Video-On-Demand.

Nota: O televisor apenas suporta a reprodução de DivX a partir do leitor de discos. Não suporta a reprodução de DivX a partir de dispositivos de memória USB.

Registar o televisor

Para reproduzir conteúdo DivX VOD, tem de concluir primeiro um processo de registo único para o seu televisor. O registo é gratuito.

Se o televisor não estiver registado quando iniciar a reprodução de um vídeo DivX, o mesmo apresentará o código de registo DivX.

Para efectuar o registo, siga estes passos.

1. Enquanto vê um DVD, prima **≡ LIST** e, em seguida, seleccione, **[Video]** (Vídeo).
2. Selecciona **[DivX VOD] > [OK]** e, em seguida, prima **OK**.
3. Selecciona **[Register]** [Registar] e, em seguida, prima **OK**.
4. Quando o televisor apresentar o código de registo de 8 ou 10 dígitos, tome nota do mesmo.
5. No computador, visite o site <http://vod.divx.com>. Transfira o software do leitor de DivX e instale o software.

6. Inicie o software do leitor DivX e crie uma conta DivX. (VOD > Criar uma Conta DivX...)

7. No leitor de DivX, efectue o registo do televisor com o código de registo do televisor. (VOD > Registar um Dispositivo Certificado DivX...)

8. Quando for solicitado, transfira e guarde o vídeo de registo num disco.

9. Vá para o seu televisor e reproduza o vídeo de registo no mesmo. Isto conclui o registo e activa o DivX no seu televisor.

Consulte o Web site DivX para obter suporte detalhado.

Para anular o registo deste televisor:

1. Enquanto vê um DVD, prima **≡ LIST**.
2. Selecciona **[Video]** (Vídeo) > **[DivX VOD] > [OK]** e, em seguida, prima **OK**.
3. Selecciona **[Deregister]** [Anular registo] e, em seguida, prima **OK**.
4. Quando o televisor apresentar o código de registo de 8 ou 10 dígitos, tome nota do mesmo.
5. No computador, inicie o leitor DivX e anule o registo do televisor com o código de registo do mesmo. (VOD > Anular o registo de um Dispositivo Certificado DivX...)

Alterar definições de reprodução do disco

ATENÇÃO: A maior parte das definições já está configurada com o melhor valor para o leitor de discos. A menos que tenha um motivo específico para alterar uma definição, o melhor é deixar o valor predefinido inalterado.

1. Enquanto vê um DVD, prima **≡ LIST** para aceder ao menu de definições do DVD.
2. Utilize **Botões de navegação** para navegar no menu e **OK** para confirmar a sua selecção.
3. Prima **≡ LIST** para sair.

Nota:

- Não pode alterar uma definição que esteja a cinzento.
- Se seleccionar uma definição que não esteja disponível no disco, é utilizada a predefinição.

Definições gerais

1. Enquanto vê um DVD, prima **≡ LIST** e, em seguida, seleccione, **[General]** (Geral).
 2. Seleccione uma definição para alterar e, em seguida, prima **OK**:
- **[TV display]** (Visualização de TV): Seleccione um formato de visualização do televisor para se ajustar ao ecrã do televisor (disponível apenas quando o disco não está em reprodução).
 - **[4:3 Panascan]** (Pan Scan Normal): Para um televisor com um rácio do aspecto de 4:3. Ecrã com altura total e laterais estreitas.
 - **[4:3 Letter Box]** (Caixa de Texto Normal): Para um televisor com um rácio do aspecto de 4:3. Ecrã panorâmico com barras pretas na parte superior e inferior do ecrã.
 - **[16:9]** (Largo): Para um televisor de ecrã largo. O rácio do aspecto é de 16:9.
 - **[Menu language]** (Idioma do Menu): Seleccione o idioma de visualização no ecrã. O número de idiomas do menu disponíveis no leitor de discos poderá ser diferente do do televisor.
 - **[Screen saver]** (Protector de ecrã): Activar o modo de protector de ecrã. Se estiver activado, o ecrã entra no modo de inactividade depois de 5 minutos sem executar funções (por exemplo, em pausa ou no modo de reprodução parada).
 - **[Disc lock]** (Bloqueio do disco): Seleccione **[On]** (Ligado) para bloquear o disco no respectivo compartimento. Se estiver bloqueado, terá de introduzir a palavra-passe para aceder ao disco sempre que reproduzir o disco bloqueado. Se se esquecer da palavra-passe, introduza '8888' para repor.
 - **[Last memory]** (Última memória): Activar a opção de última memória. Se estiver activado, o leitor retoma a reprodução automaticamente a partir do último ponto de paragem.

Definições de áudio

1. Enquanto vê um DVD, prima **≡ LIST** e, em seguida, seleccione, **[Audio]** (Configuração de áudio).
 2. Seleccione **[SPDIF setup]** (Configuração SPDIF) e, em seguida, prima **OK**.
 3. Seleccione uma definição para ajustar e, em seguida, prima **OK**.
- **[SPDIF output]** (Saída SPDIF): Defina o tipo de saída de áudio digital para o leitor de discos e outros sistemas de áudio digital.
 - **[BITSTREAM]** (Fluxo de bits): Saída original ou áudio digital não processado.
 - **[PCM]** [Modulação por Código de Impulsos]: Saída de áudio não processado convertido em PCM.
 - **[LPCM Out]** (Modulação por impulsos codificados linear): seleccione a frequência de amostragem áudio. Quanto maior for a taxa de amostragem, melhor é a qualidade de som.

Definições de preferências

Nota: Necessita de parar a reprodução do DVD antes de poder aceder às definições de preferências.

1. No modo DVD, prima **≡ LIST** e, em seguida, seleccione **[Preference]** (Preferências).
 2. Seleccione uma definição para alterar e, em seguida, prima **OK**:
- **[VCD PBC]** (Controlo de reprodução VCD): Visualize ou ignore o menu de conteúdo para discos VCD e SVCD.
 - **[Audio]** (Áudio): Seleccionar o idioma de áudio para o disco.
 - **[Subtitle]** (Legendas): Seleccionar o idioma das legendas para o disco.
 - **[Disc menu]** (Menu do disco): Seleccionar o idioma do menu do disco.
 - **[Parental]** (Parental): Restringir o acesso a discos gravados com classificações etárias. Para reproduzir todos os discos independentemente da classificação, seleccione o nível "8".

- **[Password setup]** (Configuração de palavra-passe): Definir ou alterar um código PIN para reproduzir um disco com restrições.
- **[Password mode]** (Modo de palavra-passe): Activar as definições de palavra-passe.
- **[Password]** (Palavra-passe): Definir ou alterar a palavra-passe para discos bloqueados e reprodução de discos restrita. Introduza '8888' para repor a palavra-passe.
- **[Default]** (Predefinição): Repor as predefinições de fábrica do leitor de discos.
- **[Version info.]** (Informações sobre a versão): Visualizar a versão actual do software do leitor de discos.

Nota: Não é possível repor o bloqueio do disco, a palavra-passe (código PIN) e as definições do controlo parental para os respectivos valores predefinidos.

Actualizar o software do leitor de discos

Para verificar a existência de novas actualizações, compare a versão actual do software do leitor de discos com a versão mais recente do software (se disponível) no Web site da Philips.

Verificar a versão do software

1. Prima **≡ LIST** e, em seguida, seleccione **[Preference]** (Preferências) > **[Version info.]** (Informações sobre a versão).
É apresentada a versão do software.

Actualizar o software a partir de um CD-R

1. Introduza um CD-R vazio no PC e mude o nome do CD-R para **PHILIPS**.
2. Verifique a versão mais recente do software em www.philips.com/support.
3. Procure o seu modelo e clique em "software&drivers".

Transfira o software (ficheiro *.bin) para o CD-R.

4. Insira o CD-R no compartimento do disco do televisor com a etiqueta do disco virada para baixo

5. Siga as instruções no televisor para concluir a actualização.

Quando estiver concluída, o leitor de discos desliga-se e reinicia automaticamente.

Se o leitor de discos desligar, desligue o cabo de alimentação durante alguns segundos e volte a ligá-lo.

Atenção: Não desligue a alimentação nem retire o CD-R enquanto a actualização do software estiver em curso, pois poderá danificar o leitor de discos.

Ver o guia de programação

Pode ver as informações sobre os canais de TV digitais através dos guias de programação fornecidos pelos emissores. Estas informações podem incluir:

- Os programas diários dos canais ('Actual e seguinte') ou até 8 dias, se for suportado pelo emissor
- Sinopses de programas

Nota: Os guias de programação só estão disponíveis em alguns países.

Definir o guia de programação

Antes de utilizar o guia de programação, verifique estas definições:

1. Prima .
2. Selecciona [Guia de programação].

Aceder ao guia de programação de TV

1. Prima .
2. Selecciona [Guia de programação] e prima **OK**.

Utilizar opções do guia de programação de TV

Pode personalizar as informações apresentadas para:

- Recordar-lhe quando os programas comecem
- Apresentar apenas os canais preferidos

1. No guia de programação, prima

OPTIONS.

2. Selecciona uma opção e, em seguida, prima **OK**:

- **[Definir lembrete]:** Definir lembretes de programas.
- **[Limpar lembretes]:** Limpar lembretes de programas.
- **[Alterar dia]:** Seleccionar o dia a apresentar.
- **[Mostrar info.]:** Visualizar a informação dos programas.
- **[Procurar por género]:** Procurar os programas de televisão por género.
- **[Lembretes programados]:** Apresentar lembretes de programas.
- **[Obter dados de EPG]:** Actualizar as informações mais recentes sobre programas.

Ver multimédia

O que pode fazer

Pode reproduzir vídeos, fotografias e músicas no seu televisor a partir de:

- Do seu computador ligado através da rede doméstica (Para modelos apenas com conector de rede)
- Um dispositivo USB ligado ao televisor

Reproduzir ficheiros a partir do computador

O que necessita

Disponível apenas em determinados modelos.

- Uma rede doméstica com ou sem fios, ligada com um router Universal Plug and Play (uPnP).
- Um adaptador USB sem fios da Philips (PTA01) ou um cabo de LAN que ligue o televisor à sua rede doméstica.
- Um programa de servidor multimédia em execução no seu computador
- Definições apropriadas na firewall do seu computador para lhe permitir executar o programa de servidor multimédia

Configurar a rede

1. Ligue o televisor e o computador à mesma rede doméstica. Consulte **Ligação do televisor > Rede e Internet**. (Página 49)
2. Ligue o seu computador e o router.

Nota:

Se o aparelho não voltar ao modo DLNA devido a perturbações eléctricas externas (por ex., descarga electrostática), é necessária uma intervenção do utilizador.

Configurar a partilha de multimédia

1. Instale um programa de servidor multimédia no seu computador para partilhar ficheiros multimédia. Seguem-se alguns dos programas de servidor multimédia disponíveis:

- **Para PC:** Windows Media Player 11 (ou superior) ou TVersity
- **Para Mac:** Twonky

2. Ligue a partilha de multimédia no seu computador utilizando o servidor multimédia. Para obter mais informações sobre como configurar o servidor multimédia, consulte o Web site do servidor multimédia.

Reproduzir ficheiros

1. Prima .
2. Selecciona [**Procurar rede**] e prima **OK**. Se a instalação de rede for iniciada, siga as instruções no ecrã.
3. Selecciona um ficheiro no browser de conteúdo e, em seguida, prima **OK** para iniciar a reprodução.
4. Prima os **Botões de reprodução** no telecomando para controlar a reprodução.

Reproduzir ficheiros a partir do USB

Se tiver fotografias, vídeos ou ficheiros de música num dispositivo de armazenamento USB, pode reproduzir os ficheiros no televisor.

Atenção:

- A TP Vision não é responsável se o dispositivo de armazenamento USB não for suportado, nem por danos ou perda de dados no dispositivo.
- Não sobrecarregue a porta USB. Se ligar um dispositivo de armazenamento USB que consuma mais do que 500 mA de energia, certifique-se de que este está ligado à sua própria fonte de alimentação externa.

Ver conteúdos do USB

1. Ligue o dispositivo USB ao conector USB do televisor.
2. Prima , seleccione [**Pesquisar USB**]e, em seguida, prima **OK**.
3. Selecciona um ficheiro no browser de conteúdo e, em seguida, prima **OK** para iniciar a reprodução.
4. Prima os **Botões de reprodução** no telecomando para controlar a reprodução. Consulte **Utilizar o Televisor > Ver Multimédia > Opções de reprodução** (Página 22).

Opções de reprodução

Ver vídeos

Prima os **Botões de navegação** para seleccionar um ficheiro de vídeo e prima **OK**.

- Prima  para interromper.
- Prima  para parar.
- Prima  /  para procurar para trás ou para a frente.
- Prima  para sair do browser de conteúdo.

Opções de reprodução de vídeo

Enquanto reproduz vídeo, prima  **OPTIONS** para aceder às seguintes opções de vídeo:

- **[Legendas]:** Seleccionar as definições de legendas disponíveis.
- **[Idioma áudio]:** Seleccionar o idioma de áudio disponível.
- **[Repita]:** Repetir um vídeo, faixa ou álbum.
- **[Mostrar info.]:** Apresentar o nome do ficheiro.
- **[Definições Eco]:** Seleccionar modos de poupança de energia.

Ouvir música

Prima os **Botões de navegação** para seleccionar uma faixa de música e prima **OK**.

- Prima  para interromper.
- Prima  para parar.
- Prima  /  para procurar para trás ou para a frente numa faixa de música.
- Prima  para sair do navegador de conteúdos.

Opções de reprodução de música

Prima  **OPTIONS** para aceder ou sair das seguintes definições de música:

- **[Repetir]:** Repetir uma faixa ou um álbum.
- **[Reprod. 1 vez]:** Reproduzir a faixa uma vez.
- **[Aleatório ligado] / [Aleatório desligado]:** Activar ou desactivar a reprodução aleatória de faixas.
- **[Mostrar info.]:** Apresentar o nome do ficheiro.
- **[Definições Eco]:** Seleccionar modos de poupança de energia.

Ver imagens

Prima **Botões de navegação** para seleccionar uma imagem e, em seguida, prima ► para iniciar a apresentação de diapositivos.

- Prima **II** para interromper.
- Prima **■** para parar.
- Prima **Botões de navegação** para procurar uma imagem.
- Prima **↵** para sair do navegador de conteúdos.

Opções de apresentação de diapositivos de imagens

Prima **☐** **OPTIONS** para aceder ou sair das seguintes definições de imagem:

- **[Transições de apres. de slides]:** Seleccionar a transição entre uma imagem e a seguinte.
- **[Frequência de apres. de slides]:** Seleccionar o tempo de apresentação para cada imagem na apresentação de diapositivos.
- **[Repetir] / [Reprod. 1 vez]:** Ver a apresentação de diapositivos uma vez ou repetidamente.
- **[Aleatório desligado] / [Aleatório ligado]:** Activar ou desactivar a apresentação aleatória de imagens numa apresentação.
- **[Rodar imagem]:** Rodar a imagem.
- **[Mostrar info.]:** Apresentar as informações da imagem.
- **[Def. Scenea]:** Carregar a imagem seleccionada como a imagem de fundo no televisor. Consulte **Outras utilizações do televisor > Ver Scenea** (Página 31).

Navegar no Smart TV

O que pode fazer

*Disponível apenas em determinados modelos.

Com as Aplicações da Internet (Apps), que são Web sites de Internet especialmente adaptados para o seu televisor, pode desfrutar das seguintes funcionalidades:

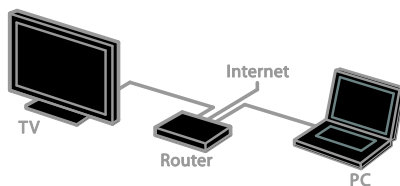
- Ver vídeos online
- Acompanhar programas de televisão que perdeu

Nota:

- Os serviços e aplicações Smart TV variam dependendo do país.
- O Smart TV apresenta uma página de cada vez em ecrã total.
- Alguns Web sites poderão não ser apresentados na totalidade. As funções que requerem plug-ins poderão não estar disponíveis.
- A TP Vision Netherlands B.V. não assume qualquer responsabilidade no que concerne ao conteúdo e à qualidade do conteúdo fornecido pelos fornecedores de serviços de conteúdo.

O que necessita

1. Na rede doméstica, ligue o televisor à Internet.
2. Na rede doméstica, ligue um router com uma ligação de alta velocidade à Internet.
3. Ligue o router.
4. Instale a rede. Consulte **Ligação do televisor > Rede e Internet**. (Página 49)



Aceder a Aplicações (Apps) do Smart TV

Se o seu televisor estiver ligado à Internet através da rede doméstica, poderá ver vídeos do YouTube e ficheiros multimédia a partir da sua rede doméstica.

YouTube Leanback

1. Prima .
2. Seleccione **[YouTube]** e prima **OK**.
3. Siga as instruções no ecrã para ver vídeos.
4. Prima  para sair.

Navegar na rede

1. Prima .
2. Seleccione **[Procurar rede]** e prima **OK**.
3. Seleccione a rede à qual irá ligar.
4. Premir os **Botões de navegação** para seleccionar um ficheiro e premir **OK**.
5. Prima  para sair.

3 Outras utilizações do televisor

Jogar jogos

Adicionar uma consola de jogos

Pode reproduzir consolas de jogos projectadas num televisor de grande ecrã com um som excelente. Antes de começar, ligue a sua consola de jogos a este televisor. Consulte **Ligar o televisor > Ligar dispositivos > Consola de jogos** (Página 45).

Para um acesso fácil, adicione a consola de jogos ao menu Início.

1. Prima **⬆**.
2. Seleccionar **[Adic. dispositivos] > [Consola de jogos]** e prima **OK**.
3. Siga as instruções apresentadas no ecrã para adicionar a consola de jogos.

Definições de jogo

A opção Jogo nas definições de Imagem Inteligente otimiza o ecrã do televisor para jogos sem atrasar a imagem.

- Se adicionar a consola de jogos ao menu Inicial como **[Consola de jogos]**, o televisor mudará automaticamente para a definição de jogo.
- Se a consola de jogos for adicionada automaticamente ao menu Inicial como um leitor de discos Blu-ray ou leitor de DVD, defina a definição **[Imag. intel.]** como **[Jogo]** antes de começar a jogar.

Mudar para definição de Jogo

1. Prima **⏏ ADJUST**.
2. Seleccionar **[Imag. intel.] > [Jogo]** e prima **OK**. O televisor está pronto para o jogo.

Nota: Quando a sessão de jogo terminar, mude novamente para a definição normal de Imagem Inteligente.

Ver Teletexto

Seleccionar uma página

Enquanto vê canais que transmitem teletexto, é possível ver o teletexto.

1. Seleccionar um canal que transmite teletexto e, em seguida, prima **TEXT**.
2. Seleccionar uma página de uma das seguintes formas:

- Introduza o número de página com os **Botões numéricos**.
- Prima **CH + / CH -** para ver a página seguinte ou anterior.
- Prima os **Botões coloridos** para seleccionar um item codificado por cores.

3. Prima **⬅** para sair.

Opções de teletexto

1. Ao visualizar o teletexto, prima **⏏ OPTIONS**.
2. Seleccionar uma opção:
 - **[Congelar pág.] / [Desbloquear página]**: Activar ou desactivar a paragem da imagem da página actual.
 - **[Ecrã duplo] / [Ecrã total]**: Activar ou desactivar o teletexto em ecrã duplo. O ecrã duplo apresenta o canal actual e a transmissão de teletexto nas duas metades do ecrã do televisor.
 - **[Visão geral de T.O.P.]**: As transmissões de teletexto em TOP (Tabela de página) permitem saltar de um assunto para outro, sem introduzir o número das páginas.
 - **[Aumentar] / [Vista normal]**: Aumentar a página. Prima os **Botões de navegação** para se mover no ecrã aumentado.
 - **[Mostrar]**: Ocultar ou mostrar informações ocultas de uma página, como soluções de adivinhas ou puzzles.
 - **[Percorrer subpáginas]**: Se estiverem disponíveis subpáginas, cada uma delas é apresentada automaticamente.

- **[Idioma]:** Mude para um grupo de idiomas diferente para apresentar conjuntos de caracteres diferentes correctamente.

3. Prima  **OPTIONS** para sair.

Idioma do teletexto

Para os canais digitais em que os emissores fornecem teletexto em idiomas diferentes, é possível seleccionar os seus idiomas primário e secundário preferidos.

1. Prima .
2. Selecciona **[Configuração] > [Definições de canais]** ou **[Dfs. de satélites]**.
3. Selecciona **[Idiomas] > [Teletexto principal]** ou **[Teletexto secundário]**.
4. Selecciona um idioma e, em seguida, prima **OK**.

Subpáginas

Se a página de teletexto contiver várias páginas subpáginas, poderá ver sucessivamente todas as subpáginas. Estas subpáginas são mostradas numa barra próxima do número da página principal.

Se as subpáginas estiverem disponíveis, prima  ou  para as seleccionar.

Teletexto digital

Se um emissor do canal de TV digital oferecer serviços interactivos de texto digital dedicado, poderá ver teletexto digital. Estes canais, como a BBC1, poderão ter teletexto digital com mais funcionalidades interactivas.

Nota: Os serviços de texto digital são bloqueados quando as legendas estão activadas e são transmitidas. Consulte **Configurar o Televisor > Definições de idioma > Legendas** (Página 37).

Enquanto se encontra no teletexto digital:

- Prima os **Botões de navegação** para seleccionar ou realçar itens.
- Prima os **Botões coloridos** para seleccionar uma opção e prima **OK** para confirmar ou activar.

Teletexto 2.5

Com o Teletexto 2.5, pode ver teletexto com mais cores e melhores gráficos que o teletexto normal. Se o Teletexto 2.5 for transmitido por um canal, estará activado por predefinição.

Para ligar ou desligar o Teletexto 2.5

1. Prima .
2. Selecciona **[Configuração] > [Definições da TV] > [Preferências]**.
3. Selecciona **[Teletexto 2.5] > [Ligado]** ou **[Desligado]** e, em seguida, prima **OK**.

Definir bloqueios e temporizadores

Relógio

Pode visualizar um relógio no televisor.

O relógio apresenta a hora difundida pelo operador do serviço de televisão.

Apresentar o relógio da TV

1. Enquanto vê televisão, prima  **OPTIONS**.
 2. Selecciona **[Relógio]** e prima **OK**.
- O relógio é apresentado no canto superior direito do ecrã do televisor.

Alterar o modo do relógio

Pode alterar o modo de relógio para automático ou manual. Por predefinição, está definido como automático e é sincronizado automaticamente para a Hora Universal Coordenada (UTC). Se o seu televisor não receber transmissões de UTC, mude o modo de relógio para **[Manual]**.

1. Enquanto vê televisão, prima .
2. Selecciona **[Configuração] > [Definições da TV] > [Preferências]**.
3. Selecciona **[Relógio] > [Relógio auto.]**.
4. Selecciona **[Automático]** ou **[Manual]** e, em seguida, prima **OK**.

Activar ou desactivar a hora de Verão

Pode activar ou desactivar a hora de Verão, dependendo da sua região. Antes de activar ou desactivar a hora de Verão, defina o modo de relógio como **[Relógio auto.]** > **[Manual]**.

1. No menu **[Relógio]**, seleccione **[Hora de Verão]**.
2. Seleccione **[Hora de Verão]** ou **[Hora padrão]** e, em seguida, prima **OK**.
A hora de Verão é activada ou desactivada.

Acertar o relógio manualmente

Pode definir a data e a hora manualmente. Antes de começar, defina o modo de relógio como **[Manual]**.

1. No menu **[Relógio]**, seleccione **[Data]** ou **[Hora]** e prima **OK**.
2. Utilize os **Botões de navegação** para fazer a sua selecção.
3. Seleccione **[Concluído]** e prima **OK**.

Temporizador

Pode mudar o televisor para o modo de standby após uma hora especificada. Durante a contagem decrescente para a hora especificada, pode desligar o televisor mais cedo ou repor o temporizador de suspensão.

1. Prima **⬆**.
2. Seleccione **[Configuração]** > **[Definições da TV]** > **[Preferências]** > **[Temporizador]**.
3. Prima os **Botões de navegação** para definir o temporizador.

Pode configurar o temporizador de suspensão até 180 minutos, em intervalos de dez minutos. Para desligar o temporizador de suspensão, defina-o como zero minutos.

4. Prima **OK** para activar o temporizador.

Após o tempo especificado, o televisor muda para o modo de standby.

Bloqueio infantil

Para impedir que crianças vejam programas de televisão não adequados, pode bloquear o televisor ou bloquear programas com classificação etária.

Definir ou alterar o código da função de bloqueio para crianças

1. Prima **⬆**.
2. Seleccione **[Configuração]** > **[Definições de canais]** ou **[Dfs. de satélites]** > **[Bloq. criança]**.
3. Seleccione **[Definir o código]** ou **[Alterar código]**.
4. Introduza o código com os **Botões numéricos**.

Sugestão: Se se esquecer do código, introduza "8888" para substituir os códigos existentes.

Bloquear ou desbloquear canais

1. No menu do bloqueio infantil, seleccione **[Bloqueio canais]**.
2. Seleccione o canal a bloquear ou desbloquear e, em seguida, prima **OK**.
3. Se lhe for pedido, introduza o código de bloqueio de crianças com o **Botões numéricos**.
4. Reinicie o televisor para activar o bloqueio.

Nota:

Se aceder aos canais a partir da lista de canais, ser-lhe-á pedido o código de bloqueio.

Controlo parental

Poderá configurar o televisor para apresentar apenas os programas com classificações etárias inferiores à idade da criança. Esta restrição só se aplica aos canais digitais dos emissores que classificam os respectivos programas de acordo com a idade.

1. Prima **⬆**.
2. Seleccione **[Configuração]** > **[Definições de canais]** ou **[Dfs. de satélites]**.
3. Seleccione **[Bloq. criança]** > **[Controlo país]**.

É-lhe pedido que introduza o código de bloqueio de crianças.

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

5. Selecione uma classificação etária e, em seguida, prima **OK**.

Todos os programas que não correspondam à classificação etária seleccionada são bloqueados.

Para informações relativas aos códigos do bloqueio infantil, consulte **Outras utilizações do televisor > Definir bloqueios e temporizadores > Bloqueio infantil** (Página 27).

Utilizar EasyLink

O que pode fazer

Pode tirar o máximo proveito dos seus dispositivos compatíveis com HDMI-CEC com as funcionalidades de controlo avançadas do Philips EasyLink. Ligue os seus dispositivos compatíveis com HDMI-CEC através de HDMI ao seu televisor e controle-os ao mesmo tempo com o telecomando.

Nota: Outras marcas descrevem a funcionalidade HDMI-CEC de forma diferente. Alguns exemplos são Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) ou BRAVIA Sync (Sony). Nem todas as marcas são totalmente compatíveis com Philips EasyLink.

Depois de ligar o Philips EasyLink, ficam disponíveis as seguintes funções:

Reprodução com um só toque

Quando reproduz um dispositivo compatível com HDMI-CEC, o televisor liga a partir do modo de standby e muda para a fonte correcta.

Standby com um só toque

Quando prime  no telecomando do televisor, o televisor e todos os dispositivos compatíveis com HDMI-CEC passam para o modo de standby.

Telecomando EasyLink

Pode controlar vários dispositivos compatíveis com HDMI-CEC com o telecomando do televisor.

Controlo de sistema áudio

Se ligar um dispositivo compatível com HDMI-CEC que inclua altifalantes através de um conector HDMI ARC, poderá optar por ouvir televisão através desses altifalantes em vez dos altifalantes do televisor.

Sincronizar áudio

Se ligar o seu televisor a um sistema de cinema em casa, poderá sincronizar o áudio e o vídeo para evitar o atraso entre a imagem e o som.

Manter a qualidade de imagem

Se a qualidade da imagem do televisor ficar afectada pelas funcionalidades de processamento de imagem de outros dispositivos, poderá ligar o Pixel Plus Link para reter a qualidade da imagem.

Maximizar a visualização do vídeo legendado

Algumas legendas de vídeo podem criar uma barra separada de legendas separada sob o vídeo, o que limita a área de visualização do vídeo. Para maximizar a área de visualização do vídeo, pode ligar a mudança automática de legendas e visualizar as legendas na parte superior da imagem de vídeo.

Desligar o dispositivo de ligação

Se o seu dispositivo de ligação não estiver activo, poderá poupar energia definindo o televisor para mudar para o modo standby.

O que necessita

- Ligar, pelo menos, dois dispositivos compatíveis com HDMI-CEC através de HDMI. Consulte **Ligação do televisor > Ligar dispositivos** (Página 42).
- Configurar correctamente cada dispositivo compatível com HDMI-CEC
- Ligar o EasyLink

Ligar o EasyLink

1. Prima .
2. Selecione **[Configuração] > [Definições da TV] > [EasyLink] > [EasyLink]**.
3. Selecione **[Ligado]** ou **[Desligado]** e, em seguida, prima **OK**.

Controlar dispositivos simultaneamente

Se ligar vários dispositivos HDMI-CEC que suportem esta definição, poderá controlar todos estes dispositivos através do telecomando.

Nota: Esta é uma definição avançada. Os dispositivos que não suportarem esta definição não responderão ao telecomando do televisor.

1. Prima .
2. Selecione **[Configuração]** > **[Definições da TV]** > **[EasyLink]**.
3. Selecione **[Telecomando EasyLink]** > **[Ligado]** ou **[Desligado]**.
4. Prima **OK** para activar.

Sugestões:

- Para regressar ao controlo do televisor, prima  e, em seguida, selecione **[Ver televisor]**.
- Para controlar outro dispositivo, prima  e, em seguida, selecione o dispositivo no Menu inicial.
- Para sair, prima .

Botões EasyLink

Pode controlar dispositivos compatíveis com HDMI-CEC com estes botões do telecomando:

- : Colocar o televisor e o dispositivo ligado no modo de standby.
- **Botões de reprodução:** Controlar a reprodução de vídeo ou música.
- **Botões numéricos:** Seleccionar um título, capítulo ou faixa.
- **OK:** Iniciar, colocar em pausa ou reproduzir o dispositivo ligado, activar uma selecção ou aceder ao menu do dispositivo.
-  / : Procurar para trás e para a frente no dispositivo ligado.
- : Visualizar o menu Inicial do televisor.

Também pode controlar dispositivos através de outros botões do EasyLink disponíveis através do Telecomando no Ecrã (OSRC).

Para aceder ao OSRC

1. Enquanto visualiza conteúdo de um dispositivo ligado, prima  **OPTIONS**.
2. Selecione **[Mostrar telecomando]** e prima **OK**.
3. Selecione um botão no ecrã e, em seguida, prima **OK**.
4. Prima  para sair.

Seleccionar a saída dos altifalantes

Se um dispositivo ligado for compatível com HDMI-CEC, o áudio do televisor poderá sair através de um cabo HDMI. Certifique-se de que liga o dispositivo ao conector HDMI no televisor. Consulte **Ligação do televisor > Sobre os cabos > HDMI**. (Página 41)

Configurar os altifalantes do televisor

1. Prima .
2. Selecione **[Configuração]** > **[Definições da TV]** > **[EasyLink]** > **[Altifal. TV]**.
3. Selecione uma opção e, em seguida, prima **OK**:
 - **[Desligado]**: Desligar os altifalantes do televisor.
 - **[Ligado]**: Ligar os altifalantes do televisor.
 - **[EasyLink]**: Transmitir áudio do televisor através do dispositivo HDMI-CEC. Mude o áudio do televisor para o dispositivo de áudio HDMI-CEC ligado através do menu Ajuste.
 - **[Inic auto EasyLink]**: Desligue automaticamente os altifalantes do televisor e transmita o áudio do televisor para o dispositivo áudio HDMI-CEC ligado.

Seleccionar a saída do altifalante com o menu de ajuste

Se **[EasyLink]** ou **[Inic auto EasyLink]** estiver seleccionado, poderá alterar o modo como o áudio do televisor é transmitido para o dispositivo HDMI-CEC ligado.

1. Enquanto vê televisão, prima  **ADJUST**.
2. Selecione **[Altifal.]** e prima **OK**.
3. Selecione uma das seguintes opções e, em seguida, prima **OK**:

- **[Televisor]:** Ligado por predefinição. Transmitir o áudio do televisor através do televisor e do dispositivo de áudio HDMI-CEC ligado até que o dispositivo ligado mude para o controlo de áudio do sistema. O áudio do televisor é transmitido através do dispositivo ligado.
- **[Amplificador]:** Transmitir áudio através do dispositivo HDMI-CEC ligado. Se o modo de áudio do sistema não for activado no dispositivo, o áudio continua a ser transmitido através dos altifalantes do televisor. Se **[Inic auto EasyLink]** foi seleccionado, o televisor solicita ao dispositivo ligado que mude para o modo de áudio do sistema.

Com um dispositivo compatível com HDMI ARC

Se um dispositivo compatível com HDMI-ARC estiver ligado através de um conector HDMI ARC ao televisor, o áudio do televisor poderá sair através do cabo HDMI. Não será necessário um cabo de áudio adicional.

1. Prima .
 2. Selecciona **[Configuração] > [Definições da TV] > [EasyLink]**.
 3. Selecciona **[HDMI1 – saída de áudio] > [Ligado]**.
 4. Selecciona uma das seguintes opções e, em seguida, prima **OK**.
 - **[Ligado]:** Ouvir o áudio do televisor através do dispositivo compatível com ARC ligado.
 - **[Desligado]:** Ouvir o áudio do televisor através dos altifalantes do televisor ou através de um dispositivo ligado através do conector de saída de áudio digital.
5. Controle a reprodução com os botões de reprodução do telecomando do televisor.

Ouvir outro dispositivo quando o televisor está no modo de standby

Se estiver disponível, poderá premir **III ADJUST** para receber áudio de um dispositivo Philips EasyLink ligado enquanto o televisor está em modo standby.

Sincronizar áudio

Se o televisor estiver ligado a um sistema de cinema em casa e existir um atraso entre a imagem e o som, poderá sincronizá-los.

- Se estiver a utilizar um sistema de cinema em casa Philips, o áudio e o vídeo serão automaticamente sincronizados.
- Para os sistemas de cinema em casa de outras marcas, necessita de ligar o atraso de sincronização de áudio no televisor para sincronizar o áudio e o vídeo.

Ligar o Atraso da Saída de Áudio

1. Prima .
2. Selecciona **[Configuração] > [Definições da TV] > [Som]**.
3. Selecciona **[Atraso saída áudio] > [Ligado]** e prima **OK**.

Manter a qualidade de imagem

Se a qualidade de imagem do televisor for afectada pelas funcionalidades de processamento da imagem de outros dispositivos, poderá activar o Pixel Plus Link.

Para activar o Pixel Plus Link

1. Prima .
2. Selecciona **[Configuração] > [Definições da TV] > [EasyLink]**.
3. Selecciona **[Pixel Plus Link] > [Ligado]** e prima **OK**.

Maximizar a apresentação de vídeo

Algumas legendas criam uma barra separada de legendas sob o vídeo, o que limita a área de visualização do vídeo. Para maximizar a área de visualização do vídeo, pode ligar a mudança automática de legendas. Em seguida, as legendas são apresentadas por cima da imagem do vídeo.

Activar o ajuste automático de legendas

1. Prima .
2. Selecciona **[Configuração] > [Definições da TV] > [EasyLink] > [Mudança auto. de legendas]**.
3. Selecciona **[Ligado]** e prima **OK** para activar.

Nota: Certifique-se de que o formato de imagem do televisor está definido como **[Formato auto.]** ou **[Ex. fil. 16:9]**.

Desligar o dispositivo de ligação

Pode definir o televisor para desligar os dispositivos de ligação compatíveis com HDMI-CEC, se estes não forem a fonte activa. O televisor muda o dispositivo de ligação para o modo standby após 10 minutos de inactividade.

1. Prima **⬆**.
2. Seccione **[Configuração]** > **[Definições da TV]** > **[EasyLink]**.
3. Seccione **[Desligar automático de dispositivos]** > **[Ligado]**, em seguida, prima **OK** para activar.

Ver Scenea

O que pode fazer

Com o Scenea, é possível apresentar uma imagem predefinida como imagem de fundo no televisor. Apresente a imagem predefinida ou carregue a sua própria imagem como imagem de fundo.

A imagem de fundo é apresentada durante 240 minutos ou durante o período do temporizador de suspensão.

Ligar

1. Prima **⬆**.
2. Seccione **[Scenea]** e prima **OK**.

A imagem predefinida é apresentada.

Nota: A imagem de fundo é apresentada durante 240 minutos ou durante o período do temporizador de suspensão. Para obter informações sobre o temporizador de suspensão, consulte **Outras utilizações do televisor > Definir bloqueios e temporizadores > Temporizador de suspensão** (Página 27).

Carregar imagem de fundo do televisor

Também pode carregar uma imagem própria como imagem de fundo.

Nota: Quando carrega uma nova imagem, esta substitui a imagem existente.

1. Ligue o dispositivo de armazenamento USB ao televisor.
2. Prima **⬆**.
3. Seccione **[Pesquisar USB]** e prima **OK**.
4. Seccione uma imagem e prima **⏏ OPTIONS**.
5. Seccione **[Def. Scenea]** e prima **OK**.
6. Prima qualquer botão para sair do Scenea.

4 Configuração do televisor

Imagem e som

Assistente de definições

Pode seleccionar as definições de imagem e som com a ajuda do assistente de definições, que demonstra imediatamente o efeito da definição escolhida.

1. Enquanto vê televisão, prima **⬆**.
2. Selecciona **[Configuração] > [Definições rápidas de imagem e som]** e prima **OK**.
3. Selecciona **[Continuar]** e prima **OK**.
4. Siga as instruções apresentadas no ecrã para escolher as definições que prefere.

Mais definições de imagem

Pode alterar as definições no menu de Imagem.

1. Prima **⬆**.
2. Selecciona **[Configuração] > [Definições da TV] > [Imagem]** e prima **OK**.
3. Selecciona uma definição para ajustar e, em seguida, prima **OK**.
 - **[Imag. intel.]**: Aceder às predefinições de imagem inteligente.
 - **[Repor]**: Repor as predefinições.
 - **[Retroiluminação]**: Alterar a luminosidade do televisor para corresponder às condições de iluminação.
 - **[Contrst. vídeo]**: Alterar a intensidade das áreas claras, não alterando as áreas escuras.
 - **[Luminosidade]**: Alterar a intensidade e os detalhes das áreas escuras.
 - **[Cor]**: Alterar a saturação da cor.
 - **[Nitidez]**: Alterar nitidez.
 - **[Redução ruído]**: Filtrar e reduzir o ruído.
 - **[Tonalidade]**: Alterar o equilíbrio de cores.

- **[Tonlidd personaliz.]**: Personalizar a definição da tonalidade. (Só disponível se **[Tonalidade] > [Personalizado]** estiver seleccionado)
- **[Digital Crystal Clear]**: Controlar as definições avançadas para otimizar cada pixel para corresponder aos pixels circundantes. Produzir uma imagem brilhante e com alta definição.
 - **[Nitidez av.]**: Activar nitidez superior, especialmente nas linhas e contornos da imagem.
 - **[Contr. din.]**: Definir o nível a que o televisor melhora automaticamente os detalhes nas áreas escura, intermédia e clara da imagem.
 - **[Retroil. din.]**: Reduzir o consumo de energia atenuando a retroiluminação do televisor, para corresponder às condições de iluminação da sala.
 - **[Redução de distorção em MPEG]**: Suavizar as transições digitais na imagem.
 - **[Optim. cores]**: Alterar as cores para serem mais vividas e melhorar a resolução dos detalhes nas cores brilhantes.
 - **[Gamma]**: Definição não linear para luminância e contraste da imagem.
- **[Modo de PC]**: Quando um PC estiver ligado através de HDMI, altere o formato da imagem para **[Sem escala]** para visualizar o máximo de detalhes.
- **[Formato de imagem]**: Mudar o formato de imagem.
- **[Contornos ecrã]**: Alterar o tamanho da imagem.
- **[Deslocação imagem]**: Mover a posição da imagem. Não é possível seleccionar esta definição se o formato da imagem seleccionado for **[4:3]**, **[Preenchimento automático]**, **[Zoom automático]** ou **[Ecrã panorâmico]**.

Mais definições de som

Pode alterar as definições no menu de Som.

1. Prima .
2. Selecciona **[Configuração]** > **[Definições da TV]** > **[Som]** e prima **OK**.
3. Selecciona uma definição para alterar e, em seguida, prima **OK**:
 - **[Som intel.]**: Aceder às predefinições de som inteligente.
 - **[Repor]**: Repor as predefinições de fábrica.
 - **[Clear Sound]**: Melhorar a qualidade do som.
 - **[Graves]**: Alterar o nível dos sons graves.
 - **[Agudos]**: Alterar o nível dos sons agudos.
 - **[Surround]**: Activar o som espacial.
 - **[Ajuste automático do volume]**: Reduzir automaticamente as mudanças repentinas de volume, por exemplo, quando muda de canal.
 - **[Vol. auscult.]**: Alterar o volume dos auscultadores.
 - **[Equilíbrio]**: Alterar o equilíbrio dos altifalantes esquerdo e direito.
 - **[Atraso saída áudio]**: Sincronizar automaticamente a imagem no televisor com o áudio de um sistema de cinema em casa ligado.
 - **[Atraso da saída de áudio]**: Alterar a definição para o atraso de saída do áudio. Não é possível seleccionar esta definição se **[Atraso saída áudio]** não estiver ligado.
 - **[Formato de saída digital]**: Seleccionar a saída de áudio através do conector de áudio digital. Selecciona **[PCM]** para converter áudio não PCM ou **[Multicanais]** para mudar a saída para o sistema de cinema em casa.
 - **[Nível de saída digital]**: Definir a frequência de amostragem para o áudio PCM.
[Normal] - Nenhuma perda na intensidade do sinal; **[Baixo]** - alguma quantidade de perda de intensidade do sinal.

Seleccionar formato de áudio

Se um emissor de canal digital transmitir áudio em vários formatos, poderá seleccionar um formato de áudio.

1. Prima .
2. Selecciona **[Configuração]** > **[Definições de canais]** ou **[Def. de satélites]** > **[Idioma]**.
3. Selecciona uma definição e, em seguida, prima **OK**:
 - **[Formato de áudio preferido]**: Receber formato de áudio padrão (MPEG) ou formatos de áudio avançados (AAC, EAC-3 ou AC-3, se disponível).
 - **[Mono/Estéreo]**: Se a transmissão estéreo estiver disponível, selecciona o áudio mono ou estéreo.
4. Prima  para sair.

Repor imagem e som

Pode restaurar as predefinições de imagem e som, conservando as definições de instalação de canais inalteradas.

1. Enquanto vê televisão, prima .
2. Selecciona **[Configuração]** > **[Definições da TV]** > **[Def. fábrica]** e prima **OK**.

Todas as definições do televisor (excepto as definições de canais) são repostas para as respectivas predefinições..

Definições de canais

Instalação automática

Quando o televisor foi ligado pela primeira vez, foi efectuada uma instalação total dos canais. Para alterar o idioma, país e instalar novamente todos os canais disponíveis, é possível executar novamente esta instalação completa.

Inicie a instalação

1. Prima .
2. Selecciona **[Configuração]** > **[Procurar canais]** > **[Reinstalar canais]** e prima **OK**.
É apresentado o menu País.
3. Selecciona o seu país e, em seguida, prima **OK**.
4. Selecciona a sua rede e, em seguida, prima **OK**:
 - **[Antena]**: Aceder a canais de antena de acesso livre ou a canais digitais DVB-T.
 - **[Cabo]**: Aceder a canais de cabo ou canais digitais DVB-C.
5. Siga as instruções no ecrã para seleccionar outras opções, se existirem.
É apresentado o menu inicial para a procura de canais.
6. Iniciar pesquisa de canais:
 - Se o seu fornecedor de serviços de canais lhe indicar que altere as definições, seleccione **[Definições]** e, em seguida, prima **OK**. Siga as instruções do fornecedor de serviços para concluir a instalação.
 - Caso contrário, seleccione **[Iniciar]** e, em seguida, prima **OK**.
7. Quando a pesquisa de canais estiver concluída, seleccione **[Terminar]** e, em seguida, prima **OK**.

Sugestão: Prima  **LIST** para ver a lista de canais.

Nota: Quando são encontrados canais de televisão digital, a lista de canais instalados pode apresentar números de canais vazios. Pode mudar o nome, reordenar ou desinstalar estes canais.

Instalar canais analógicos

Pode procurar e armazenar canais de televisão analógicos, um a um.

Passo 1 Seleccionar o sistema

Nota: Ignore este passo se as definições do sistema estiverem correctas.

1. Enquanto vê televisão, prima .
2. Selecciona **[Configuração]** > **[Definições de canais]** > **[Instalação de canais]**.
3. Selecciona **[Analógico: instalação de antena manual]** > **[Sistema]** e prima **OK**.
4. Selecciona o sistema para seu país ou região e, em seguida, prima **OK**.

Passo 2 Procurar e guardar novos canais televisivos

1. No menu **[Analógico: instalação de antena manual]**, seleccione **[Localizar canal]** e prima **OK**.
2. Encontrar o canal:
 - Se souber a frequência do canal, introduza-a com o **Botões de navegação** ou o **Botões numéricos**.
 - Se não souber a frequência do canal, procure a frequência seguinte que possua um sinal forte. Selecciona **[Procurar]** e, em seguida, prima **OK**.
3. Depois de encontrar o canal correcto, seleccione **[Concluído]** e, em seguida, prima **OK**.
4. Selecciona **[Mem. c/o novo canal]**, em seguida, prima **OK** para memorizar o novo canal de televisão.

Nota: Se a qualidade de recepção for baixa, reposicione a sua antena e repita o procedimento.

Instalar canais digitais

Se souber a frequência dos canais que pretende instalar, poderá procurar e armazenar canais digitais, um a um. Para obter os melhores resultados, contacte o fornecedor de serviços.

1. Prima .
2. Seleccione **[Configuração]** > **[Definições de canais]** > **[Instalação de canais]**.
3. Seleccione **[Digital: teste de recepção]** > **[Localizar canal]** e prima **OK**.
4. Prima os **Botões numéricos** para introduzir a frequência do canal.
5. Seleccione **[Procurar]** e prima **OK**.
6. Quando for localizado o canal, seleccione **[Memorizar]** e, em seguida, prima **OK**.
7. Prima  para sair.

Nota: Se o seu fornecedor de cabos não fornecer um valor de taxa de símbolos específico para os canais DVB-C, seleccione **[Automático]** em **[Modo taxa de símbolos]**.

Sintonia fina de canais analógicos

Se a qualidade de recepção de um canal de televisão analógico for baixa, é possível otimizar o canal.

1. Prima .
2. Seleccione **[Configuração]** > **[Definições de canais]** > **[Instalação de canais]**.
3. Seleccione **[Analógico: instalação de antena manual]** > **[Sintonia fina]** e, em seguida, prima **OK**.
4. Prima  ou  para efectuar a sintonia fina do canal.
5. Depois de seleccionar a frequência de canal correcta, seleccione **[Concluído]** e, em seguida, prima **OK**.
6. Seleccione uma opção e, em seguida, prima **OK**.
 - **[Guardar canal actual]:** Memorizar o canal com o número de canal actual.
 - **[Mem. c/o novo canal]:** Memorizar o canal com um novo número de canal.

Actualizar lista de canais

Quando o televisor foi ligado pela primeira vez, foi efectuada uma instalação total dos canais.

Por predefinição, quando existem alterações nestas listas de canais, o televisor actualiza-as automaticamente. Também pode desligar a actualização automática ou actualizar manualmente os canais.

Nota: Se lhe for solicitada a introdução de um código, introduza "8888".

Actualização automática

Para adicionar ou remover canais digitais automaticamente, deixe o televisor em modo de standby. O televisor actualiza os canais e memoriza novos canais diariamente. Os canais vazios são eliminados da lista de canais.

Desligar a mensagem de actualização de canais

Se for efectuada uma actualização de canais, é apresentada uma mensagem ao arrancar. Pode desligar esta mensagem.

1. Prima .
2. Seleccione **[Configuração]** > **[Definições de canais]** ou **[Defs. de satélites]**.
3. Seleccione **[Instalação de canais]** > **[Mens. actualiz. canal]**.
4. Seleccione **[Desligado]** e prima **OK**.

Para desligar as actualizações automáticas

No menu **[Instalação de canais]**, seleccione **[Actualização auto canais]** > **[Desligado]**.

Actualizar canais manualmente

1. Prima .
2. Seleccione **[Configuração]** > **[Procurar canais]** > **[Actualizar canais]** e prima **OK**.
3. Siga as instruções no ecrã para actualizar os canais.

Definições de satélite

O que pode fazer

Visualizar canais por satélite

Nota:

- O sinal de satélite só está disponível em determinados modelos.
[Procurar satélite] só está disponível se o televisor suportar DVB-S.
- Para receber canais satélite, ligue um receptor de satélite ao conector SAT no seu televisor.

LNBs

Este televisor pode receber sinais de 4 conversores de bloco de ruído descendente (LNBs) diferentes. Um LNB é montado na extremidade do polo da antena parabólica e captura sinais de um satélite.

Instalar canais de satélite

Instalar canais de satélite

1. Enquanto vê televisão, prima .
2. Selecione [Configuração] > [Procurar satélite] > [Reinstalar canais].
3. Siga as instruções no ecrã para concluir a instalação.
4. Depois de concluída, selecione [Terminar] e prima OK.

Seleccionar tipo de ligação

Quando instala canais de satélite necessita de definir o tipo de ligação. O número de LNBs na sua antena parabólica determina o número de canais de satélite que pode instalar.

1. Depois de seleccionar [Reinstalar canais], selecione [Definições] e, em seguida, prima OK.
 2. Selecione [Tipo de ligação].
 3. Selecione uma definição e, em seguida, prima OK.
- [OneLNB]: Selecione se tiver apenas um LNB.
 - [DiSeqC Mini (2 LNBs)]: Selecione se tiver 2 LNBs.
 - [DiSeqC 1.0 (3-4 LNBs)]: Selecione se tiver 3 ou 4 LNBs.

Testar a intensidade do sinal

Se um canal ou repetidor for ignorado durante a instalação, poderá testar a intensidade do sinal de um satélite ou adicionar um novo canal.

1. Enquanto vê televisão, prima .
2. Selecione [Configuração] > [Procurar satélite] > [Teste de recepção do sinal] e prima OK.
3. Selecione o LNB.
4. Se souber a frequência do repetidor (que poderá incluir vários canais), selecione [Frequência] e introduza-o.
5. Selecione [Procurar] e prima OK.
6. Se for encontrada uma nova frequência, prima [Memorizar] para adicionar o novo repetidor com os respectivos canais.

Actualizar canais de satélite

1. Enquanto vê televisão, prima .
2. Selecione [Configuração] > [Procurar satélite] > [Actualizar canais].
3. Siga as instruções no ecrã para concluir a instalação.
4. Depois de concluída, selecione [Terminar] e prima OK.

Adicionar e remover satélites

Pode adicionar ou remover satélites em qualquer altura e instalar canais de novos satélites.

Nota: Antes de adicionar satélites, certifique-se de que o tipo de ligação está correcto. Consulte **Configurar o televisor > Definições de Satélite > Instalar canais** (Página 36).

1. Prima  > [Configuração] > [Procurar satélite] e, em seguida, prima OK.
2. Selecione [Adicionar satélite] e prima OK.

O televisor procura um satélite no primeiro LNB livre. Esta operação poderá demorar vários minutos. Se não for encontrado nenhum satélite, verifique as ligações da antena e a posição da antena parabólica.

3. Se não for encontrado nenhum satélite, selecione [Reiniciar].

- Se estiver satisfeito com o satélite adicionado, instale os canais.
4. Para instalar todos os canais, selecione [Instalar]. A instalação poderá demorar vários minutos.

Remover um satélite

1. Prima **⬆** > **[Configuração]** > **[Procurar satélite]**.
2. Seccione **[Remover satélite]** e prima **OK**.
3. Seccione o satélite que pretende remover e, em seguida, prima **OK**.

Definições de Idioma

Idioma do menu

1. Enquanto vê televisão, prima **⬆**.
2. Seccione **[Configuração]** > **[Definições da TV]** > **[Preferências]** > **[Idioma menu]**.
3. Seccione um idioma do menu a partir da lista e prima **OK**.

Idioma de áudio

Predefinir idioma de áudio

Para os canais digitais que são transmitidos com vários idiomas de áudio, é possível definir os seus idiomas de áudio preferidos. O televisor muda automaticamente para um desses idiomas, se estiverem disponíveis.

1. Prima **⬆**.
2. Seccione **[Configuração]** > **[Definições de canais]** ou **[Def. de satélites]** > **[Idioma]**.
3. Seccione **[Idioma de áudio principal]** ou **[Idioma de áudio secundário]** para definir os idiomas de áudio preferidos e, em seguida, prima **OK**.
4. Seccione o idioma e, em seguida, prima **OK**.

Seleccionar o idioma de áudio

Se o televisor transmitir vários idiomas de áudio ou idiomas de áudio duplos, poderá seleccionar o idioma de áudio preferido.

1. Enquanto vê televisão, prima **⬆** **OPTIONS**.
2. Seccione **[Idioma áudio]** para os canais digitais ou **[Dual I-II]** para os canais analógicos e, em seguida, prima **OK**.
3. Seccione a partir dos idiomas disponíveis e, em seguida, prima **OK**.

Legendas em canais analógicos

1. Enquanto vê um canal de televisão analógico, prima **TEXT**.
2. Introduza o número de três dígitos da página de legendas (normalmente "888"). Se estiverem disponíveis, as legendas serão activadas.
3. Prima **⬆** para sair do teletexto.

Legendas em canais digitais

1. Enquanto vê um canal de televisão digital, prima **⬆** **OPTIONS**.
2. Seccione **[Legendas]** e prima **OK**.
3. Seccione **[Legendas ligadas]**, **[Legendas deslig.]** ou **[Act. no modo s/ som]** e prima **OK**.

Se seleccionar **[Act. no modo s/ som]**, as legendas só são apresentadas ao premir **⬆** para desactivar o som.

Nota: Se a aplicação MHEG estiver activada, as legendas não serão apresentadas.

Idioma legenda

Para determinados canais digitais, é possível alterar o idioma das legendas.

1. Enquanto vê televisão, prima **⬆**.
2. Seccione **[Configuração]** > **[Definições de canais]** ou **[Def. de satélites]** > **[Idioma]**.
3. Seccione **[Idioma de legenda principal]** ou **[Idioma de legenda secundário]** para escolher o idioma preferido.
4. Prima **OK** para confirmar.

Sugestão: Prima **⬆** **OPTIONS** > **[Idioma leg.]** para alterar o idioma das legendas para um canal específico.

Definições de acesso universal

Ligar

Algumas emissoras de televisão digital disponibilizam funcionalidades especiais de áudio e legendas para pessoas portadoras de deficiências auditivas ou visuais. Pode activar ou desactivar estas funcionalidades.

1. Prima .
2. Seccione [Configuração] > [Definições da TV] > [Preferências].
3. Seccione [Acesso universal] > [Ligado] ou [Desligado] e, em seguida, prima OK.

Acesso para dificuldades auditivas

Sugestão: Para garantir a disponibilidade de um idioma de áudio para dificuldades auditivas, prima  **OPTIONS** e, em seguida, seccione [Idioma áudio]. Os idiomas com um ícone de orelha suportam áudio para pessoas portadoras de deficiências auditivas.

Para ligar o áudio e legendas para portadores de deficiências auditivas

1. Enquanto vê televisão, prima  **OPTIONS**.
2. Seccione [Acesso universal] > [Dificuldades auditivas].
3. Prima um botão para seleccionar uma opção:
 - **Vermelho:** Desactivar funcionalidades para dificuldades auditivas.
 - **Verde:** Ligar o áudio e legendas para portadores de deficiências auditivas.
4. Prima  para sair.

Acesso para dificuldades visuais

Sugestão: Para garantir a disponibilidade de um idioma de áudio para dificuldades visuais, prima  **OPTIONS** e, em seguida, seccione [Idioma áudio]. Os idiomas com um ícone de olho suportam áudio para portadores de deficiências visuais.

Para activar o áudio para dificuldades visuais

1. Enquanto vê televisão, prima  **OPTIONS**.
2. Seccione [Acesso universal].
3. Prima os **Botão verde** para seleccionar [Dificuldades visuais].
4. Prima um botão para seleccionar uma opção:
 - **Botão vermelho - [Desligado]:** Desactivar o áudio para dificuldades visuais.
 - **Botão verde - [Ligado]:** Activar o áudio para dificuldades visuais.
5. Prima  para sair.

Nota: Se o telecomando do EasyLink estiver activado, não poderá seleccionar **Botão verde**. Para desactivar o EasyLink, consulte Outras utilizações do televisor > **Utilizar o EasyLink** > **O que necessita** (Página 28).

Seleccionar o áudio a partir de altifalantes ou auriculares

Pode optar por ouvir o áudio para portadores de deficiência visual nos altifalantes do televisor, auriculares ou ambos.

1. Prima .
2. Seccione [Configuração] > [Definições de canais] > [Idiomas] > [Dificuldades visuais] > [Altifalantes/ Auscultadores].
3. Seccione uma definição e, em seguida, prima OK.
 - **[Altifalante]:** Ouvir áudio para portadores de deficiência visual apenas a partir dos altifalantes.
 - **[Auscultador]** Ouvir áudio para portadores de deficiência visual apenas a partir dos auscultadores.
 - **[Altifalante + auscultador]:** Ouvir áudio para portadores de deficiência visual a partir dos altifalantes e dos auriculares.

Alterar o volume para áudio para dificuldades visuais

1. Prima .
2. Seleccione **[Configuração]** > **[Definições de canais]** > **[Idiomas]** > **[Dificuldades visuais]** > **[Volume misto]**.
2. Prima **Botões de navegação** para alterar o volume e, em seguida, prima **OK**.
3. Prima  para sair.

Feedback áudio para os portadores de deficiência visual

Quando prime um botão no telecomando ou no televisor, é possível definir o televisor para reproduzir um sinal sonoro.

1. No menu **[Acesso universal]**, prima os **Botão azul** para seleccionar **[Som poss.]**.
2. Prima **Botão verde** para activar o feedback áudio ou prima **Botão vermelho** para o desactivar.
3. Prima  para sair.

Activar efeitos de áudio

1. Prima .
2. Seleccione **[Configuração]** > **[Definições de canais]** > **[Idiomas]** > **[Dificuldades visuais]** > **[Efeitos de áudio]**.
3. Seleccione uma definição e, em seguida, prima **OK**.
 - **[Ligado]**: Activar efeitos de áudio no áudio para portadores de deficiência visual.
 - **[Desligado]**: Desactivar efeitos de áudio no áudio para portadores de deficiência visual.

Seleccionar tipo de discurso

1. Prima .
2. Seleccione **[Configuração]** > **[Definições de canais]** > **[Idiomas]** > **[Dificuldades visuais]** > **[Voz]**.
3. Seleccione uma definição e, em seguida, prima **OK**.
 - **[Descritivo]**: Ouvir discurso descritivo no áudio para portadores de deficiência.
 - **[Legendas]**: Ouvir legendas no áudio para portadores de deficiência.

Outras definições

Demonstração do televisor

Pode iniciar uma demonstração para saber mais sobre as funcionalidades deste televisor.

Nota: As demonstrações não são suportadas por canais MHEG.

1. Enquanto vê televisão, prima .
2. Seleccione **[Configuração]** > **[Ver demo]** e prima **OK**.
3. Seleccione uma demonstração e prima **OK**.
4. Prima  para sair.

Localização

Para garantir que são aplicadas as definições do televisor correctas, é possível seleccionar o local onde o televisor é utilizado.

Modo Loja ou Casa

Seleccione o modo **[Casa]** para aceder a todas as definições do televisor. No modo **[Loja]**, só é possível aceder a definições limitadas.

1. Enquanto vê televisão, prima .
2. Seleccione **[Configuração]** > **[Definições da TV]** > **[Preferências]**.
3. Seleccione **[Localização]** > **[Casa]** ou **[Loja]** e, em seguida, prima **OK**.
4. Volte a ligar o televisor.

Colocação

- Antes de posicionar o televisor, leia todas as precauções de segurança. Consulte **Como começar > Importante > Segurança** (Página 6).
- Coloque o televisor num local onde a luz do sol não incida directamente no ecrã.
- A distância de visualização ideal deste televisor corresponde a três vezes o tamanho diagonal do ecrã. Por exemplo, se o televisor tiver um ecrã com diagonal de 81 cm/32", a distância de visualização ideal é de ~2,5 m/~92", a partir da parte frontal do ecrã.
- Quando sentado, os seus olhos devem estar ao nível do centro do ecrã.

Suporte de pé ou suporte de parede

Pode aplicar as melhores definições para o seu televisor seleccionando suporte de parede ou suporte de pé.

1. No menu **[Preferências]**, seleccione **[Posição da TV]**.
2. Selecciona **[Num suporte de TV]** ou **[Montagem parede]** e, em seguida, prima **OK**.

Actualização de software

Verificar versão

1. Prima .
2. Selecciona **[Configuração]** > **[Definições de software]** > **[Inf. software actual]** e prima **OK**.

É apresentada a versão do software actual.

Atenção: Não instale uma versão de software inferior à versão actual instalada no seu produto. A TP Vision não se responsabiliza por problemas causados por uma versão de software inferior.

Actualize o software através de um destes métodos:

- actualização através de dispositivo de armazenamento USB
- actualização através de emissão digital

Actualizar com USB

Antes de actualizar o software, certifique-se de que dispõe de:

- Um dispositivo de armazenamento USB que tenha, pelo menos, 256 megabytes de espaço de armazenamento, formatação FAT ou DOS e protecção contra escrita desactivada.
- Acesso a um computador com um conector USB e acesso à Internet.

Nota: Não utilize um disco rígido USB.

1. Ligar um dispositivo de armazenamento USB.
2. Prima .
3. Selecciona **[Configuração]** > **[Actualizar software]** e prima **OK**.

O assistente de actualização é iniciado.

4. Siga as instruções no ecrã para iniciar a actualização.

Nota: O assistente de actualização direcciona-o para o Web site de suporte da Philips. Consulte as instruções de instalação no Web site para concluir a actualização.

Actualização através de emissão digital

Quando estiver disponível, o televisor poderá receber actualizações de software através de transmissões digitais. Quando uma actualização de software é recebida, é-lhe solicitado que actualize o software. Recomendamos vivamente que actualize o software quando tal for solicitado.

Siga as instruções no ecrã.

Nota: Para actualizar o software mais tarde, seleccione  > **[Configuração]** >

[Definições de software] > **[Actual. loc.]**.

Selecciona o ficheiro que transferiu e siga as instruções no ecrã para concluir a actualização.

Repor predefinições

Pode repor todas as definições de imagem e de som e instalar novamente todos os canais de televisão no seu televisor.

1. Prima .
2. Selecciona **[Configuração]** > **[Definições da TV]** > **[Reinstalar TV]** e prima **OK**.
3. Siga as instruções no ecrã.

5 Ligação do televisor

Sobre os cabos

Qualidade do cabo

Visão geral

Antes de ligar dispositivos ao televisor, verifique quais os conectores disponíveis no dispositivo. Ligue o dispositivo ao televisor através da ligação com a melhor qualidade disponível. Os conectores de boa qualidade efectuam uma transferência de imagem e som melhor.

As ligações apresentadas neste manual do utilizador são apenas recomendações. É possível recorrer a outras soluções.

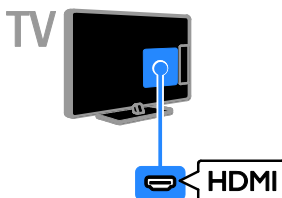
Sugestão: Se o seu dispositivo só tiver conectores RCA ou de vídeo composto, utilize um adaptador SCART-cinch para ligar o dispositivo a um conector SCART no televisor.

HDMI

Uma ligação HDMI oferece a melhor qualidade de imagem e de som.

- Um cabo HDMI combina os sinais de vídeo e áudio. Ligue HDMI para sinais do televisor de alta definição (HD) e ligar o EasyLink.
- Um conector HDMI Audio Return Channel (ARC) permite a saída de áudio do televisor para um dispositivo compatível com HDMI ARC.

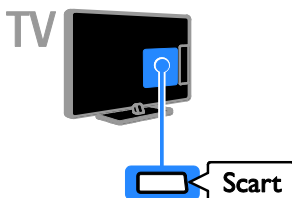
- Ligue cabos HDMI com menos de 5 metros.



SCART

Um cabo SCART combina os sinais de vídeo e áudio.

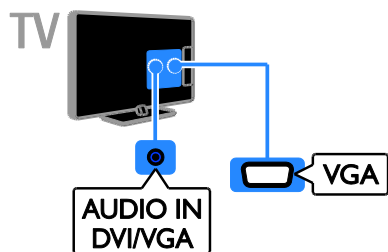
Os conectores SCART podem processar sinais de vídeo RGB, mas não podem processar sinais de TV de alta definição (HD).



VGA

Pode ligar o VGA para visualizar o conteúdo do PC no televisor.

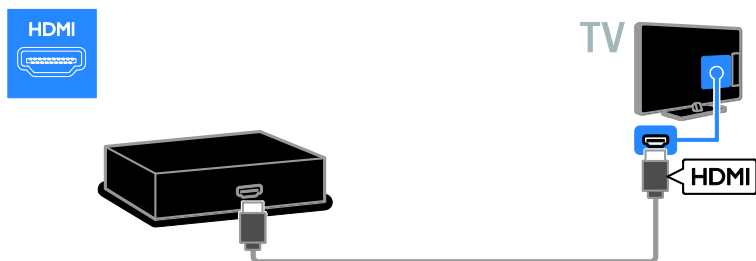
O VGA só transmite vídeo. Para o som, ligue também ao AUDIO IN.



Ligar dispositivos

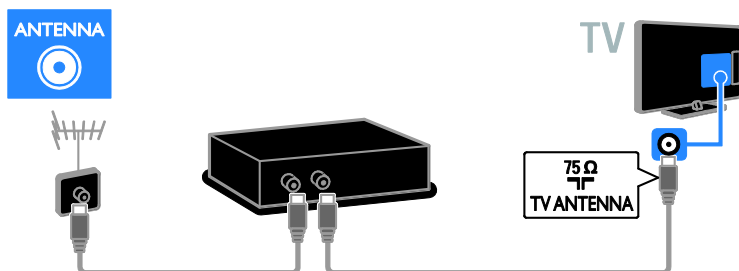
Leitor de discos Blu-ray ou DVD

Ligue o leitor de discos ao televisor através de um cabo HDMI.



Receptor de TV

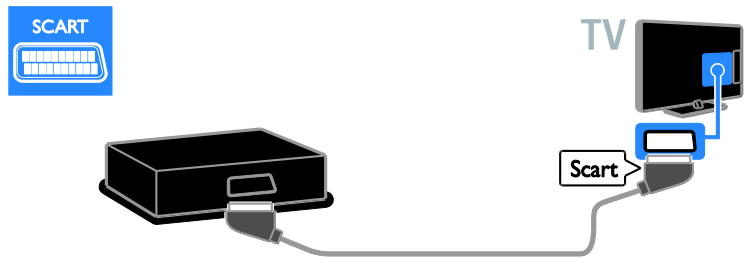
Ligue o receptor de TV digital através de um cabo de antena.



Ligue o receptor de TV digital ou satélite ao televisor através de um cabo HDMI.

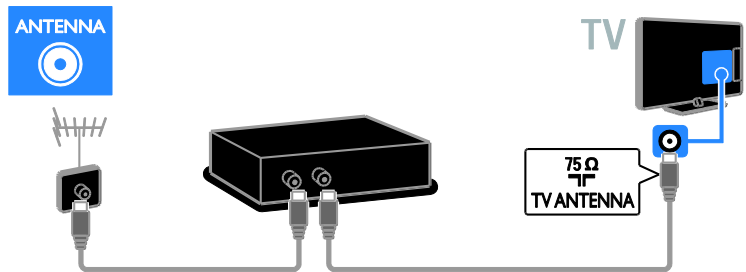


Ligue o receptor de TV digital ou satélite ao televisor através de um cabo SCART.

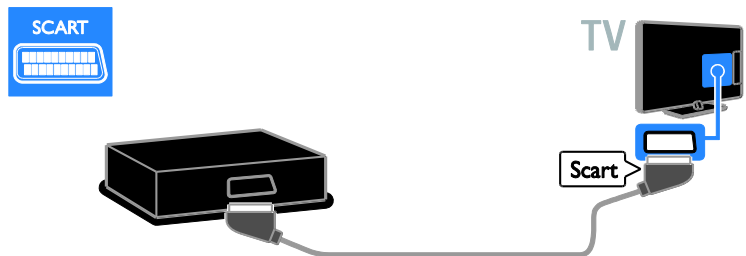


Videogravador

Ligue o videogravador ao televisor através de um cabo de antena.

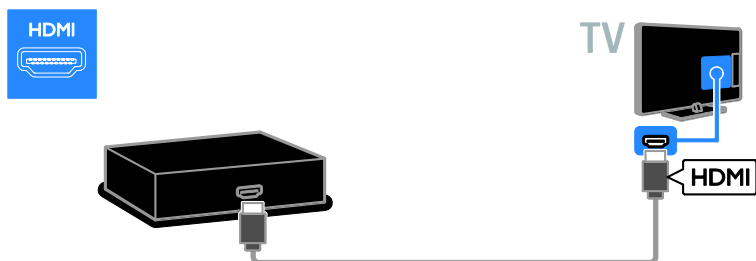


Ligue o videogravador ao televisor através de um cabo SCART.



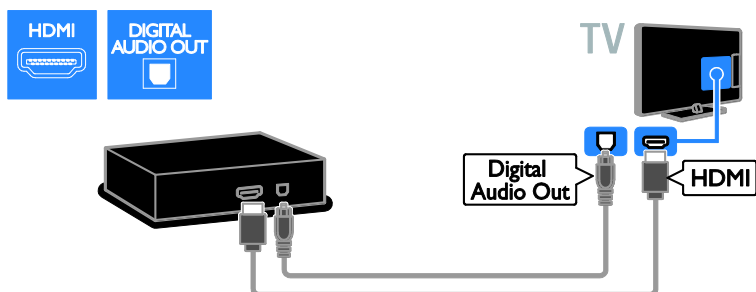
Consola de jogos

Ligue a consola de jogos ao televisor através de um cabo HDMI.

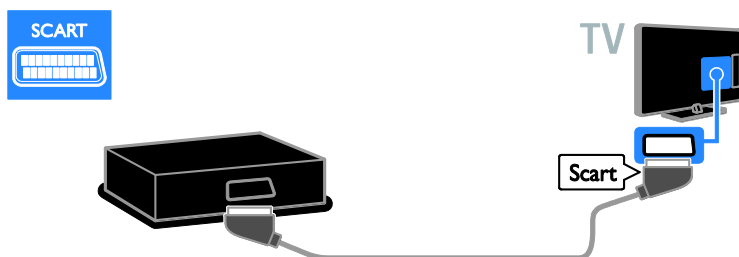


Sistema de cinema em casa

Ligue o sistema de cinema em casa ao televisor através de um cabo HDMI e de um cabo de áudio.

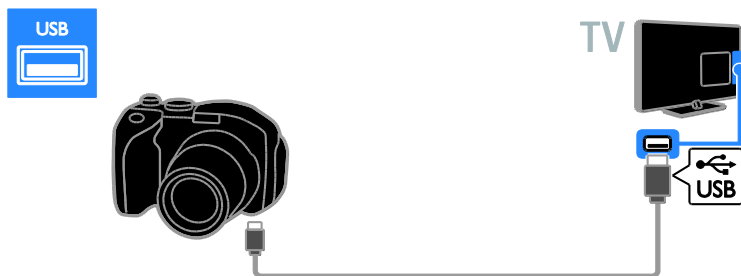


Ligue o sistema de cinema em casa ao televisor através de um cabo SCART.



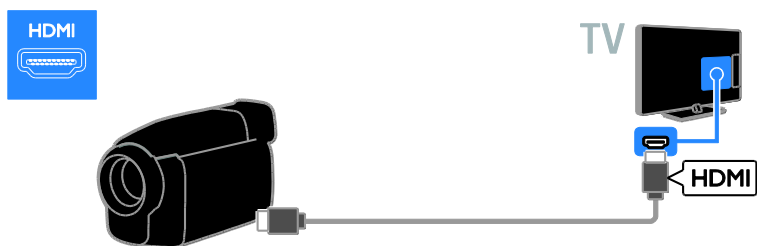
Câmara digital

Ligue a câmara digital ao televisor através de um cabo USB. (Apenas para determinados modelos de câmara)



Câmara de filmar digital

Ligue a câmara de vídeo digital ao televisor através de um cabo HDMI.



Ligar mais dispositivos

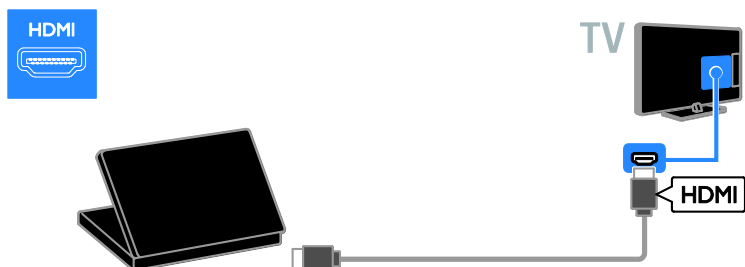
Disco rígido USB

Ligue o disco rígido USB ao televisor através de um cabo USB.

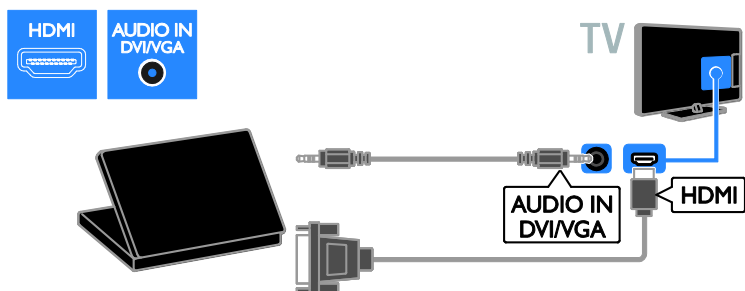


Computador

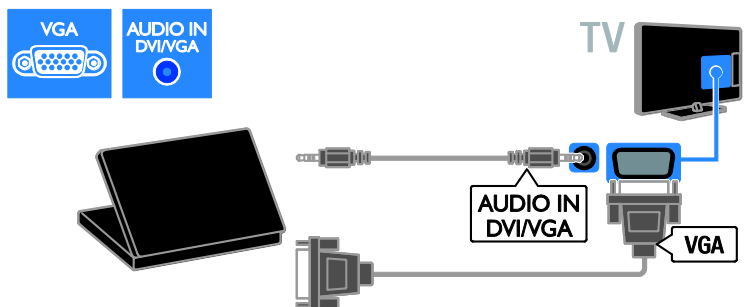
Ligue o computador ao televisor através de um cabo HDMI.



Ligue o computador ao televisor através de um cabo DVI-HDMI e um cabo de áudio.



Ligue o computador ao televisor através de um cabo VGA e um cabo de áudio.



Ver um dispositivo ligado

Adicionar um novo dispositivo

Antes de poder ver um dispositivo ligado,

- adicione o respectivo ícone ao menu Inicial para acesso fácil. Consulte **Ligação do televisor > Ligar dispositivos** (Página 42).
- Selecciona a partir do menu Inicial.

Nota: Se ligar um dispositivo compatível com HDMI-CEC ao televisor através do conector HDMI e ligar o dispositivo, este será automaticamente adicionado ao menu Inicial.

1. Conecte e ligue o dispositivo.
 2. Prima .
 3. Selecciona **[Adic. disp.]** e prima **OK**.
 4. Siga as instruções no ecrã.
- Se lhe for solicitado que selecione a ligação do televisor, selecione o conector utilizado por esse dispositivo.

Mudar nome do dispositivo

Após adicionar um novo dispositivo ao menu inicial, pode mudar o respectivo nome.

1. Prima .
2. Selecciona o ícone do dispositivo no Menu inicial.
3. Prima  **OPTIONS**.
4. Selecciona **[Renomear]** e, em seguida, prima **OK**.
É apresentada uma caixa de introdução de texto.
5. Prima **Botões numéricos** e **Botões de navegação** para seleccionar e introduzir o nome.
6. Quando concluir, selecione **[Concluído]** e, em seguida, selecione **OK**.

Seleccionar uma fonte

A partir do Menu inicial

Depois de adicionar o novo dispositivo ao menu Inicial, poderá seleccionar o ícone do novo dispositivo para ver o respectivo conteúdo.

1. Prima .
2. Selecciona o ícone do dispositivo no Menu inicial.
3. Prima **OK** para confirmar.

A partir do Menu de fonte

Também pode premir  **SOURCE** para apresentar uma lista de nomes de conectores. Selecciona o conector que liga o dispositivo ao televisor.

1. Prima  **SOURCE**.
2. Prima **Botões de navegação** para seleccionar um conector na lista.
3. Prima **OK** para confirmar.

Remova o dispositivo

Se o dispositivo já não estiver ligado ao televisor, poderá removê-lo a partir do menu Inicial.

1. Prima .
2. Selecciona o ícone do dispositivo no Menu inicial.
3. Prima  **OPTIONS**.
4. Selecciona **[Retirar disp.]** e prima **OK**.
5. Selecciona **[Remover]** e prima **OK**.
O dispositivo seleccionado é removido do menu Inicial.

Rede e a Internet

O que pode fazer

Nota: Os acessos à rede e à Internet só estão disponíveis em determinados modelos.

Ver Multimédia

Se ligar o televisor a uma rede doméstica, poderá reproduzir fotografias, músicas e vídeos a partir do computador. Consulte

Utilizar o Televisor > Ver Multimédia

(Página 21).

Smart TV

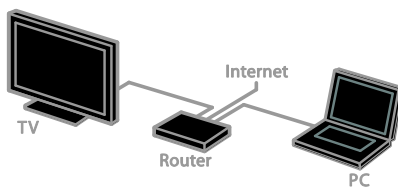
Se ligar o televisor a uma rede doméstica com uma ligação à Internet, poderá navegar no Smart TV. O Smart TV oferece serviços de Internet e Web sites concebidos à medida do seu televisor. Reproduza música e vídeos, consulte infotainment, alugue filmes e muito mais. Consulte **Utilização do televisor > Navegar no Smart TV** (Página 23).

O que necessita

Aviso: Este televisor cumpre a directiva EMC apenas quando utilizado com um cabo Ethernet revestido Cat5.

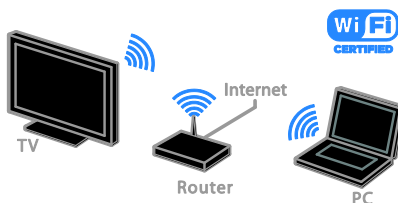
- Um cabo Ethernet
- Uma rede de computadores que inclua:
 - a) Um router Universal Plug-and-Play (UPnP) e
 - b) Um computador com um dos seguintes sistemas operativos: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OSX ou Linux.
- Para ligar o televisor a computadores, também é necessário software de servidor multimédia definido para partilhar ficheiros com o televisor. Consulte **Utilizar o Televisor > Ver Multimédia** (Página 21).
- Para ligar o televisor à Internet, também é necessária uma ligação de alta velocidade à Internet.

Ligar



Pode ligar este televisor à rede doméstica através de ligação com ou sem fios.

- Para estabelecer uma ligação com fios, consulte **Ligação do televisor > Rede e Internet > Ligação com fios** (Página 49).



- Para estabelecer uma ligação compatível com Wi-Fi, consulte **Ligação do televisor > Rede e Internet > Compatível com Wi-Fi** (Página 50).

Ligação com fios

1. Ligue o router e active a respectiva definição DHCP.
2. Ligue o router ao televisor através de um cabo de ethernet.
3. Prima **⬆** e, em seguida, seleccione **[Configuração]**.
4. Seleccione **[Ligar à rede]** e prima **OK**.
5. Siga as instruções no ecrã para instalar a rede.
6. Aguarde que o televisor encontre a ligação de rede.
7. Se lhe for solicitado, aceite o Acordo de Licenciamento de Utilizador Final.

Compatível com Wi-Fi

Esta secção destina-se apenas a televisores compatíveis com Wi-Fi. Com o adaptador USB sem fios PTA01 da Philips (vendido em separado), pode ligar o televisor à sua rede doméstica sem fios. Pode desfrutar do melhor da Internet a partir dos serviços do Smart TV e partilhar conteúdos entre os seus dispositivos ligados utilizando o DLNA.

Nota:

A rede sem fios funciona no mesmo espectro de frequência de 2,4 GHz que os dispositivos domésticos comuns, como telefones Dect, fornos microondas ou dispositivos Bluetooth, o que pode provocar interferências no Wi-Fi. Afaste estes dispositivos do televisor.

- Para reduzir o tráfego de rede, desligue o equipamento de rede não utilizado na rede doméstica.
- A qualidade da recepção depende da localização do router sem fios e do fornecedor de serviços de Internet local.
- Ao reproduzir vídeo na rede doméstica sem fios, recomenda-se que utilize um router IEEE 802.11 N. A velocidade da ligação poderá variar de acordo com o ambiente de funcionamento da rede doméstica sem fios.

Iniciar a configuração sem fios

1. Ligue o router de rede sem fios.
2. Ligue o adaptador USB sem fios da Philips PTA01 a um conector USB no televisor. A instalação sem fios é automaticamente iniciada.
3. Siga as instruções no ecrã.

Sugestão: Mantenha o adaptador USB sem fios ligado ao televisor.

WPS - Wi-Fi Protected Setup

1. Se o router suporta WPS (Wi-Fi Protected Setup), prima o botão WPS no router.
 2. Após 2 minutos, seleccione **[WPS]** no televisor, em seguida, prima **OK**.
- O televisor liga-se à rede. Tal demora cerca de 2 minutos.

A maioria dos novos routers sem fios incluem o sistema WPS e apresentam o logótipo WPS. O sistema WPS utiliza encriptação de segurança WPS e não pode ser combinado com dispositivos na rede que utilizem encriptação de segurança WEP (Wired Equivalent Privacy).

Se ainda precisar dos dispositivos WEP na rede, instale com **[Pesquisar]** > **[Personalizado]**.

Procurar routers

Se tiver vários routers na rede, pode seleccionar a rede de que necessita.

1. Para seleccionar um router de uma rede específica, prima **[Pesquisar]** na primeira página da instalação.

Os routers com WPS e com o sinal mais forte surgem primeiro na lista apresentada no ecrã.

2. Selecciona o router de que necessita e, em seguida, prima **OK**.

- Se estiver a ligar a um router WPS, seleccione **[WPS]** no televisor.
- Se pretender definir o código PIN no software do router para estabelecer ligação, seleccione **[Código WPS]** e tome nota do código.
- Para introduzir a chave de encriptação manualmente, seleccione **[Padrão]** e, em seguida, introduza a chave quando lhe for solicitado.

Definir uma ligação segura com a encriptação WEP

1. Para estabelecer uma ligação protegida com um código PIN, seleccione **[Código WPS]** e prima **OK**.
2. Anote o código PIN de 8 dígitos apresentado no televisor e, em seguida, introduza-o no software do router no PC. Consulte o manual do router para saber onde introduzir o código PIN.

Definir uma ligação segura com o PIN WPA

Se o router tiver segurança WPA (Wi-Fi Protected Access), introduza a expressão passe com o telecomando.

1. Para introduzir a chave de encriptação manualmente, seleccione **[Padrão]** e prima **OK**.
2. Para aceder ao teclado no ecrã, seleccione o campo de introdução de texto e, em seguida, prima **OK**.

Definir uma ligação segura com o PIN WEP

Se o router tiver segurança WEP, o televisor pede a chave de encriptação WEP em números hexadecimais.

1. Localize a chave hexadecimal no software do router no PC e tome nota da primeira chave na lista de chaves WEP.
2. Introduza a chave de segurança no televisor com o telecomando para estabelecer ligação com o router.
3. Se lhe for solicitado, aceite o Acordo de Licenciamento de Utilizador Final.

Interface comum

O que pode fazer

Pode ver canais de televisão digitais codificados com um Módulo de Acesso Condicionado (CAM). Depois de introduzir o CAM e as taxas de subscrição forem pagas, poderá ver o programa.

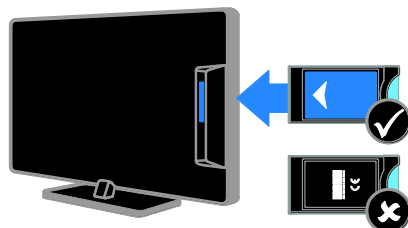
Este televisor suporta CI e CI+. O CI+ suporta programas digitais HD de grande qualidade com um nível elevado de protecção contra cópia.

Nota: As aplicações, funções, conteúdos e mensagens no ecrã dependem no fornecedor de serviços de CAM.

O que necessita

Atenção: Para proteger o CAM de qualquer perigo, insira o CAM conforme indicado.

Nota: Consulte a documentação do seu operador de serviço sobre como inserir um smart card no Módulo de Acesso Condicionado.



1. Desligue o televisor.
 2. Siga as indicações impressas no CAM para o inserir na ranhura da Interface Comum, na parte lateral do televisor. Empurre até encaixar.
 3. Ligue o televisor e, em seguida, aguarde pela activação do CAM. Este processo demora alguns minutos.
- Para manter o acesso aos canais de televisão digitais codificados, deixe o CAM na ranhura.

Ver serviços do CAM

1. Depois de inserir e activar o CAM, prima **⏏** **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Interface comum]** e prima **OK**.
3. Seleccione o fornecedor do CAM e, em seguida, prima **OK**.

6 Resolução de problemas

Problemas gerais

O televisor não liga:

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

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

O televisor precisa de alguns momentos para começar a funcionar. Durante este período, o televisor não responde ao telecomando nem aos controlos frontais. Este é o comportamento normal.

Quando liga, desliga ou coloca o televisor em modo de standby, ouve um rangido proveniente do chassis do televisor:

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

Quando o televisor está em modo de standby, é apresentado um ecrã de arranque inicial, voltando depois ao modo de standby:

Este é o comportamento normal. Quando o televisor é desligado e novamente ligado à fonte de alimentação, o ecrã inicial é apresentado no arranque seguinte. Para ligar o televisor a partir do modo de standby, prima  no telecomando ou prima qualquer tecla 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 de 4 dígitos para desbloquear a funcionalidade de bloqueio de canais (bloqueio para crianças):

Introduza '8888'.

O menu do televisor ou do Smart TV* está no idioma errado:

Altere o menu TV para o seu idioma preferido.

Para obter mais informações, consulte **Configurar o televisor > Definições de idioma > Idioma do menu** (Página 37).

* Disponível apenas em determinados modelos.

As legendas não são visíveis quando reproduz um ficheiro de filme a partir de um dispositivo de armazenamento USB:

Os ficheiros de legendas que não estão codificados num ficheiro de vídeo (por exemplo, *.srt, *.sub, *.idx) não são suportados.

Pretende actualizar o software do televisor:

Visite www.philips.com/support e transfira o pacote de software mais recente para o seu televisor. As instruções de instalação de software e notas da versão que indicam o que foi actualizado também estão disponíveis no site. Instruções completas sobre como actualizar o seu software do televisor também estão disponíveis em **Configurar o televisor > Actualizar software**.

Problemas com canais

Pretende instalar canais de televisão

Consulte **Configurar o televisor > Definições de canal** (Página 34) para obter instruções sobre a instalação de canais analógicos ou digitais. Se pretender instalar os canais de televisão de satélite, consulte **Configurar o televisor > Definições de canal** (Página 36).

Não foram encontrados canais digitais durante a instalação:

Consulte as especificações técnicas para se certificar de que o seu televisor suporta DVB-T, DVB-C ou DVB-S no seu país.

- Certifique-se de que todos os cabos estão ligados correctamente e que a rede correcta está seleccionada.

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

Certifique-se de que está seleccionada a lista de canais correcta.

Pretende reorganizar ou reordenar a lista de canais:

Depois de instalar os canais, este aparecem na lista de canais. Para obter informações sobre a gestão de listas de canais, incluindo a reorganização dos canais, consulte **Ver televisão > Gerir listas de canais**.

Problemas de imagem

O televisor está ligado, mas não é apresentada nenhuma imagem ou a imagem está distorcida:

- Certifique-se de que a antena está ligada correctamente ao televisor.
- Certifique-se de que está seleccionada o dispositivo correcto como fonte de apresentação.
- Certifique-se de que a fonte ou dispositivo externo estão ligados correctamente.

O som está ligado, mas não há imagem:

Certifique-se de que as definições de imagem estão correctas.

A recepção da antena é de má qualidade:

- Certifique-se de que 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:

- Certifique-se de que os dispositivos estão ligados correctamente.
- Certifique-se de que as definições de imagem estão correctas.

O televisor não gravou as suas definições de imagem:

Certifique-se de que a localização do televisor está definida como **Casa**. Neste modo, pode alterar e guardar definições.

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

Altere o formato de imagem diferente.

O formato de imagem continua a alterar-se consoante os diferentes canais.

Em vez do formato da imagem **[Zoom automático]**, seleccione 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 um Módulo de Acesso Condicionado para aceder ao conteúdo. Verifique junto do seu operador de serviços.

Uma faixa "e-sticker" com informações é apresentada no ecrã do TV:

A TV está em modo **[Loja]**. Para remover o "e-sticker", defina o televisor para o modo **[Casa]** e, em seguida, volte a ligar o televisor. Consulte **Configurar o televisor > Outras definições > Localização** (Página 39).

A apresentação do computador no televisor não é estável:

- Certifique-se de que o PC utiliza a resolução e a frequência de actualização suportadas. Consulte **Especificações do produto > Resoluções de ecrã**.
- Altere o formato de imagem do televisor para **[Sem escala]**.

Problemas com o som

Há imagem, mas não há som:

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 todos os cabos estão ligados correctamente.
- Certifique-se de que o som não está desactivado ou definido com um nível de volume zero.
- Certifique-se de que a definição dos altifalantes do televisor está seleccionada. Prima **III ADJUST**, seleccione **[Altifal.]** e, em seguida, seleccione **TV**.
- Certifique-se de que a saída de áudio do televisor está ligada à entrada de áudio no dispositivo de cinema em casa compatível com HDMI-CEC ou EasyLink. O som deve ser ouvido nos altifalantes do sistema de cinema em casa.
- Alguns dispositivos poderão necessitar que active manualmente a saída de áudio HDMI. Se o áudio HDMI já estiver instalado, mas continuar sem ouvir áudio, tente alterar o formato de áudio digital do dispositivo para PCM ('Pulse Code Modulation'). Consulte a documentação fornecida com o dispositivo para obter instruções.

Há imagem, mas o som é de má qualidade:

Certifique-se de que as definições de som estão correctas.

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

Certifique-se de que o equilíbrio de som está no centro.

Problemas do leitor de discos

Não é possível reproduzir o disco.

- Limpe o disco.
- Verifique se o leitor de discos suporta o formato do disco.
- Verifique se o leitor de discos suporta o código de região do DVD.
- Com DVD±RW ou DVD±R, certifique-se de que o disco foi finalizado.
- Verifique se o disco está inserido correctamente, com a respectiva etiqueta virada para a parte traseira do televisor.

O menu do leitor de discos não é apresentado quando o disco é ejectado.

- Prima **🏠 > [Repr. disco]** para ver o menu do leitor de discos.
- Prima **≡ LIST** para ver o menu de configuração do leitor de discos.

O leitor de discos não está a responder.

A operação seleccionada não é possível. Verifique as instruções no disco.

Problemas com ligação

Existem problemas com dispositivos HDMI:

- Note que, o suporte de HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) pode atrasar o tempo necessário para que um televisor apresente conteúdo a partir de um dispositivo HDMI.
- Se o televisor não reconhecer o dispositivo HDMI e não for apresentada qualquer imagem, mude a fonte de um dispositivo para outro.
- Se ocorrerem interrupções de som intermitentes, certifique-se de que as definições de saída do dispositivo HDMI estão correctas.
- Se utilizar um adaptador HDMI para DVI ou um cabo HDMI para DVI, certifique-se de que está ligado um cabo de áudio adicional ao AUDIO L/R ou AUDIO IN (apenas Mini-fichas).

Não é possível utilizar as funcionalidades do EasyLink:

Certifique-se de que 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-CEC estiver ligado ao televisor e este não apresentar um ícone de som cortado ou de volume quando o volume é aumentado, diminuído ou o som é cortado.

Quando um dispositivo de áudio HDMI-CEC está ligado, este comportamento é normal.

O conteúdo do dispositivo USB não é apresentado:

- Certifique-se de que o dispositivo de armazenamento USB está definido como em conformidade com **Mass Storage Class** (Classe de Armazenamento em Massa), como descrito na documentação do dispositivo de armazenamento.
- Certifique-se de que o dispositivo de armazenamento USB é compatível com o televisor.
- Certifique-se de que os formatos dos ficheiros de áudio e imagem são suportados pelo televisor.

Os ficheiros de áudio e imagem no seu dispositivo de armazenamento USB não são reproduzidos ou são apresentados de forma uniforme:

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

Problemas com a rede

Esta secção só se aplica a determinados modelos.

Pretende estabelecer uma ligação sem fios entre o seu televisor e a rede doméstica:

Consulte **Ligar o televisor > Rede e Internet > Compatível com Wi-Fi** (Página 50) para obter instruções sobre como ligar o televisor sem fios à rede doméstica.

O Smart TV não funciona:

(O Smart TV só está disponível em determinados modelos.)

Verifique se o router está ligado correctamente ao televisor e se o router tem acesso aberto à Internet. Se o router tiver uma firewall ou definições de segurança, certifique-se de que permite que os dados do Smart TV sejam transmitidos -- verifique a documentação do router para obter detalhes.

O acesso aberto à Internet através do Smart TV é lento

- Tente melhorar a qualidade do sinal entre o router e o televisor se estiver a aceder à Internet sem fios. Consulte a documentação do router para obter detalhes.
- Utilize banda larga sempre que possível.
- Actualize o seu televisor com o software mais recente para garantir a qualidade da velocidade de navegação.

A navegação na rede é lenta.

Se estiver a aceder ao PC sem fios, consulte a documentação do router para melhorar a qualidade do sinal entre o router e o televisor.

Rede sem fios com interferências ou não encontrada:

- Certifique-se de que a rede sem fios não sofre interferências de microondas, telefones DECT ou outros dispositivos de Wi-Fi próximos.
- Se a rede sem fios não funcionar, experimente uma ligação de rede com fios.
- Certifique-se de que as firewalls na sua rede permitem acesso à ligação sem fios do televisor.

Contactar a Philips

Aviso: Não tente reparar o televisor por iniciativa própria. Caso o faça, poderá sofrer ferimentos graves, causar danos irreparáveis ao aparelho ou invalidar a garantia.

Se não conseguir resolver o problema, consulte as perguntas mais frequentes (FAQ) referentes a este televisor em www.philips.com/support. Também pode consultar e contribuir para a comunidade de televisão da Philips, em www.supportforum.philips.com.

Se pretender falar ou enviar um e-mail a um representante da Philips, contacte o Apoio ao Cliente Philips no seu país. Pode encontrar os detalhes do contacto no folheto que acompanha este televisor ou em www.philips.com/support.

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.

7 Especificações do produto

Alimentação e recepção

As especificações do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Corrente

- Corrente eléctrica: CA 220-240 V~, 50-60 Hz
- Consumo de potência em modo de standby: <0,3 W
- Temperatura ambiente: 5 a 40 graus Celsius
- Relativamente ao consumo de energia, consulte as especificações do produto em www.philips.com/support.

A potência nominal indicada na placa de identificação do produto é o consumo de energia para este produto durante a utilização doméstica normal (IEC 62087 Ed.2). A potência nominal máxima, indicada entre parêntesis, é utilizada por motivos de segurança eléctrica (IEC 60065 Ed. 7.2).

Recepção

- Entrada de antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
 - Sistema de TV: DVB COFDM 2K/8K,
 - Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
 - Televisor Digital: MPEG-4, DVB-T (Terrestre), DVB-T2*, DVB-C (Cabo), DVB-S/S2* (Satélite).
 - Bandas do sintonizador: VHF, UHF, S-Channel, Hiperbanda
- * Disponível apenas em determinados modelos.

Imagem e som

Imagem / Ecrã

- Tipo de ecrã: retroiluminação LED
- Tamanho diagonal: 56 cm / 22 pol.
- Relação de aspecto: 16:9 (panorâmico)

- Resolução do painel: 1920 X 1080 p (full HD)
- Digital Crystal Clear
- Perfect Motion Rate (PMR):100 Hz

Som

- Potência de saída (RMS): 10 W a 7% THD
- Incredible Surround
- Clear Sound
- Mono/Estéreo/NICAM

Resoluções de ecrã

Formatos de computador - HDMI

(Resolução - frequência de actualização)

640 x 480 - 60 Hz
 800 x 600 - 60 Hz
 1024 x 768 - 60 Hz
 1280 x 720 - 60 Hz
 1280 x 768 - 60 Hz
 1280 x 1024 - 60 Hz
 1360 x 768 - 60 Hz

Apenas para televisor Full HD:

1680 x 1050 - 60 Hz
 1920 x 1080 - 60 Hz

Formatos de computador - VGA

(Resolução - frequência de actualização)

640 x 480 - 60 Hz
 800 x 600 - 60 Hz
 1024 x 768 - 60 Hz
 1280 x 1024 - 60 Hz
 1360 x 768 - 60 Hz
 1600 x 1200 - 60 Hz
 1920 x 1080 - 60 Hz

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
 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Multimédia

Ficheiros de imagem suportados

- JPEG (*.jpg)

Ligações multimédia suportadas

- USB: Ligue apenas dispositivos USB que consumam 500mA de energia ou menos.
 - NTFS, FAT 16 (Só de leitura)
 - FAT 32
- Ethernet LAN RJ-45 (Disponível só em determinados modelos)

Ficheiros de áudio/vídeo suportados

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

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	DLNA
.mpg .mpeg .vob	PS	MPEG1	768x576	30	1.8 Mbps	MPEG1 Layer1/2, MP3, AC3, DVD LPCM	YES	YES
		MPEG2 MP@HL	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.ts	TS	MPEG2 MP@HL	1920x1080	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, AC3	YES	YES
		VC-1	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		H.264 BP@MP@P LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		H.264 BP@MP@P LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.mp4 (mov and 3gp extensions are not supported)	MP4	MPEG4 SP@L 3.0/ ASP@HL 4.0	1920x1080	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC, AC3	YES	YES
		H.263	1408x1152	30	40 Mbps		YES	YES
		Motion JPEG (P-mov only)	1280x720	30	30 Mbps		YES	YES
		H.264 BP@MP@P LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.m4v	MKV	MPEG4 SP@L 3.0/ ASP@HL 4.0	1920x1080	30	40 Mbps	varPCMA/ADPCM/A-law PCM/u-law PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC, AC3, WMAv8	YES	YES
		WMAv9	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		VC-1	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		VC-1	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES

Ficheiros de áudio/vídeo suportados

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

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	DLNA
.mp4 .m4v	AVI	XviD	1920x1080	30	40 Mbps	varPCMA/ADPCM/A-law PCM/u-law PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC, AC3, WMAv8	YES	YES
		MPEG1	768x576	30	1.8 Mbps		YES	YES
		MPEG2 MP@HL	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		H.264 BP@MP@P LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		MPEG4 SP@L 3.0/ ASP@HL 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		Motion JPEG	1280x720	30	30 Mbps		YES	YES
.flv	FLV	Sorenson	352x288	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC	YES	YES
		H.264 BP@MP@P LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.mp3	MP3	NA	NA	NA	32/40/48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320 kbps	MP3	YES	YES
.wav	MKV	NA	NA	NA	16bit PCM(hq/full endian) 24bit PCM(hq endian)	PCM/ADPCM/A-law PCM/u-law PCM	YES	YES
.aac .mp4 .m4v	AAC	NA	NA	NA	16-576 kbps	ACC-LC/HE-AAC	YES	YES

Software do servidor multimédia suportado em conformidade com DLNA

(O DLNA está disponível apenas em determinados modelos)

- Windows Media Player (para Microsoft Windows)
- Twonky Media (para Microsoft Windows e Mac OS X)
- Sony Vaio Media Server (para Microsoft Windows)
- TVersity (para Microsoft Windows)
- Nero MediaHome
- DiXiM (para Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (para Microsoft Windows)
- Fuppes (para Linux)
- uShare (para Linux)

Leitor de discos

Códigos de região do DVD

Europa:



Suportes de reprodução

DVD de vídeo, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R DL, CD-R/CD-RW, CD de áudio, CD/SVCD de vídeo, CD DivX, CD de imagens, CD de MP3.

Formatos de ficheiro

- Áudio: .mp3
- Vídeo: .mpeg, .mpg
- Imagem: .jpeg, .jpg

Formatos de legendas suportados para discos DivX

Formatos de legendas: .srt, .smi, .sub, .ass

Codificação de caracteres

- 1250: Latim da Europa Central e de Leste
- 1251: Cirílico
- 1252: Latim da Europa Ocidental
- 1253: Grego
- 1254: Turco
- 1255: Hebraico

Áudio

- Frequência de amostragem:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxa de bits constante:
 - MP3: 112 kbps - 320 kbps

Laser

- Tipo: laser semiconductor GaAlAs (CD)
- Comprimento de onda: 645 - 665 nm (DVD), 770 - 800 nm (CD)
- Potência de saída: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- Divergência do feixe: 60 graus.

Conectividade

Parte traseira

- REDE: Ethernet LAN RJ-45 (disponível apenas em determinados modelos)
- Porta de serviço: SERV.U
- VGA: Entrada do PC
- AUDIO IN: DVI/VGA (mini ficha estéreo de 3,5 mm)
- DIGITAL AUDIO OUT: Cinch
- SCART: SCART (RGB/CVBS)
- HDMI 1/2
- Antena: coaxial de 75 ohm

Lado

- Interface Comum: CI
- USB 1 / 2
- Auscultadores: mini ficha estéreo de 3,5 mm
- HDMI

Funcionalidades HDMI

- Audio Return Channel (apenas HDMI 1)

Suportes adequados para montagens de televisores

Pode montar o seu televisor na parede com um suporte de televisor compatível (vendido em separado). Seleccione o tipo de montagem do televisor para o tamanho de ecrã do seu televisor:

56 cm / 22 pol.: 100mm x 100mm, M4

Aviso: Siga todas as instruções fornecidas com o suporte de televisor. A TP Vision Netherlands B.V. não se responsabiliza por uma montagem do televisor incorrecta que resulte em acidentes ou ferimentos.

Para evitar danos nos cabos e conectores, mantenha uma distância de 5,5 cm / 2,2 pol, no mínimo, em relação à parte posterior do televisor.

Para PFL3557 - Televisores de 22 pol.:

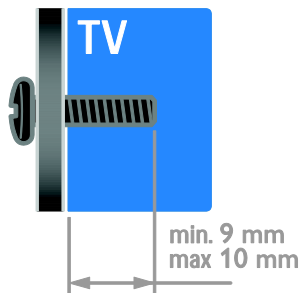
Antes de montar o televisor na parede, determine o comprimento correcto do parafuso.

Para determinar o comprimento do parafuso, adicione a espessura do seu suporte de parede ao comprimento do parafuso, conforme indicado no gráfico.

Para modelos de 22 pol.: 9-10 mm

Versão da Ajuda

UMv 123557122133- 20120717



8 Índice remissivo

A

acesso universal, activar - 38
 acesso universal, portadores de deficiência auditiva - 38
 acesso universal, portadores de deficiência visual - 38
 ajuda, no ecrã - 11
 Ajuda, versão - 60
 alimentação - 57
 alta definição (HD), conteúdo - 3
 altifalantes do televisor, sem som - 13
 amplificador, seleccionar saída - 29
 apresentação de diapositivos musical - 17
 assistência de leitor de discos - 7

B

bloqueio Kensington - 8
 bloqueio para crianças - 27

C

CAM, activar - 51
 CAM, consulte Módulo de Acesso Condicionado - 51
 CAM, introduzir - 51
 câmara de filmar digital - 46
 câmara digital - 46
 canais - 13
 canais analógicos, legendas - 37
 canais analógicos, optimizar - 35
 canais digitais - 35
 canais digitais, legendas - 37
 canais favoritos, lista - 13
 canais, actualizar - 35
 canais, favoritos - 13
 canais, instalar (automático) - 34
 canais, instalar (digital) - 35

canais, instalar (manual) - 34
 canais, instalar (satélite) - 36
 canais, mudar o nome - 14
 canais, optimizar (analógica) - 35
 canais, reinstalar - 40
 canais, reordenar - 14
 canal, mudar - 13
 classificação etária - 27
 computador, reproduzir ficheiros - 21
 conectores - 41
 consola de jogos - 45
 contactar a Philips - 11
 controlo parental - 27
 controlos posteriores - 4

D

deficiência auditiva - 38
 definições de imagem - 32
 definições de imagem, repor - 33
 definições de som, repor - 33
 definições inteligentes - 15
 definições, assistente - 32
 definições, formato de áudio - 33
 definições, imagem - 32
 definições, jogo - 25
 definições, leitor de discos - 18
 definições, som - 33
 demonstração - 39
 disco rígido externo - 46
 dispositivo ligado, adicionar - 48
 dispositivo ligado, mudar nome - 48
 dispositivo ligado, remover - 48
 dispositivos - 43
 dispositivos, adicionar - 48
 dispositivos, ver - 48
 DLNA - 21

E

EasyLink - 28
EasyLink, activar - 28
EasyLink, altifalantes do televisor - 29
EasyLink, botões do telecomando - 29
EasyLink, controlo no ecrã - 5
EasyLink, controlos - 29
EasyLink, funcionalidades - 28
EPG, Guia Electrónico de Programação - 3
Etiqueta de energia - 11

F

fim de utilização - 10
formato da imagem - 15

G

gravador, ligar - 44

H

HDMI - 41
HDMI ARC - 41

I

Idioma de áudio - 37
idioma, legendas - 37
idioma, menu - 37
Imagem de fundo - 31
informação de contacto, na Internet - 11
instalar canais, automático - 34
interface comum - 51

J

jogos - 25

L

legendas, analógico - 37
legendas, digital - 37
legendas, idioma - 37

leitor de discos, definições - 18
leitor de discos, ligar - 43
leitor de discos, software - 20
Ligação Pixel Plus - 30
ligar dispositivos - 41
ligar, câmara de filmar digital - 46
ligar, câmara digital - 46
ligar, consola de jogos - 45
ligar, disco rígido externo - 46
ligar, gravador - 44
ligar, leitor de discos - 43
ligar, PC - 47
ligar, receptor de TV - 43
ligar, rede doméstica - 49
ligar, sistema cinema em casa - 45
ligar, USB - 22
ligar/desligar TV - 12
Lista de canais - 14
localização, casa ou loja - 39

M

manutenção do ecrã - 7
marcas registadas e direitos de autor - 9
modo casa - 39
modo loja - 39
modo, casa ou loja - 39
Módulo de Acesso Condicionado - 51
montagem na parede - 60
mudar nome, dispositivo ligado - 48
mudar o nome dos canais - 14
multimédia, formatos suportados - 58
multimédia, reproduzir ficheiros - 21

O

opções, reprodução de disco - 16

P

PC, ligar - 47

PC, resoluções do ecrã - 57
 portadores de deficiência visual - 38
 posição - 39
 posicionamento, suporte de pé ou de parede - 39
 poupança de energia, definições - 10
 programa do servidor multimédia - 21
 protecção de ecrã - 31

R

rádio digital - 14
 receptor de TV, ligar - 43
 reciclagem - 10
 rede doméstica - 49
 rede, ligar - 49
 reinstalação - 40
 relógio - 26
 remover, dispositivo ligado - 48
 resolução de ecrã - 57

S

satélite, adicionar ou remover - 36
 satélite, definições - 36
 satélite, instalar canais - 36
 SCART - 41
 Scenea, activar - 31
 Scenea, carregar imagem de fundo - 31
 segurança - 6
 sem fios, dongle - 50
 sensores - 4
 sincronização de áudio - 30
 sistema cinema em casa, ligar - 45
 Smart TV - 3
 Smart TV, aplicações - 24
 Smart TV, procurar - 23
 Smart TV, rede - 49
 software, actualização digital - 40
 software, leitor de discos - 20

software, USB - 40
 software, verificar versão - 40
 standby - 12
 suporte do produto - 11
 sustentabilidade - 10

T

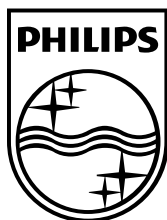
telecomando - 4
 teletexto 2.5 - 26
 teletexto, aumentar - 25
 teletexto, ecrã duplo - 25
 teletexto, idioma - 26
 teletexto, subpáginas - 26
 teletexto, tabela de página - 25
 teletexto, texto digital - 26
 temporizador - 27

V

ver, DVD - 16
 VGA - 42
 visor - 57
 volume - 13

Y

YouTube - 24



© 2012 TP Vision Netherlands B.V.
All rights reserved.
Document order number 123557122133