

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

Manual do utilizador

32PHS4012
42PFS4012
43PFS4012
50PFS4012

PHILIPS

Índice

Segurança e cuidado com o ecrã	4	Ligar	11
Segurança	4	Ligar/ Desligar, Standby	11
Risco de choque elétrico ou incêndio!	4	Ligar	11
Risco de curto-circuito ou incêndio!	4	Standby	11
Risco de ferimentos a crianças!	4	Desligar	11
Risco de ingestão das pilhas!	5	Teclas na TV	11
Risco de sobreaquecimento!	5		
Risco de ferimentos, incêndio ou danos ao cabo de alimentação!	5	Controlo remoto	13
Risco de danos auditivos!	5	1. Visão geral das teclas	13
Baixas temperaturas	5	No topo	13
Cuidado do ecrã	5	No meio	13
		No fundo	14
		2. Visão geral das teclas	14
CONFIGURAÇÃO INICIAL	6	No topo	14
Leitura de segurança	6	No meio	15
Instruções de instalação do suporte da TV e montagem na parede	6	No fundo	15
Instalação do suporte da TV	6	Sensor IR	15
Instruções de montagem na parede	6	Pilhas	15
Dicas sobre a colocação	6	Limpeza	16
Cabo elétrico	6		
Cabo da antena	7	Canais de TV	16
Prato satélite	7	Lista de canais	16
		Sobre lista de canais	16
Ligar os seus dispositivos	7	Abrir uma lista de canal	16
Sobre a ligação	7	Filtrar uma lista de canal	16
Guia de conectividade	7	Ver canais de TV	16
Porta da antena	7	Sintonizar um canal	16
Portas HDMI	7	Sobre mover canais	16
Y Pb Pr - Audio L R	8	Bloquear um canal	16
CVBS-Audio L R	8	Canais favoritos	17
Ótico de saída áudio (SPDIF-OUT)	9	Abrir o menu canal	17
CAM de interface comum	9		
CI+	9	Canal	18
CAM	9	Instalação de canal-Antena, Cabo	18
Set-top box-STB	9	Atualizar canais	18
Recetor por satélite	10	Instalação de canal-Satélite	18
Sistema de cinema em casa	10	Ver canais por satélite	18
Ligue com HDMI ARC	10	Instalação de canal por satélite	18
Ligar com HDMI	10	Editar canal	18
Leitor de disco Blu-Ray	10	Lista de agenda	19
Leitor de DVD	10	Informação do sinal	19
Consola de jogos	10	Informação CI	19
USB flash drive	11	Atualizar software(OAD)	19
Computador	11	Config. prato	19
Auscultadores	11	Instalação manual	19
Interface USB	11	Adicionar um satélite	19
		Configurar Transponder	19
		Config. Ku_HOTBIRD	19

Guia de programa TV	20	Ecrã azul	23
Do que precisa	20	Primeira instalação	23
Utilizar o guia de Programa de TV	20	Redefinir	23
Abra o TV guia	20	Atualizar software (USB)	23
Gravador	20	HDMI CEC-Easylink	23
Lembrar	20	Ajuda	23
Ant. Dia	20		
Dia seguinte	20		
Gravar e Timeshift	20	IMAGEM	23
A gravar	20	Definição da imagem	23
Do que precisa	20		
Gravar um programa	21	SOM	24
Abrir ou eliminar uma lista de gravação	21	Definição de som	24
TimeShift	21		
Do que precisa	21	MULTIMÉDIA	24
Utilizar TimeShift para um programa	21	A partir de uma ligação USB	24
	21	Fotografia	24
Repetir a reprodução	21	Música	24
		Filme	25
		TEXTO	25
Entradas	21		
Alterar um sinal de dispositivo	21	Informação de especificações	26
A partir de Standby	21	Resoluções do ecrã	26
EasyLink	22	Multimédia	26
		Potência de som	26
Hora	22	Resoluções do ecrã	26
Definições da hora	22	Sintonizador/Receção/Transmissão	26
Temporizador de hibernação	22	Controlo remoto	26
Fuso horário	22	Fonte de alimentação	26
Standby Automático	22	Dimensões e pesos	26
Tempo OSD	22		
Hora de verão	22	Software	27
BLOQUEAR	22	Atualização do software	27
Bloqueio do sistema	22	Software de código aberto	28
Definir senha	22	Declaração de licença de código aberto	28
Bloquear programa	22		
Instrução parental	22	Resolução de problemas e suporte	28
Bloqueio de teclado	22	Problemas gerais	28
		Problemas com canais	29
CONFIGURAR	23	Problemas com a imagem	29
Configurações gerais	23	Problemas de som	29
Idioma	23	Problemas de ligação HDMI	29
Idioma TTX	23	Problemas de ligação ao computador	30
Idioma áudio	23	Contacte-nos	30
Idioma das legendas	23	Aviso	30
Dificuldade auditiva	23		
Sistema de ficheiro PVR	23	Termo de uso, copyrights e licenças	30
Proporção	23	Termo de uso	30
		Copyrights e licenças	30

Segurança e cuidado com o ecrã

Segurança

Risco de choque elétrico ou incêndio!

- Nunca exponha a televisão à chuva ou água.
- Nunca coloque recipientes com líquidos, como jarras, perto da televisão. Se forem derramados líquidos na sua televisão, desligue-a imediatamente da tomada elétrica. Contacte o Cuidado ao consumidor da Philips para que a sua televisão seja verificada antes de voltar a utilizar.
- Nunca coloque a televisão, o controlo remoto ou as pilhas perto de chamas vivas ou fonte de calor, incluindo a luz solar direta.
- Para evitar o perigo de incêndio, mantenha sempre velas ou outras chamas afastadas da televisão, do controlo remoto e das pilhas.
- Nunca insira objetos nas entradas de ventilação ou em outras aberturas na televisão.
- Quando a televisão está girada, certifique-se de que não é exercida tensão no cabo elétrico. A tensão no cabo elétrico pode soltar as ligações e provocar um arco.
- Para desligar a televisão da corrente elétrica, deve desligar a ficha da televisão. Quando desliga da corrente, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo. Certifique-se de que tem sempre pleno acesso à ficha, ao cabo elétrico e à tomada elétrica.

Risco de curto-circuito ou incêndio!

- Nunca exponha o controlo remoto ou as pilhas à chuva, água ou calor excessivo.
- Evite exercer força nas fichas elétricas. Fichas elétricas soltas podem provocar arco ou incêndio.

Risco de ferimentos ou danos à televisão!

- São necessárias duas pessoas para elevar e transportar a televisão, que pesa mais de 25 kg (55 lbs).
- Quando monta a televisão no suporte, utilize apenas o suporte fornecido. Aperte bem o suporte à televisão. Coloque a televisão numa superfície plana e nivelada que possa suportar o peso combinado da televisão e do suporte.
- Quando monta a televisão na parede, utilize apenas um suporte de montagem na parede que suporte o peso da televisão. Fixe o suporte de montagem na parede numa parede que suporte o peso combinado da televisão e do suporte de montagem. A TP Vision Europe B.V. não se responsabiliza por a montagem na parede indevida, que possa resultar em acidente, ferimentos ou danos.
- Se tiver de guardar a televisão, desmonte a base da televisão. Nunca coloque a televisão de costas com o suporte instalado.
- Antes de ligar a televisão à corrente elétrica, certifique-se de que a tensão elétrica coincide com o valor impresso na parte traseira da televisão. Nunca ligue a televisão a uma tomada elétrica com uma tensão diferente.
- Partes deste produto podem ser feitas de vidro. Manuseie com cuidado para evitar ferimentos e danos.

Risco de ferimentos a crianças!

- Siga estas precauções para evitar que a televisão caia e provoque ferimentos a crianças:
- Nunca coloque a televisão numa superfície coberta por um tecido ou outro material que possa ser puxado.
- Certifique-se de que nenhuma parte da televisão fica suspensa na extremidade da superfície.
- Nunca coloque a televisão num móvel alto (como uma estante) sem ancorar o móvel e a televisão à parede ou a um suporte adequado.
- Eduque as crianças sobre os perigos de treparem para cima do mobiliário para

chegarem à televisão ou aos seus controles.

Risco de ingestão das pilhas!

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

Risco de sobreaquecimento!

- Nunca instale a televisão num espaço fechado. Deixe sempre um espaço de pelo menos 10 cm (4 polegadas) em redor da televisão para ventilação. Certifique-se de que os cortinados ou outros objetos nunca tocam nas ranhuras de ventilação da televisão.

Risco de ferimentos, incêndio ou danos ao cabo de alimentação!

- Nunca coloque a televisão ou quaisquer objetos em cima do cabo elétrico.
- Desligue a televisão da tomada elétrica e da antena em caso de tempestades. Durante tempestades, nunca toque em nenhuma parte da televisão, do cabo elétrico ou do cabo da antena.

Risco de danos auditivos!

- Evite utilizar auscultadores ou auriculares com elevados volumes ou durante períodos de tempo prolongados.

Baixas temperaturas

- Se a televisão for transportada a temperaturas inferiores a 5 °C (41 °F), desembale a televisão e aguarde até que a temperatura da televisão atinga a temperatura ambiente antes de ligar à corrente elétrica.

Cuidado do ecrã

- Evite imagens estáticas o máximo possível. As imagens estáticas são imagens que permanecem no ecrã durante longos períodos de tempo. Exemplo: menus no ecrã, barras pretas e exibição da hora. Se tiver de utilizar imagens estáticas, reduza o contraste e a luminosidade do ecrã para evitar danificar o ecrã.
- Desligue a televisão antes de limpar.

- Limpe a televisão e a estrutura com um pano suave e humedecido. Nunca utilize substâncias como álcool, químicos ou produtos de limpeza domésticos na televisão.

- Risco de danificar o ecrã da televisão!

Nunca toque, empurre, esfregue ou bata no ecrã com qualquer tipo de objeto.

- Para evitar deformações e desvanecer da cor, limpe as gotas de água assim que possível.

- Nota: As imagens estáticas podem resultar em danos permanentes ao ecrã da TV.

- Não exiba imagens estáticas no ecrã LCD durante mais de duas horas, pois pode resultar em imagens fantasma. Para evitar isto, reduza a luminosidade e o contraste.

- Ver programas nos formatos 4:3 durante longos períodos de tempo pode deixar traços diferentes nas extremidades direita e esquerda do ecrã, assim como ao longo das bordas da imagem. Evite utilizar este modo durante longos períodos de tempo.

- Exibir imagens estáticas de jogos de vídeo ou computadores durante um longo período de tempo pode resultar em imagens posteriores parciais e o surgimento de imagens fantasma provocadas pelo queimar do ecrã. Reduza a luminosidade do ecrã e o contraste devidamente quando utiliza a TV desta forma.

- As imagens fantasma, imagens posteriores parciais e outros traços que possam surgir no ecrã da TV como resultado do acima indicado não estão cobertas pela garantia.

CONFIGURAÇÃO INICIAL

Leitura de segurança

Leia as instruções de segurança antes de utilizar a TV. Em Help (Ajuda), aceda a **Safety and Screen care** (Segurança e cuidado com o ecrã).

Instruções de instalação do suporte da TV e montagem na parede

Instalação do suporte da TV

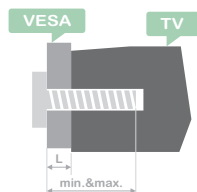
Pode encontrar as instruções sobre como instalar o suporte da TV no Guia de início rápido que vem junto com a caixa de cartão, quando desembala a TV. No caso de não saber onde está o seu Guia de início rápido, pode transferido a partir de www.philips.com. Utilize o número do tipo do produto na TV para procurar o Guia de início rápido a transferir.

Instruções de montagem na parede

A sua TV está preparada para um suporte de montagem na parede em conformidade VESA (vendido em separado).

Utilize o seguinte código VESA quando adquirir o suporte de montagem na parede.

Para fixar devidamente o suporte, utilize os parafusos com o comprimento indicado no esboço.



Dicas: Esta imagem serve apenas para referência.

Tenha em atenção, o "L" significa a espessura de VESA.

32PHS4001 / 32PHT4001:

VESA MIS-F 200x100mm, M4x25mm.

42PFS4012 / 43PFS4001 / 43PFT4001 / 49PFS4001 / 49PFT4001:

VESA MIS-F 200x300mm.

Lado superior M6x43mm.

Lado inferior M6x28mm.

32PHS4012:

VESA MIS-F 100x100mm, M4x23mm.

43PFS4012:

VESA MIS-F 400x200mm.

Lado superior M6x45mm.

Lado inferior M6x23mm.

50PFS4012/12:

VESA MIS-F 200x200mm.

Lado superior M6x45mm.

Lado inferior M6x23mm.

Cuidado:

A montagem da TV na parede requer aptidões especiais e só deve ser realizada por pessoal qualificado. A montagem da TV na parede deve cumprir as normas de segurança, de acordo com o peso da TV. Leia também as precauções de segurança antes de posicionar a TV.

A TP Vision Europe B.V. não se responsabiliza por ações impróprias da montagem da televisão, que possam resultar em acidente, ferimentos ou danos.

Dicas sobre a colocação

- Posicione a TV afastada da luz solar direta.
- Posicione a TV a 15 cm da parede.
- A distância ideal para ver TV é 3 vezes o tamanho da diagonal do ecrã. Quando sentado, os seus olhos estarão nivelados com o centro do ecrã.

Cabo elétrico

- Insira a ficha elétrica na tomada por completo.
- Certifique-se de que a ficha na tomada elétrica fica sempre acessível.
- Dicas: Se não utilizar a TV durante um longo período de tempo, desligue da corrente elétrica.

Cabo da antena

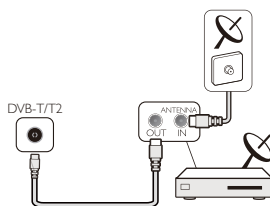
- Insira a ficha da antena firmemente na tomada ANTENA na parte traseira da TV.
- Pode ligar o seu próprio sinal da antena a partir de um sistema de distribuição de antena. Utilize um conector de antena RF IEC coaxial de 75 Ohm. Utilize esta ligação da antena para sinais de entrada DVB-T e DVB-C.

Prato satélite

Para modelos PHS e PFS.

Fixe o conector de tipo F de satélite à ligação de satélite SAT na traseira da TV.

Porta da antena

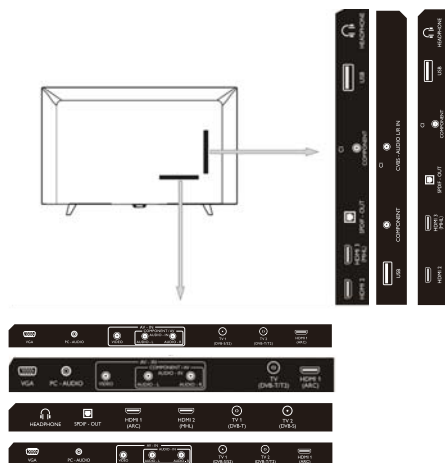


Se tiver uma Set-top-box (um recetor digital) ou gravador, ligue os cabos da antena para transmitir o sinal da antena através da Set-top-box ou gravador antes de entrar na TV. Desta forma, a antena e a Set-top-box podem enviar possíveis canais adicionais para o gravador para gravar.

Ligar os seus dispositivos

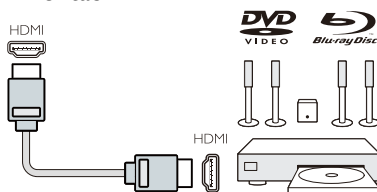
Sobre a ligação

Guia de conectividade



Ligue sempre um dispositivo à TV com a máxima qualidade de ligação possível. Utilize também cabos de boa qualidade para garantir uma boa transferência de imagem e som. Se precisar de ajuda para ligar vários dispositivos à TV, pode visitar o guia de conectividade de TV Philips. O guia oferece informação sobre como ligar e que cabos usar. Visite www.connectivityguide.philips.com.

Portas HDMI



Qualidade HDMI

Uma ligação HDMI tem a melhor qualidade de imagem e de som. Utilize um cabo HDMI para o sinal de TV.

Para melhor transferência da qualidade do sinal, utilize um cabo HDMI de alta velocidade e não utilize um cabo HDMI com tamanho superior a 5 m.

HDMI MHL

A ligação HDMI 3 na TV tem HDMI MHL (Mobile High-Definition Link).

Nota: 32PHS4012: A ligação HDMI 2 na TV tem HDMI MHL (Mobile High-Definition Link).

HDMI CEC-Easylink

EasyLink: Com Easylink, pode operar um dispositivo ligado com o controlo remoto da TV. EasyLink utiliza HDMI CEC (Consumer Electronics Control/control de eletrônicos de consumo) para comunicar com os dispositivos ligados. Os dispositivos devem suportar HDMI CEC e devem ser ligados com uma ligação HDMI.

Configurar EasyLink: A TV vem com Easylink ligado. Certifique-se de que todas as definições HDMI CEC estão devidamente configuradas nos dispositivos EasyLink ligados. O EasyLink pode não funcionar com dispositivos de outras marcas.

HDMI CEC em outras marcas: HDMI CEC em outras marcas: A funcionalidade HDMI CEC tem diferentes nomes em diferentes marcas. Alguns exemplos são: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink e Viera Link. Nem todas as marcas são totalmente compatíveis com EasyLink.

Exemplos de marcas registadas HDMI CEC são dos respetivos proprietários.

Operar dispositivos: Operar dispositivos. Pode operar um dispositivo ligado a HDMI e definido com HDMI CEC das ligações da TV. Prima **MENU** para aceder ao menu principal e seleccione DEFINIÇÃO, prima **OK** para aceder ao menu de configuração, no ecrã prima **▲/▼** para seleccionar HDMI CEC. Prima **OK** para aceder ao submenu, seleccione controlo CEC para ligar e pode ajustar estas opções.

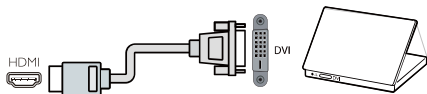
Ligar ou Desligar Easy-Link: Aceda ao menu de configuração, no ecrã prima **▲/▼** para seleccionar HDMI CEC. Prima **OK** para aceder ao submenu, seleccione controlo CEC para ligar ou desligar.

Controlo remoto Easy-Link: Se pretender que os dispositivos comuniquem mas não quer operá-los com o controlo remoto da TV, pode desligar em separado o controlo remoto Easy-Link.

Pode controlar vários dispositivos com conformidade HDMI-CEC com o controlo remoto da sua TV.

No menu configurações, seleccione Controlo remoto EasyLink e seleccione desligado.

DVI para HDMI



Se continuar a ter um dispositivo com apenas uma ligação DVI, pode ligar o dispositivo a qualquer ligação HDMI com um

adaptador DVI para HDMI.

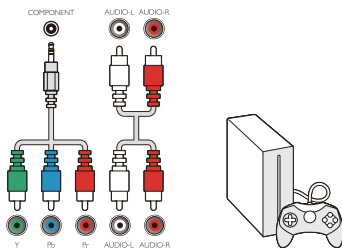
Utilize um adaptador DVI para HDMI se o seu dispositivo só tiver uma ligação DVI. Utilize uma das ligações HDMI e adicione um cabo Áudio E/D à entrada de Áudio para som, na traseira da TV.

Proteção contra cópia

Os cabos DVI e HDMI suportam HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection/Proteção de conteúdo digital em alta largura de banda). HDCP é um sinal de proteção contra cópia que impede a cópia do conteúdo de um disco DVD ou disco Blu-ray. Também referido como DRM (Digital Rights Management/Gestão de direitos digitais).

Y Pb Pr - Audio L R

O vídeo composto CVBS é uma ligação de alta qualidade. Perto do sinal CVBS está o Áudio esquerdo e direito para o som.



Y Pb Pr

O componente de vídeo é uma ligação de alta qualidade. A ligação YPbPr pode ser utilizada para sinais de TV de alta definição (HD).

Mini-YPbPr

Utilize o cabo mini-YPbPr para fazer a ligação. Faça combinar as cores dos conectores YPbPr (verde, azul, vermelha) com as fichas do cabo quando faz a ligação.

Utilize um cabo cinch de Áudio E/D se o seu dispositivo também tiver som.

CVBS-Audio L R

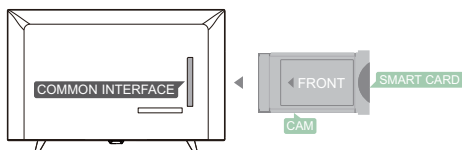
O vídeo composto CVBS é uma ligação de alta qualidade. Perto do sinal CVBS está o Áudio esquerdo e direito para o som.

Ótico de saída áudio (SPDIF-OUT)

Ótico de saída de áudio é uma ligação de som de alta qualidade. Esta ligação ótica suporta 5.1 canais de áudio. Se o seu dispositivo, tipicamente um cinema em casa (HTS/cinema doméstico) não tiver ligação HDMI ARC, pode utilizar esta ligação com a ligação Ótica de saída áudio em HTS. A ligação ótica de saída áudio envia o som da TV para o HTS.

Pode premir a tecla **MENU** para aceder ao menu principal e selecionar **SOM**, prima **OK** para aceder ao submenu e no ecrã, prima **▲/▼** para selecionar Modo SPDIF, prima a tecla **◀/▶** para ajustar as opções, como PCM, Auto, Desl.

CAM de interface comum CI+



Esta TV está pronta para Acesso condicional CI.

Com CI+ pode ver programas HD superiores, como filme e transmissões desportivas em direto, oferecidas pelos transmissores de TV digital na sua região. Esses programas estão codificados pelo transmissor de TV e descodificados com um módulo CI+ pré-pago.

Contacte o seu fornecedor de TV digital para obter mais informações sobre os termos e condições.

CAM

Inserir um módulo CAM.

Desligue a TV antes de inserir um CAM.

Utilize CAM para o método correto de inserção. A inserção incorreta pode danificar o CAM e a TV.

Utilize a ranhura da interface CI na TV para inserir o cartão CAM.

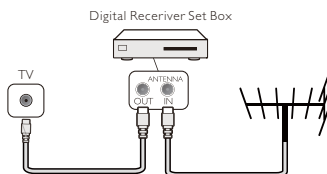
Com a frente do cartão virada para si, insira cuidadosamente o CAM o máximo possível.

Deixe sempre o cartão na ranhura.

Pode demorar alguns minutos antes de CAM ser ativado. Remover CAM vai desativar o serviço de transmissão na TV.

Se CAM tiver inserido e as taxas de subscrição estiverem pagas, (o método de ligação pode diferir) pode ver a transmissão de TV. O CAM inserido é exclusivamente para a sua TV.

Set-top box-STB



Utilize Antena 2 para ligar a antena à Set-top box (um recetor digital) e a TV.

Perto das ligações da antena, adicione um cabo HDMI para ligar a Set-top box à TV.

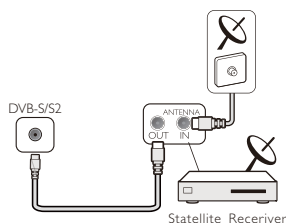
Standby Automático

Se utilizar apenas o controlo remoto da Set-top box. Faça isto para evitar que a TV entre em standby automaticamente após um período de 5 horas sem premir qualquer tecla no controlo remoto da TV.

Para definir Repouso automático, prima **MENU** e seleccione Hora e prima então **OK**.

TIME (Hora) > Auto Standby (Repouso automático) e defina a barra deslizante para desligado.

Recetor por satélite



Ligue o cabo do prato da antena ao recetor por satélite.

Perto das ligações da antena, adicione um cabo HDMI para ligar a Set-top box à TV.

Standby Automático

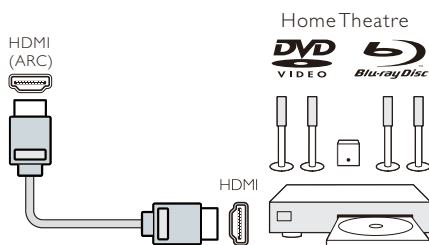
Se utilizar apenas o controlo remoto da Set-top box. Faça isto para evitar que a TV entre em standby automaticamente após um período de 5 horas sem premir qualquer tecla no controlo remoto da TV.

Para definir Repouso automático, prima **MENU** e seleccione Hora e prima então **OK**.

TIME (Hora) > Auto Standby (Repouso automático) e defina a barra deslizante para desligado.

Sistema de cinema em casa

Ligue com HDMI ARC



Use um cabo HDMI para ligar um Sistema de Cinema em Casa (HTS) à TV. Pode ligar uma Philips Soundbar ou um HTS com leitor de discos integrado.

HDMI ARC

A ligação HDMI 1 na TV possui HDMI ARC (canal de retorno de áudio). Se o dispositivo, normalmente um (HTS), também tiver uma ligação HDMI ARC, ligue ao HDMI 1 nesta

TV. Com a ligação HDMI ARC, não precisa ligar o cabo de áudio extra que transmite o som da imagem da TV para o HTS. A ligação HDMI ARC combina ambos os sinais.

Sincronização áudio para vídeo (sync)

Se o som não coincidir com o vídeo no ecrã, pode definir um atraso na maioria dos Sistema de Cinema em Casa com um leitor de discos para combinar o som com o vídeo.

Ligar com HDMI

Use um cabo HDMI para ligar um Sistema de Cinema em Casa (HTS) à TV. Pode ligar uma Philips Soundbar ou um HTS com leitor de discos integrado.

Se o Sistema de Cinema em Casa não tiver ligação HDMI ARC, adicione um cabo áudio ótico (Toslink) para enviar o som da imagem TV para o Sistema de Cinema em Casa.

Sincronização áudio para vídeo (sync)

Se o som não coincidir com o vídeo no ecrã, pode definir um atraso na maioria dos Sistema de Cinema em Casa com um leitor de discos para combinar o som com o vídeo.

Leitor de disco Blu-Ray

Utilize um cabo HDMI de alta velocidade para ligar o leitor de disco Blu-Ray à TV.

Se o leitor de disco Blu-Ray tiver EasyLink HDMI CEC, pode operar o leitor com o controlo remoto da TV.

Leitor de DVD

Utilize um cabo HDMI para ligar o leitor de DVD à TV.

Se o leitor de DVD tiver EasyLink HDMI CEC, pode operar o leitor com o controlo remoto da TV.

Consola de jogos

HDMI: Para melhor qualidade, ligue a consola de jogos com um cabo HDMI de alta velocidade à TV.

Y Pb Pr- Áudio L R: Ligue a consola de jogos com um cabo vídeo componente (Y Pb Pr) e adicione um cabo de áudio E/D para ter som para a TV.

CVBS- Áudio L R: Ligue a consola de jogos à TV com um cabo composto (CVBS) e cabo

de áudio E/D para a TV.

USB flash drive

Pode ver fotos ou reproduzir a sua música e vídeos ao ligar um dispositivo USB flash drive.

Insira um USB flash drive a uma das ligação USB na TV com a TV ligada.

A TV deteta a flash drive e mostra uma janela a perguntar se pretende pesquisar a USB flash drive.

Se a pergunta desaparecer, pode premir a tecla **SOURCE**, seleccionar MULTIMEDIA e premir **OK** para aceder.

Computador

Pode ligar o seu computador à TV e utilizar a TV como um monitor de PC.

Com HDMI

Utilize um cabo HDMI para ligar o computador à TV.

Com DVI para HDMI

Como alternativa, pode utilizar um adaptador DVI para HDMI para ligar o PC a HDMI e um cabo áudio E/D (mini-tomada 3,5mm) a AUDIO IN L/R na traseira da TV.

Com VGA

Ligue a tomada PC IN (HD15-HD15) à porta VGA, na parte traseira da TV. Ligue então o cabo de áudio para ter som em PC-AUDIO.

Auscultadores

Pode ligar uns auscultadores à porta HEADPHONE na parte traseira da TV. Prima +/- no controlo remoto para ajustar o volume.

Interface USB

Insira um dispositivo de armazenamento USB à interface USB da TV. Prima **SOURCE** para entrar no menu de inserção do sinal, prima a tecla **▲/▼** para seleccionar MULTIMEDIA(MULTIMÉDIA). Prima **OK** para aceder a USB multimédia.

Nota:

1. A função USB suporta ficheiros de FOTO/MÚSICA/FILME/TEXTO. O formato

do dispositivo USB só pode ser sistema FAT/FAT32.

2. Quando a corrente de uma porta USB ligada a um dispositivo externo excede os 500mA, isto irá provocar danos à TV.

3. Quando o dispositivo USB está a funcionar, não o remova. Isso irá danificar o sistema da TV ou o dispositivo USB.

Ligar

Ligar/ Desligar, Standby

Ligar

Antes de ligar a TV, certifique-se de que a corrente elétrica é estável. Quando a TV está ligada à corrente elétrica a luz indicadora de energia acende-se. Se a TV tiver um interruptor "O", prima "I" para ligar a e prima "O" para desligar.

Quando o indicador de energia se acender, prima a tecla "U" no controlo remoto ou no painel de controlo da TV para ligar.

Standby

Quando a TV está a funcionar, prima "U" para colocar a TV em modo standby.

Desligar

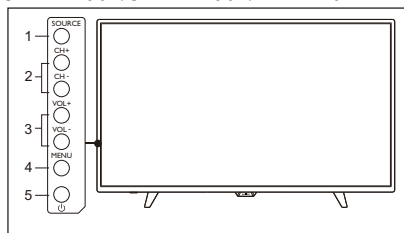
Para desligar a TV por completo, prima o interruptor ou desligue a ficha e o indicador de energia desliga-se. Se não utilizar a TV durante um longo período de tempo, desligue da corrente elétrica.

Teclas na TV

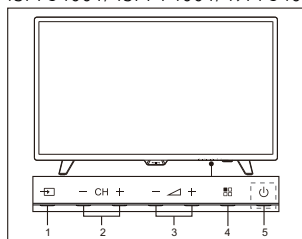
Se tiver perdido o controlo remoto ou as pilhas estiverem gastas, pode fazer operações básicas na TV.

Veja os botões de controlo abaixo:

32PHS4001/32PHT4001/42PFS4012

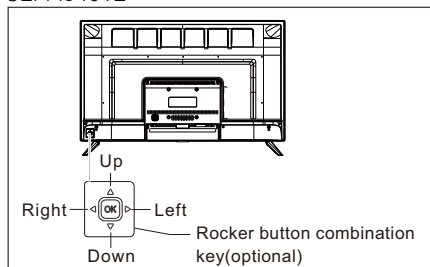


43PFS4001/43PFT4001/49PFS4001/49PFT4001



1. SOURCE (): Exibe a lista de entrada do sinal.
2. CH-/CH+ (CH): Altera para o canal anterior/seguinte.
3. VOL-/VOL+ (): reduzir/aumentar o volume.
4. MENU (): liga/desliga o menu principal.
5. : Ligar e desligar a TV, para desligar a corrente, desligue o cabo elétrico da ficha.

32PHS4012



Tecla de combinações de botões oscilante (opcional):

Prima **OK** em oscilante:

- (1). Depois de ligar a TV, em funcionamento de menu sem OSD, prima o botão oscilante **OK** para exibir o menu, que inclui 4 opções: Menu, Entrada, Ligar, Sair.

Durante a operação do menu, prima **OK** em oscilante para confirmar a operação, a função é a mesma ao premir **[OK]** no controle remoto.

- (2). No menu de entrada não USB, mantenha premido **OK** rocker 2 seconds to return to previous page.
- (3). No menu de entrada USB, mantenha premido **OK** oscilante durante 2 segundos para exibir o menu "Fonte de entrada" no ecrã.

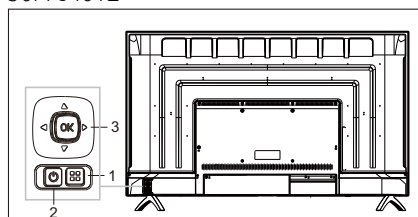
Mover o botão oscilante para a **Esquerda/Direita**:

- (1). No funcionamento do menu sem OSD, mova o botão oscilante para a esquerda/direita para **Reduzir/Aumentar** o volume, a função é igual a premir a tecla **[VOL+]/[VOL-]** no controle remoto.
- (2). No funcionamento do menu OSD, mova o botão oscilante para a **Esquerda/Direita** para ajustar o valor análogo do item selecionado, a função é igual a premir a tecla **[◀]/[▶]** no controle remoto.

Mover o botão oscilante para **Cima/Baixo**:

- (1). No funcionamento do menu sem OSD, mova o botão oscilante para **Cima/Baixo** para selecionar o canal, a função é igual a premir a tecla **[CH+]/[CH-]** no controle remoto.
- (2). No funcionamento do menu OSD, mova o botão oscilante para cima/baixo para selecionar os itens de ajuste, a função é igual a premir a tecla **[▲]/[▼]** no controle remoto.

50PFS4012



- 1) Tecla Menu: Prima esta tecla para exibir o menu configurar. No funcionamento do menu OSD, prima esta tecla para voltar

ao menu anterior:

2)  Standby: Para ligar a televisão ou voltar a colocar em Standby.

3) Tecla de combinações de botões oscilante:

OK em oscilante: Prima o botão oscilante para entrar no menu de seleção de entrada; no funcionamento do menu OSD, prima o botão oscilante para confirmar a operação, com a mesma função que a tecla **[OK]** no controlo remoto.

Mover o botão oscilante para cima/baixo: O número do canal aumenta/diminui; no funcionamento do menu OSD, mova o botão oscilante para cima/baixo para selecionar os itens de ajuste, a função é igual a premir a tecla **[▲]/[▼]** no controlo remoto.

Mova o botão oscilante para a esquerda/direita: tecla reduzir/aumentar volume; no funcionamento do menu OSD, mova o botão oscilante para a esquerda/direita para ajudar o valor análogo, com a mesma função que a tecla **[◀]/[▶]** no controlo remoto.



- Teclas de atalho no modo USB: STOP, PAUSE, REWIND, START, FAST FORWARD (parar, pausa, retroceder, iniciar, avançar rápido).

3. TV GUIDE

- Um acesso imediato ao guia de programas televisivos.

- A disponibilidade do guia de programas eletrónico (EPG) depende dos transmissores ou operadores.

4. A gravar

- Para gravar o programa televisivo, prima

 (Gravar) no controlo remoto.

- Para agendar uma gravação de um programa televisivo futuro, prima **TV GUIDE** (guia TV) e seleccione o programa de TV que pretende gravar. Prima (Gravar) no controlo remoto para definir a agenda de gravação.

5. FORMAT

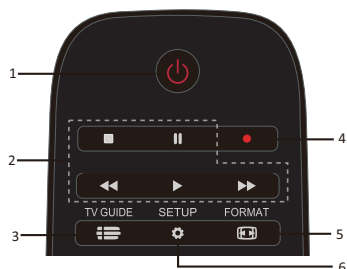
- Exibe o formato da imagem.

6. SETUP

- Prima esta tecla para exibir as opções de configuração. Pode ajustar as definições conforme pretender.

Controlo remoto

1. Visão geral das teclas (série 4001) No topo

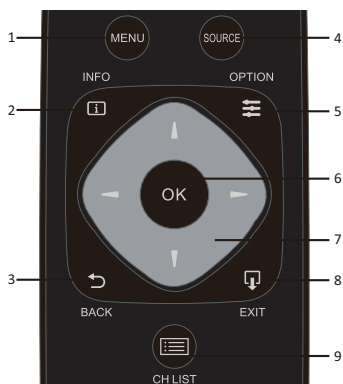


1. Standby/Ligar:

- Para ligar a televisão ou voltar a colocar em Standby.

2. Teclas de reprodução

No meio



1. MENU

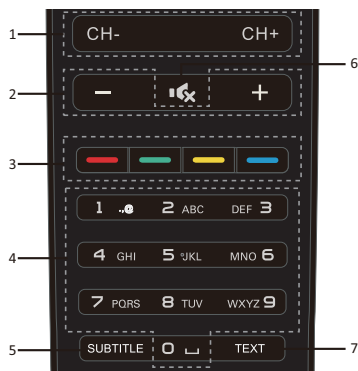
- Liga/desliga o menu.

2. INFO

- Exibe a informação do programa (quando disponível).

3. BACK
 - Volta ao canal anterior.
4. SOURCE
 - Para abrir ou fechar o menu Entrada - a lista de dispositivos ligados.
5. OPTION
 - Selecione um item das opções de configuração para a TV.
6. OK
 - No modo menu: confirmar a entrada ou seleção.
7. Seta/ Teclas de navegação, para navegar para cima, baixo, esquerda ou direita.
8. EXIT
 - Prima esta tecla para sair do menu.
9. CH LIST
 - Pesquisar pela lista de canal.

No fundo



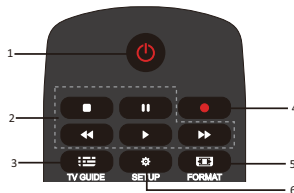
1. CH-/CH+
 - Para passar ao canal anterior/seguiente na lista de canais. Para abrir a página anterior/seguiente em Texto/Teletexto.
2. Volume -/+
 - Ajustar o nível de volume.
3. Teclas coloridas
 - A função do botão segue as instruções no ecrã.
4. Teclas numéricas (0~9)
 - Selecionar um canal ou valor.
5. SUBTITLE
 - Exibe a informação das legendas quando

disponíveis.

6. Mudo
 - Para silenciar ou restaurar o som.
7. TEXTO
 - Para abrir ou fechar o Texto/Teletexto.

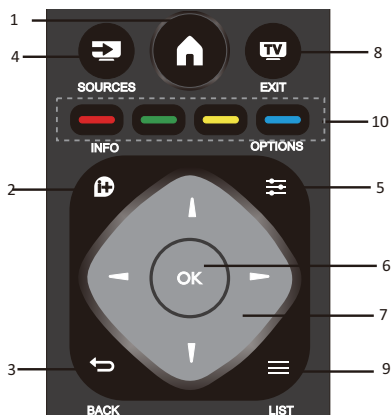
2. Visão geral das teclas (série 4012)

No topo



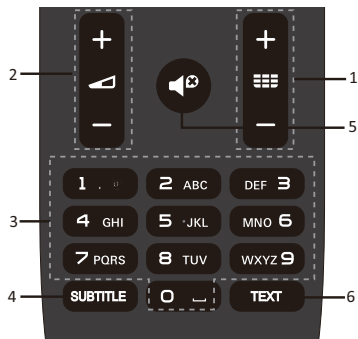
1. Standby/Ligar:
 - Para ligar a televisão ou voltar a colocar em Standby.
2. Teclas de reprodução
 - Teclas de atalho no modo USB: STOP, PAUSE, REWIND, START, FAST FORWARD (parar; pausa, retroceder; iniciar; avançar rápido).
3. TV GUIDE
 - Um acesso imediato ao guia de programas televisivos.
 - A disponibilidade do guia de programas eletrónico (EPG) depende dos transmissores ou operadores.
4. A gravar
 - Para gravar o programa televisivo, prima (Gravar) no controlo remoto.
 - Para agendar uma gravação de um programa televisivo futuro, prima TV GUIDE (guia TV) e selecione o programa de TV que pretende gravar. Prima (Gravar) no controlo remoto para definir a agenda de gravação.
5. FORMAT
 - Exibe o formato da imagem.
6. SETUP
 - Prima esta tecla para exibir as opções de configuração. Pode ajustar as definições conforme pretender.

No meio



1.
 - Liga/desliga o menu.
2. INFO
 - Exibe a informação do programa (quando disponível).
3. BACK
 - Volta ao canal anterior.
4. SOURCES
 - Para abrir ou fechar o menu Entrada - a lista de dispositivos ligados.
5. OPTIONS
 - Selecione um item das opções de configuração para a TV.
6. OK
 - No modo menu: confirmar a entrada ou seleção.
7. Seta/ Teclas de navegação, para navegar para cima, baixo, esquerda ou direita.
8. EXIT
 - Prima esta tecla para sair do menu e de DTV.
9. LIST
 - Pesquisar pela lista de canal.
10. Teclas coloridas
 - A função do botão segue as instruções no ecrã.

No fundo



1. +/-
 - Para passar ao canal anterior/seguinte na lista de canais. Para abrir a página anterior/seguite em Texto/Teletexto.
2. +/-
 - Ajustar o nível de volume.
3. Teclas numéricas (0~9)
 - Selecionar um canal ou valor.
4. SUBTITLE
 - Exibe a informação das legendas quando disponíveis.
5. +/-
 - Para silenciar ou restaurar o som.
6. TEXT
 - Para abrir ou fechar o Texto/Teletexto.

Sensor IR

A TV pode receber comandos de um controlo remoto que usa IR (Infravermelhos) para enviar comandos. Se utilizar esse tipo de controlo remoto, mantenha-o perto da TV e certifique-se de que direciona o controlo remoto para o sensor infravermelhos na frente da TV.

Certifique-se de que o campo de visão entre o controlo remoto e a televisão não está bloqueado por mobiliário, paredes ou outros objetos.

Pilhas

1. Deslize a porta das pilhas na direção mostrada pela seta.
2. Insira duas pilhas tipo AAA-LR03-1,5V no controlo remoto, certifique-se de que as extremidades + e - das pilhas alinham

corretamente.

3. Reposicionar a tampa das pilhas.

Limpeza

O seu controlo remoto possui um revestimento resistente a riscos.

Limpe a televisão e a estrutura com um pano suave e humedecido. Nunca utilize substâncias como álcool, químicos ou produtos de limpeza domésticos na televisão.

Canais de TV

Lista de canais

Sobre lista de canais

Após a instalação de um canal, todos os canais surgem na lista de canais. Os canais são exibidos com o seu nome, caso esta informação esteja disponível.

Existe uma lista de canais, com todos os canais instalados. Só pode filtrar esta lista para mostrar canais de TV ou apenas canais de rádio.

Com uma lista de canais selecionada, prima a tecla **▲/▼** para selecionar um canal e prima **OK** para ver o canal selecionado. Pode subir ou descer de canais nessa lista, quando utiliza a tecla **CH-/CH+**.

Estações de rádio

Se estiver disponível transmissão digital, as estações de rádio digital são instaladas durante a configuração. Mude para um canal de rádio como muda um canal de TV.

Abrir uma lista de canal

Para abrir a lista de canal atual.

Prima **SOURCE** para alterar para o modo TV (DTV ou ATV).

Prima a tecla **LIST** para abrir a lista de canais atual.

Prima novamente a tecla **LIST** para fechar a lista de canais.

Filtrar uma lista de canal

Pode filtrar uma lista com todos os canais. Pode definir a lista de canais para mostrar

apenas canais de TV ou apenas canais de rádio.

Para definir uma lista de filtro com todos os canais.

1. Enquanto vê um canal de TV.
2. Prima a tecla **◀/▶** para selecionar uma lista.
3. Pode selecionar ALL (TUDO), DTV ou ATV, HD, lista de Rádio, etc.

Ver canais de TV

Sintonizar um canal

Para ver canais de TV, prima **SOURCE** para mostrar o menu do sinal. Pode selecionar Satélite, DTV, ATV e premir **OK** para aceder.

Mudar de canal

Para mudar de canal, prima a tecla **CH-/CH+**.

Se souber o número do canal, digite o número no canal atual de TV e a TV muda automaticamente para o número do canal que digitou.

Canal anterior

Para voltar a mudar para o canal anteriormente sintonizado, prima a tecla **BACK** para voltar ao canal anterior

Canal de rádio

Se estiver disponível transmissão digital, as estações de rádio digital são instaladas durante a configuração. Mude para um canal de rádio como muda um canal de TV.

Sobre mover canais

1. Enquanto vê TV, prima a tecla **MENU** e seleccione CANAL, prima **OK** para aceder.
2. No menu de canal, seleccione Editar canal e prima **OK** para aceder à lista de canais.
3. Na lista de canais, pode premir a tecla **▲/▼** para selecionar o canal, prima então a tecla **—** no controlo remoto para mover o canal e prima a tecla **▲/▼** para mover.
4. Prima **OK** para confirmar

Bloquear um canal

Bloquear e desbloquear um canal

Para evitar que as crianças vejam um canal ou um programa, pode bloquear canais ou bloquear um programa com classificação de idade.

Pode bloquear um canal para evitar que as

crianças o vejam. Para ver um canal bloqueado, terá de inserir o código de bloqueio. Não pode bloquear programas de dispositivos ligados.

Para definir bloquear canal

1. Enquanto vê os canais de TV, prima **MENU** e seleccione **LOCK (BLOQUEAR)**. Prima então **OK** para aceder.

2. Insira o código no sistema de bloqueio para registar, seleccione bloquear canal e prima **OK** para aceder à lista de canais.

3. Prima a tecla **▲/▼** para seleccionar o seu canal e prima a tecla **—** no controlo remoto para bloquear o canal. Prima novamente a tecla **—** para desbloquear o canal.

Instrução parental

Para evitar que as crianças vejam um programa não adequado à sua idade, pode utilizar o Controlo parental.

Alguns transmissores digitais possuem classificação de idade nos seus programas. Quando a classificação de idade de um programa é igual a ou superior à idade que configurou como a classificação de idade para a sua criança, o programa será bloqueado.

Para definir classificação de idade..

1. Enquanto vê os canais de TV, prima **MENU** e seleccione **LOCK (BLOQUEAR)**. Prima então **OK** para aceder.

2. Insira o código no sistema de bloqueio para registar, seleccione Parental Guidance (Controlo parental) e prima **OK** para aceder.

3. Prima a tecla **◀/▶** para seleccionar a classificação de idade.

A TV irá pedir o código para desbloquear o programa. Para alguns transmissores/operadores, a TV só bloqueia programas com uma classificação de idade superior.

Canais favoritos

Sobre Canais favoritos

Pode criar uma lista de canal favorito que apresente apenas os canais que quer ver. Com a lista Canais favoritos seleccionada, só irá ver os seus canais favoritos quando percorrer os canais.

Criar uma lista de Favoritos

1. Enquanto vê TV, prima a tecla **MENU** e

seleccione **CANAL**, prima **OK** para aceder.

2. No menu de canal, seleccione Editar canal e prima **OK** para aceder à lista de canais.

3. Na lista de canais, pode premir a tecla **▲/▼** para seleccionar o canal, mantenha premida a tecla **—** no controlo remoto para definir o seu canal favorito e mantenha novamente premida a tecla **—** para cancelar.

4. Prima **BACK** para voltar ao canal atual.

Pode manter premida a tecla **—** para mostrar a lista Favoritos.

Renomear canal

1. Enquanto acede a um canal ATV, prima a tecla **MENU** e seleccione **CANAL**, prima **OK** para aceder.

2. No menu de canal, seleccione Editar canal e prima **OK** para aceder à lista de canais.

3. Pode premir a tecla **▲/▼** para seleccionar o seu canal, prima a tecla **—** no controlo remoto para renomear o canal.

4. Prima **OK** para confirmar o nome do canal.

Abrir o menu canal

Prima a tecla **MENU** no controlo remoto e prima **◀/▶** para seleccionar **CHANNEL** (canal) no ecrã. Prima então **OK** para entrar no menu de canal.

Canal

Instalação de canal-Antena, Cabo

Atualizar canais

Pesquisa de canal

Antes de ver os programas na TV tem de pesquisar os programas (Nota: Certifique-se de que a antena está devidamente ligada antes de pesquisar).

Sintonização automática

Prima a tecla **MENU** para aceder ao menu principal, seleccione **CHANNEL** (canal) e prima **OK** para aceder ao menu do canal. Seleccione **Auto Tuning** (sintonizar auto) e prima a tecla **►** para abrir as opções de sintonização. Pode premir a tecla **▲/▼** para ajustar estas opções e premir **OK** para começar a pesquisar.

Sintonização manual da ATV

Selecione **CHANNEL** (canal), prima **OK** para aceder ao menu canal, seleccione **ATV Manual Tuning** (Sintonização manual da ATV) e prima **►** para aceder ao submenu. Pode premir a tecla **▲/▼** para seleccionar o item para definir e prima **◄/►** para ajustar as opções de pesquisa dos canais manualmente.

Sintonização manual DTV

Selecione **CHANNEL** (canal) e prima **OK** para aceder ao menu canal. Seleccione **DTV Manual Tuning** (sintonizar DTV manual) e prima **◄/►** para seleccionar o canal. Prima **OK** para começar a pesquisar.

Instalação de canal-Satélite

Ver canais por satélite

Prima a tecla **MENU** no controlo remoto e prima **▲/▼** para seleccionar **CHANNEL** (canal) no ecrã. Prima então **OK** para entrar no menu de canal.

Instalação de canal por satélite

Antes de ver o canal por satélite, tem de instalar o mesmo. Esta TV tem um recetor satélite DVB-S/S2 integrado. Ligue o cabo a partir da sua parabólica diretamente à TV. Use um cabo coaxial adequado para ligar à

parabólica. Certifique-se de que a sua parabólica está perfeitamente alinhada antes de iniciar a instalação.

Para instalar um canal por satélite...

1. Prima **SOURCE** e seleccione **Satélite**, prima então **OK** para aceder ao sinal por satélite.

2. Prima **MENU** e seleccione **Canal**, prima então **OK** para aceder ao menu de canais.

3. Seleccione **Sintonizar auto** e prima **OK** para aceder ao menu **Config. sintonizar**. Pode premir a tecla **▲/▼** para seleccionar **País**, **Satélite**, **Modo pesq.**, **Tipo canal**, **Serviço**; e prima **◄/►** para ajustar estas opções; prima então **OK** para começar a sintonizar.

4. A TV vai procurar os satélites disponíveis no alinhamento da sua parabólica. Isto pode

Demorar alguns minutos. Quando a sintonização estiver concluída os canais serão guardados na lista de canais. Pode premir **CH LIST** no controlo remoto para mostrar esta info.

Dicas: Prima **MENU** para sair de sintonizar.

Editar canal

Selecione **CANAL**, prima **OK** para aceder ao menu de canal, seleccione **Editar canal**, prima **OK** para aceder à lista de canais, prima **▲/▼** para seleccionar o item que pretende editar. Pode seleccionar as teclas coloridas para editar os programas com as dicas no ecrã.

Eliminar: Prima a tecla  no controlo remoto para eliminar o canal seleccionado.

Mover: Prima a tecla  no controlo remoto para destacar um canal e prima **▲/▼** para mover, prima então  para confirmar o local.

Ignorar: Prima a tecla  no controlo remoto para ignorar o canal, e prima novamente a tecla  para cancelar.

Favorito: Mantenha premida a tecla  no controlo remoto para definir o seu canal favorito e mantenha novamente premida a tecla  para cancelar.

Lista de agenda

Selecione CHANNEL (canal) e prima **OK** para aceder ao menu canal. Selecione Schedule List (lista de agenda) e prima **OK** para ver a informação na lista de agenda ou lista de gravação (apenas disponível no modo DTV).

Informação do sinal

Selecione CHANNEL (canal) e prima **OK** para aceder ao menu canal. Selecione Signal information (informação do sinal) e prima **OK** para ver a informação do sinal (apenas disponível no modo DTV).

Informação CI

Selecione CHANNEL (canal) e prima **OK** para aceder ao menu canal. Selecione CI information (informação CI) e prima **OK** para ver a informação CI (precisa do módulo CI CAM).

Atualizar software(OAD)

Selecione Desl. ou Lig.

Config. prato

Instalação manual

Prima **▲/▼** para selecionar Config. Prato e prima **OK** para aceder a instalação manual de canal por satélite.

Adicionar um satélite

No menu Config. Prato, prima a tecla **◀/▶** para destacar a coluna esquerda, do meio ou direita. Quando o satélite está destacado, pode premir **EXIT** para voltar ao menu anterior.

1. Prima a tecla **—** no controlo remoto para aceder ao menu Adicionar.

Nome do satélite: Prima a tecla de navegação **▶** para aceder à página renomear. Utilize as teclas de navegação para definir um novo nome completo.

Direção de longitude: Prima a tecla de navegação **◀/▶** para selecionar a opção pretendida.

Ângulo de longitude: Prima a tecla de navegação **◀/▶** para mover o cursor e prima as teclas numéricas no controlo

remoto para inserir o valor pretendido.

Banda: Prima a tecla de navegação **◀/▶** para selecionar a opção pretendida.

2. Prima a tecla **—** no controlo remoto para aceder ao menu Editar. As operações do menu Editar são as mesmas que o menu Adicionar.

3. Prima a tecla **—** no controlo remoto para aceder ao menu Pesquisar canal. Prima a tecla de navegação **▲/▼** para selecionar o seu item pretendido. Prima a tecla de navegação **◀/▶** para definir Pesquisa de canal, como: Modo pesquisa, Tipo canal e Tipo serviço.

4. Prima a tecla **—** no controlo remoto para eliminar o satélite selecionado.

Configurar Transponder

Prima a tecla **TV GUIDE** no controlo remoto para alterar o satélite e Transponder.

1. Prima a tecla **—** no controlo remoto para aceder ao menu Adicionar.

Frequência: Prima a tecla de navegação **◀/▶** para mover o cursor e prima as teclas numéricas no controlo remoto para inserir o valor pretendido.

Símbolo(ks/s): Prima a tecla de navegação **◀/▶** para mover o cursor e prima as teclas numéricas no controlo remoto para inserir o valor pretendido.

Polaridade: Prima a tecla de navegação **◀/▶** para selecionar a opção pretendida.

2. Prima a tecla **—** no controlo remoto para aceder ao menu Pesquisar canal. Prima a tecla de navegação **▲/▼** para selecionar o seu item pretendido. Prima a tecla de navegação **◀/▶** para definir Pesquisa de canal, como: Modo pesquisa, Tipo canal e Tipo serviço.

Config. Ku_HOTBIRD

Quando Ku_HOTBIRD está selecionado, pode premir a tecla de navegação **▲/▼** para selecionar esse item.

Tipo LNB (Low Noise Block/conversor de baixo ruído)

Prima a tecla de navegação **◀/▶** para aceder ao submenu. Prima então a tecla de navegação **▲/▼** para selecionar a opção pretendida.

Alimentação do LNB

Prima a tecla de navegação ◀/▶ para selecionar a opção pretendida.

22 kHz

Prima a tecla de navegação ◀/▶ para selecionar a opção pretendida.

Toneburst

Prima a tecla de navegação ◀/▶ para selecionar a opção pretendida.

DisEq1.0 (Digital Satellite Equipment Control)

Prima a tecla de navegação ◀/▶ para selecionar a opção pretendida.

DisEq1.1

Prima a tecla de navegação ◀/▶ para selecionar a opção pretendida.

Motor

Prima a tecla de navegação ◀/▶ para selecionar a opção pretendida.

Guia de programa TV

Do que precisa

Com o TV guia, pode ver uma lista dos programas de TV atuais e agendados dos seus canais. Dependendo de onde vem a informação do TV guia (data), são exibidos canais analógicos e digitais ou apenas canais digitais. Nem todos os canais oferecem informação de TV guia.

A TV pode recolher informação de TV guia para os canais que estão instalados na TV (por ex.: os canais que vê com a TV). A TV não pode recolher informação de TV guia para canais visualizados a partir de um recetor digital.

Utilizar o guia de Programa de TV

Abra o TV guia

Prima  (TV GUIDE) para aceder à lista do guia de programa de TV (só está disponível no modo DTV). Pode selecionar as teclas coloridas para editar esses programas com as dicas no ecrã. As funções das teclas coloridas são as seguintes:

Gravador

Prima a tecla  no controlo remoto para gravar os programas que desejar.

[Empty] = nenhuma gravação agendada
[A] = modo automático; a TV altera a hora de início/fim da gravação de forma dinâmica, de acordo com os dados EPG, de modo que a gravação se faça devidamente adaptativa, caso haja alterações
[D] = repetição diária; a TV vai gravar no período de tempo predefinido diariamente
[W] = repetição semanal
[R] = gravação regular; a TV vai gravar apenas uma vez no período de tempo predefinido (changes in EPG data will not be recognized / dynamically adjusted)

Lembrar

Pode premir a tecla  no controlo remoto para definir lembretes para os programas que desejar.

Ant. Dia

Prima a tecla  no controlo remoto para ver a lista de programas do dia anterior.

Dia seguinte

Prima a tecla  no controlo remoto para ver a lista de programas do dia seguinte.

Gravar e Timeshift

A gravar

Do que precisa

Pode gravar uma transmissão de TV digital e ver mais tarde.

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

1. Um disco rígido USB ligado e formatado nesta TV.
2. Canais de TV digital instalados nesta TV.
3. Receber informação do canal para o TV guia no ecrã.
4. Uma configuração segura do relógio da TV. Se definir o relógio da TV manualmente, a gravação pode falhar.

Não pode gravar quando está a usar a função TimeShift.

Em termos de cumprimento da legislação de copyrights, alguns fornecedores de DVB podem aplicar uma restrição diferente através da tecnologia DRM (Digital Right Management/Gestão de direitos digitais). No caso da transmissão de canais protegidos, a gravação, validade da gravação ou número de visualizações podem estar restritos.

A gravação pode ser totalmente proibida, no caso de tentar gravar uma transmissão

protegida ou reproduzir uma gravação expirada, pode surgir uma mensagem de erro.

Gravar um programa

No modo DTV, prima **●** (gravar) para começar a gravar o programa. A função de gravação precisa de ligação a um disco rígido USB formatado na TV.

Para gravar o programa que estiver a ver no momento, prima **●** (gravar) no controlo remoto e a gravação começa de imediato. Durante a gravação, pode premir a tecla **■** para parar.

Agendar uma gravação

Pode ver e gerir as suas gravações na lista de gravações. Perto da lista de gravações, encontra uma lista separada para gravações agendadas e lembretes.

Abrir ou eliminar uma lista de gravação

Selecione CHANNEL (CANAL), prima **OK** para aceder ao menu de canais, selecione Lista agendar, prima **OK** para pesquisar a informação da lista de canais agendados ou informação da lista de gravações. Prima **◀/▶** para seleccionar a Lista de agendados ou Lista de gravações. Prima a tecla **▲/▼** para seleccionar as gravações e prima **OK** para reproduzir ou prima a tecla **—** no controlo remoto para eliminar o ficheiro de gravação seleccionado. Pode premir **EXIT** para sair da lista.

TimeShift

Do que precisa

Pode utilizar a função TimeShift e retomar a visualização um pouco mais tarde.

Para utilizar a função TimeShift, precisa de...

1. Um disco rígido USB ligado e formatado nesta TV.

2. Canais de TV digital instalados nesta TV.

3. Receber informação do canal para o TV guia no ecrã.

Com um disco rígido USB ligado e formatado, a TV guarda continuamente a

Transmissão de TV que está a ver. Quando muda de canal, a transmissão do canal anterior é eliminada. Do mesmo modo,

quando mete a TV em standby, a transmissão é eliminada.

Não pode usar a função TimeShift quando está a gravar.

Utilizar TimeShift para um programa

No modo DTV, prima a tecla **||** no controlo remoto e o menu opção timeshift será exibido no ecrã. O programa fica no estado suspenso. Prima a tecla **■** no controlo remoto para parar e sair da função time-shift. Quando abandona o programa durante breves instantes, a função time-shift pode suspender e guardar em cache o programa reproduzido para o Disco U. Quando retoma a reprodução, o programa pode prosseguir a reprodução.

Repetir a reprodução

Uma vez que a TV guarda a transmissão que está a ver, pode repetir a reprodução da transmissão durante alguns segundos.

Quando pausa o programa, pode premir a tecla **▶** (reproduzir) para reproduzir normalmente.

Entradas

Alterar um sinal de dispositivo

Na lista de ligações menu Entrada, pode encontrar os dispositivos ligados à TV. A partir deste menu Entrada, pode alterar para um dispositivo.

Menu Entrada

Para abrir o menu Entradas, prima na tecla **SOURCE** no controlo remoto. E prima a tecla **▲/▼** para seleccionar o dispositivo ligado, prima **OK** para introduzir a origem do sinal.

A partir de Standby

Com a TV em standby, pode ligar um dispositivo ligado com o controlo remoto da sua TV.

Reproduzir

Para retirar o seu leitor de discos e a TV de standby e começar a reproduzir o disco ou programa de imediato, prima a tecla ► (reproduzir) no controlo remoto.

O dispositivo deve estar ligado com um cabo HDMI e tanto a TV como o dispositivo devem ter HDMI CEC ligado.

EasyLink

Com EasyLink, pode operar um dispositivo ligado com o controlo remoto da sua TV. EasyLink utiliza HDMI CEC para comunicar com os dispositivos ligados. Os dispositivos devem suportar HDMI CEC e devem ser ligados com uma ligação HDMI.

Standby Automático

Prima ▲/▼ para selecionar Auto Standby (standby automático) e prima a tecla ◀/▶ para ajustar o tempo: Desligado, 3 horas, 4 horas, 5 horas.

Tempo OSD

Prima ▲/▼ para selecionar OSD Timer (tempo OSD) e prima a tecla ◀/▶ para ajustar o tempo de exibição do menu (5 segundos, 15 segundos, 30 segundos).

Hora de verão

Prima ▲/▼ para selecionar Summer Time (hora de verão) e prima a tecla ◀/▶ para escolher uma opção: Ligado, Desligado, Auto.

Hora

Definições da hora

Temporizador de hibernação

Com o temporizador de hibernação, pode definir a TV para alterar automaticamente para Standby após um período predefinido.

Para definir o temporizador de hibernação...

1. Prima a tecla **MENU** no controlo remoto e prima ◀/▶ para selecionar TIME (hora) no ecrã. Prima então **OK** para entrar.

2. Prima ▲/▼ para selecionar Sleep Timer (temporizador de hibernação) e prima a tecla ◀/▶ para ajustar o valor da hora de standby: Desligado, 15 minutos, 30 minutos, 45 minutos, 60 minutos, 90 minutos, 120 minutos e 240 minutos.

Desativar o temporizador para adormecer da TV:

Selecione Desl. No ecrã e feche o temporizador para adormecer da TV.

Fuso horário

Prima ▲/▼ para selecionar Time Zone (fuso horário) e prima a tecla ◀/▶ para selecionar o fuso horário para o seu país.

BLOQUEAR

Bloqueio do sistema

Pode ligar/desligar o sistema de bloqueio. As opções para bloquear programas estão disponíveis quando o bloqueio está ativo (a senha predefinida: 0000).

Definir senha

Define a nova senha.

Bloquear programa

Prima a tecla  para bloquear o programa na lista de canais. Tem de inserir a senha para ver o programa quando está bloqueado.

Instrução parental

Ajuste o nível de bloqueio do programa, esta função ajuda os pais a bloquear canais inapropriados para as crianças.

Bloqueio de teclado

Ligar ou desligar o bloqueio de teclado.

CONFIGURAR

Configurações gerais

Idioma

Selecione um idioma para o sistema de TV.

Idioma TTX

Selecione o idioma para o Texto/Teletexto.

Idioma áudio

Selecione o idioma para o áudio, se o programa tiver disponível.

Idioma das legendas

Selecione o idioma das legendas, se o programa tiver disponível.

Dificuldade auditiva

Defina Hearing impaired (dificuldade auditiva) para On (ligado) ou Off (desligado).

Sistema de ficheiro PVR

Gerir o dispositivo USB para gravar os programas.

Proporção

Ajustar a proporção entre Zoom1, Zoom2, Auto, 4:3, 16:9.

Ecrã azul

Ligar a opção de ecrã azul vai permitir que o ecrã da TV fique azul quando não há entrada de sinal.

Primeira instalação

Quando a TV é usada pela primeira vez, pode configurar o idioma, o país, ambiente, sintonização automática.

Redefinir

Reiniciar a TV vai fazer com que todas as configurações voltem ao estado predefinido de fábrica.

Atualizar software (USB)

Atualização do software com a interface USB.

HDMI CEC-Easylink

Configuração das opções HDMI CEC.

Ajuda

Aceder ao guia de funcionamento.

IMAGEM

Definição da imagem

Prima a tecla **MENU** para exibir o menu principal, selecione o ícone Imagem e prima **OK** para aceder.

Modo imagem: prima a tecla ◀/▶ para definir o modo de exibição da imagem, como: Pessoal, Vívido, Padrão, Suave.

Contraste: prima a tecla ◀/▶ para ajustar o valor de contraste da imagem (0~100).

Brilho: prima a tecla ◀/▶ para ajustar o valor de brilho da imagem (0~100).

Cor: prima a tecla ◀/▶ para ajustar o valor de cor da imagem (0~100).

Tonalidade: prima a tecla ◀/▶ para ajustar o valor de tonalidade da imagem (só está disponível num sistema NTSC).

Nitidez: prima a tecla ◀/▶ para ajustar o valor de nitidez da imagem (0~100).

Temperatura da cor: prima a tecla ◀/▶ para definir a temperatura da cor da imagem, conforme: Fresco, Normal, Quente.

Redução do ruído: prima a tecla ◀/▶ para definir a redução do ruído da imagem, conforme: Desligado, Baixo, Médio, Alto, Predefinido.

Modo HDMI: prima a tecla ◀/▶ para definir a imagem do modo HDMI.

SOM

Definição de som

Prima a tecla **MENU** para exibir o menu principal, selecione o ícone Som e prima **OK** para aceder.

Estilo de som: prima a tecla ◀/▶ para definir o modo de exibição do som, como: Padrão, Música, Filme, Desporto, Pessoal.

Agudos: prima a tecla ◀/▶ para ajustar o valor de agudos do som (0~100).

Baixos: prima a tecla ◀/▶ para ajustar o valor de baixos do som (0~100).

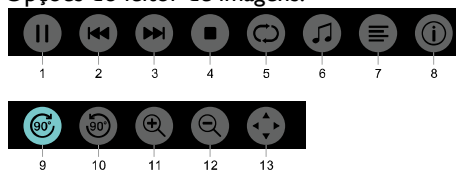
Balanço: prima a tecla ◀/▶ para ajustar o valor de balanço do som (-50~50).

Nível de volume auto: prima a tecla ◀/▶ para ligar ou desligar o nível de volume auto.

Modo SPDIF: prima a tecla ◀/▶ para seleccionar o modo SPDIF de som, conforme: PCM, Auto, Desligado.

Comutador AD: prima a tecla ◀/▶ para ligar ou desligar o comutador AD.

Opções do leitor de imagens:



1. Reproduzir/Pausa: Reproduzir/pausar a apresentação de imagens.
2. Anterior: Reproduzir a imagem anterior.
3. Seguinte: Reproduzir a imagem seguinte.
4. Parar: Parar de reproduzir uma imagem e voltar ao menu anterior.
5. Repetir: Repetir a reprodução da imagem: repeat1, repeat all, repeat none (repetir1, repetir tudo, não repetir).
6. Música: Reproduzir música em segundo plano.
7. Lista de reprodução: Exibe a lista de reprodução de fotos.
8. Info: Exibe a informação da foto.
9. Rodar: Rodar a foto para a direita.
10. Rodar: Rodar a foto para a esquerda.
11. Ampliar: Aumentar a foto.
12. Reduzir: Reduzir a foto.
13. Mover vista: Se a imagem for maior que o ecrã, pode usar esta função para mover a imagem.

MULTIMÉDIA

A partir de uma ligação USB

Insira um dispositivo USB, prima a tecla **SOURCE** ou **MENU** para exibir o menu, selecione MULTIMÉDIA e prima **OK** para aceder ao leitor de multimédia.

Nota: Se pretender sair de MULTIMÉDIA, volte a seleccionar a entrada.

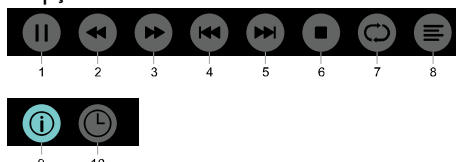
Fotografia

No menu multimedia, prima ◀/▶ para seleccionar Photo (foto) e prima **OK** para aceder. Pode premir a tecla ◀/▶/▲/▼ para seleccionar uma imagem na pasta, prima **START(▶)** para reproduzir.

Música

No menu multimedia, prima ◀/▶ para seleccionar Music (música) e prima **OK** para aceder. Pode seleccionar uma canção na pasta e premir **START(▶)** para reproduzir.

Opções do leitor de música:



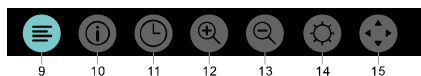
1. Reproduzir/Pausa: Reproduzir/pausar música.
2. FB: Prima esta tecla para recuar rapidamente, prima **START(▶)** para reproduzir normalmente.
3. FF: Prima esta tecla para avançar rapidamente, prima **START(▶)** para reproduzir normalmente.

4. Anterior: Reproduzir a música anterior.
5. Seguinte: Reproduzir a música seguinte.
6. Parar: Parar de reproduzir a música e voltar ao menu anterior.
7. Repetir: Repetir a reprodução da música: repeat1, repeat all, repeat none (repetir1, repetir tudo, não repetir).
8. Lista de reprodução: Exibir a lista de músicas de reprodução.
9. Info: Exibe a informação da música.
10. Escolher tempo: Selecionar o tempo a reproduzir da música.

Filme

No menu multimedia, prima ◀/▶ para seleccionar Movie (filme) e prima **OK** para aceder. Pode seleccionar um filme na pasta e premir **START**(▶) para reproduzir.

Opções do leitor de vídeo:



1. Reproduzir/Pausa: Reproduzir/pausar o vídeo.
2. FB: Prima esta tecla para recuar rapidamente, prima **START**(▶) para reproduzir normalmente.
3. FF: Prima esta tecla para avançar rapidamente, prima **START**(▶) para reproduzir normalmente.
4. Anterior: Reproduzir o vídeo anterior.
5. Seguinte: Reproduzir o vídeo seguinte.
6. Parar: Parar de reproduzir o vídeo e voltar ao menu anterior.
7. Repetir: Repetir a reprodução do vídeo: repeat1, repeat all, repeat none (repetir1, repetir tudo, não repetir).
8. Definir A-B: Definir o ponto A e o ponto B e pode ver o ciclo entre A e B.
9. Lista de reprodução: Exibir a lista de vídeo de reprodução.
10. Info: Exibe a informação do vídeo.
11. Escolher tempo: Selecionar o tempo a reproduzir do vídeo.
12. Ampliar: Aumentar a foto.
13. Reduzir: Reduzir a foto.
14. Rácio de aspecto: Ajustar a proporção:

zoom1, zoom2, Auto, 4:3, 16:9.

15. Mover vista: Se a imagem for maior que o ecrã, pode usar esta função para mover a imagem.

TEXTO

As opções do menu Text (texto) são iguais a Photo (foto) Consulte as opções de foto.

No menu multimédia, prima ◀/▶ para seleccionar TEXTO e prima **OK** para aceder. Pode seleccionar TEXTO na pasta de ficheiros e premir **START**(▶) para reproduzir no controlo remoto.

1. Prima a tecla ◀/◀◀ para seleccionar a última página.
2. Prima a tecla ▶/▶▶ para seleccionar a página seguinte.

Informação de especificações

Resoluções do ecrã

Formatos de computador: Resolução - taxa de refrescar:

HD	FHD
720×400 70Hz	640×480 60Hz
640×480 60Hz	800×600 60Hz
800×600 60Hz	1024×768 60Hz
1024×768 60Hz	1360×768 60Hz
1360×768 60Hz	1920×1080 60Hz

Formatos de vídeo: Resolução - taxa de refrescar:

480i -60Hz
480p -60Hz
576i -50Hz
576p -50Hz
720p -50Hz, 60Hz
1080i -50Hz, 60Hz
1080p -50Hz, 60Hz

Multimédia

Dispositivo de armazenamento suportado: USB (são suportados apenas dispositivos de armazenamento USB em formato FAT ou FAT32)

Formatos de ficheiro multimédia compatíveis:

Imagem: JPEG

Áudio: MP3

Vídeo: MPEG 2/MPEG 4, H.264 ,HEVC

Potência de som

8W×2

Resoluções do ecrã

32PHS4001 / 32PHT4001 /32PHS4012:
1366×768
42PFS4012 / 43PFS4001/ 43PFT4001/
43PFS4012/ 49PFS4001/ 49PFT4001/
50PFS4012: 1920×1080

Sintonizador/Receção/Transmissão

Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)

Sistemas suportados:

ATV: PAL, SECAM, NTSC

DTV: DVB-T/C/T2

Controlo remoto

Pilhas: 2×AAA

Fonte de alimentação

Fonte de alimentação principal: 100-240V~, 50/60Hz

Consumo energético em standby: ≤0,5 W

Temperatura ambiente: 5- 40 °C

Consumo elétrico:

32PHS4001 / 32PHT4001: 55W

32PHS4012: 65W

42PFS4012 / 43PFS4001 / 43PFT4001 /

43PFS4012 : 75W

49PFS4001/ 49PFT4001 : 110W

50PFS4012 : 108W

Dimensões e pesos

32PHS4001 / 32PHT4001

Sem base

Dimensões (L×A×P): 732×430×76(mm)

Peso: 4,4Kg

Com base

Dimensões (L×A×P): 732×474×193(mm)

Peso: 4,5Kg

32PHS4012

Sem base

Dimensões (L×A×P): 732×432×76(mm)

Peso: 4,0Kg

Com base

Dimensões (L×A×P): 732×492×183(mm)

Peso: 4,0Kg

42PFS4012

Sem base

Dimensões (L×A×P): 947×553×78(mm)

Peso: 6,6Kg

Com base

Dimensões (L×A×P): 947×610×226(mm)

Peso: 6,7Kg

43PFS4001/ 43PFT4001

Sem base

Dimensões (L×A×P): 970×564×75(mm)

Peso: 8,3Kg

Com base

Dimensões (L×A×P): 970×614×219(mm)

Peso: 8,5Kg

43PFS4012

Sem base

Dimensões (L×A×P): 969×567×83(mm)

Peso: 7,4Kg

Com base

Dimensões (L×A×P): 969×625×226(mm)

Peso: 7,5Kg

49PFS4001/ 49PFT4001

Sem base

Dimensões (L×A×P): 1102×639×82(mm)

Peso: 9,6Kg

Com base

Dimensões (L×A×P): 1102×696×258(mm)

Peso: 10,0Kg

50PFS4012:

Sem base

Dimensões (L×A×P): 1126×655×83(mm)

Peso: 10,1Kg

Com base

Dimensões (L×A×P): 1126×713×226(mm)

Peso: 10,3Kg

Software

Atualização do software

Pode ser necessário atualizar o software da TV. Precisa de um computador e um dispositivo de memória USB para carregar o software para a TV. Utilize um dispositivo de memória USB com 256MB de espaço livre. Certifique-se de que a proteção contra escrita está desligada.

1. Inicie a atualização na TV.

Para iniciar a atualização do software....

Prima **MENU**, selecione **SETTING** e prima a tecla **OK**. Selecione **Atualizar software (USB)**, prima **OK** para começar a atualizar o software.

Identificar a TV.

Insira o dispositivo de memória USB numa das ligações USB da TV. É escrito um ficheiro de identificação no dispositivo de memória USB.

Transferir o software da TV.

Insira o dispositivo de memória USB no computador:

No dispositivo de memória USB, selecione localizar ficheiro e procure cuidadosamente. Veja o nome do software como:

Modelo:	Nome do software
32PHS4001	MSD3463_S_SN51_50.bin
32PHS4012	MSD3463_S.bin
32PHT4001	MSD3463_S_SN51_50.bin
42PFS4012	MSD3463_S_SN51_63.bin
43PFS4001	MSD3463_S_AS358_70.bin
43PFT4001	MSD3463_AS358_70.bin
43PFS4012	MSD3463_S_SN51_68.bin
49PFS4001	MSD3463_AS358_35.bin
49PFT4001	MSD3463_AS358_35.bin
50PFS4012	MSD3463_S_AS358_60.bin

Após transferir esses ficheiros, copie para o dispositivo de memória USB. Não coloque o ficheiro numa pasta.

- Ligue o dispositivo de memória USB à TV.
- Prima a tecla **MENU** para exibir o menu principal, selecione **SETTING** e prima **OK** para aceder:

• Selecione **Atualizar software (USB)**, prima a tecla **OK** e selecione **SIM**. A TV começa a atualizar o software automaticamente.

• Quando o processo de atualização está concluído a 100%, a TV vai automaticamente reiniciar.

Atualizar o software da TV

A atualização começa automaticamente. A TV desliga-se durante alguns minutos e volta a ligar-se - aguarde.

Aviso:

- Não utilize o controlo remoto.
- Não remova o dispositivo de memória USB da TV.
- Mantenha a alimentação estável durante a atualização do software; se desligar repentinamente, irá danificar a TV.

Software de código aberto

Esta televisão contém software Open source. A TPVision Europe B.V. oferece-se para entregar, sob pedido, uma cópia do código fonte correspondente completo para os pacotes de software open source com direitos de autor utilizados neste produto, para os quais esta oferta é solicitada pelas respetivas licenças.

Esta oferta é válida durante três anos após a aquisição do produto para qualquer pessoa que tenha esta informação. Para obter o código fonte, escreva em inglês para este endereço de email open.source@tpvision.com.

Declaração de licença de código aberto

Aceitação e textos da licença para qualquer software Open source utilizado nesta TV Philips.

Isto é um documento a descrever a distribuição do código fonte utilizado na TV Philips, que está sob a Licença de público geral GNU (a GPL) ou a Licença de público geral menor GNU (a LGPL) ou qualquer outra licença Open source. Pode encontrar as instruções para obter o código fonte para este software no manual do utilizador.

A PHILIPS NÃO FACULTA QUAISQUER GARANTIAS, QUER EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO QUAISQUER GARANTIAS COMERCIAIS OU DE ADEQUACIDADE PARA UMA FINALIDADE ESPECÍFICA, EM RELAÇÃO A ESTE SOFTWARE. A Philips não oferece suporte para este software. O anterior não afeta as suas garantias nem direitos estatutários em relação a qualquer/qualsquer produto(s) Philips que tenha adquirido. Só se aplica a este código

fonte disponibilizado.

Esta televisão contém software Open source. A TPVision Europe B.V. oferece-se para entregar, sob pedido, uma cópia do código fonte correspondente completo para os pacotes de software open source com direitos de autor utilizados neste produto, para os quais esta oferta é solicitada pelas respetivas licenças. Esta oferta é válida durante três anos após a aquisição do produto para qualquer pessoa que tenha esta informação. Para obter o código fonte, escreva em inglês para

Intellectual Property Dept.
TPVision Europe B.V.
Prins Bernhardplein 200
1097 JB Amsterdam

Resolução de problemas e suporte

Problemas gerais

Não consigo ligar a televisão:

- Desligue o cabo elétrico da tomada elétrica. Aguarde um minuto antes de voltar a ligar.
- Verifique se o cabo elétrico está devidamente ligado.

O controlo remoto não funciona devidamente:

- Verifique se as pilhas do controlo remoto estão inseridas corretamente, de acordo com a orientação +/-.
- Substitua as pilhas do controlo remoto se estiverem gastas ou fracas.
- Limpe o controlo remoto e a lente do sensor na televisão.

O menu da televisão está no idioma errado:

- Altere o menu da TV para o idioma que pretende.

Quando ligo/desligo a televisão ou coloco em standby, ouço um som de rangido do chassis da televisão:

- Não é necessária qualquer ação. O som de rangido deve-se à expansão e contração normal da televisão, enquanto esta aquece e arrefece. Não tem impacto no desempenho do aparelho.

Problemas com canais

• Nenhum canal digital encontrado durante a instalação:

- Consulte as especificações técnicas para garantir que a sua TV suporta DVB-T ou DVB-C no seu país.
- Certifique-se de que todos os cabos estão devidamente ligados.

Os canais anteriormente instalados não aparecem na lista de canais:

- Verifique se tem selecionada a lista de canais correta.

Problemas com a imagem

A televisão está ligada, mas não aparece imagem:

- Verifique se a antena está devidamente ligada à televisão.
- Verifique se o aparelho correto está selecionado como entrada de TV.

Há som, mas não há imagem:

- Verifique se as definições de imagem estão devidamente configuradas.

Receção de televisão fraca a partir da ligação da antena:

- Verifique se a antena está devidamente ligada à televisão.
- As colunas, dispositivos de áudio sem ligação a terra, luzes néon, edifícios altos e outros objetos de grandes dimensões podem influenciar a qualidade da receção. Caso possível, tente melhorar a qualidade da receção ao alterar a direção da antena ou afastar os dispositivos da televisão.
- Se a receção em um canal específico for fraca, afine a sintonização deste canal.

Fraca qualidade de imagem dos dispositivos ligados:

- Verifique se os dispositivos estão devidamente ligados.
 - Verifique se as definições de imagem estão devidamente configuradas.
- A imagem não cabe no ecrã; é demasiado grande ou pequena:

- Experimente utilizar um formato de imagem diferente.

A posição da imagem está errada:

- Os sinais da imagem de alguns dispositivos podem não caber corretamente no ecrã.

Verifique a saída do sinal do dispositivo.

Problemas de som

As imagens são exibidas, mas a qualidade do som é fraca:

- Verifique se os cabos estão devidamente ligados.
- Verifique se o volume não está na posição 0.
- Verifique se o som não está silenciado.
- Verifique se as definições de som estão devidamente configuradas.

As imagens são exibidas mas o som só sai de uma coluna:

- Verifique se o balanço do som está definido para o centro.

Problemas de ligação HDMI

Existem problemas com os dispositivos HDMI:

- Tenha em atenção que o suporte HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, proteção de conteúdo digital de alta largura de banda) pode atrasar o tempo que uma televisão leva a exibir o conteúdo a partir de um dispositivo HDMI.
- Se a televisão não reconhecer o dispositivo HDMI e não for exibida qualquer imagem, tente alterar a entrada do sinal para outro dispositivo antes de voltar a ligar.
- Se houver interrupções de som intermitentes, verifique se as definições de saída do dispositivo HDMI estão corretas.

Problemas de ligação ao computador

O ecrã de computador na televisão não é estável:

- Verifique se o seu computador utiliza a resolução suportada e a taxa de refrescar.
- Defina o formato da imagem da televisão para exibir escala.

Contacte-nos

ICaso não consiga resolver o seu problema, consulte as FAQ para este modelo em www.philips.com/support.

Se o problema continuar por resolver, contacte o seu Centro de serviço ao cliente Philips local.

Aviso

Não tente reparar a televisão você mesmo. Isto pode provocar ferimentos graves, danos irreparáveis à sua televisão ou anular a garantia.

Nota:

Anote o modelo e o número de série da sua televisão antes de contactar o Centro de serviço ao cliente Philips. Esses números estão impressos na traseira/base da televisão e na embalagem.

Termo de uso, copyrights e licenças

Termo de uso

2017©TP Vision Europe B.V. Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registadas são propriedade da Koninklijke Philips N.V. ou dos seus respetivos proprietários. TP Vision Europe B.V. reserva o direito de alterar os produtos a qualquer momento sem ser obrigada a ajustar respetivamente as entregas anteriores.

O material deste manual é tido como adequado para o uso a que o sistema se destina. Se o produto ou os seus módulos individuais ou procedimentos forem utilizados para fins diferentes daqueles especificados, deve ser obtida a confirmação da sua validade e sustentabilidade. A TP Vision Europe B.V. garante que o próprio material não infringe quaisquer patentes dos Estados Unidos da América. Não está expressa ou implícita qualquer outra garantia.

A TP Vision Europe B.V. não pode ser responsabilizada por quaisquer erros no conteúdo deste documento ou quaisquer problemas que surjam como resultado do conteúdo deste documento. Os erros reportados à Philips serão adaptados e publicados no sítio Web de suporte da Philips assim que possível.

Copyrights e licenças

HDMI:  HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MHL: 

Dolby:  DOLBY AUDIO™



www.philips.com/support

България

Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique

Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina

Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija

Potpora potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika

Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark

Kundeservice
3525 8314

Deutschland

Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetztarif ihres
Anbieters)

Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διευθύν. κλήση)

Eesti

Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España

Atención al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France

Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf
surcoût éventuel selon
opérateur réseau)

Hrvatska

Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia

Consumer Care
0800 133 3000

Ireland

Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia

Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы

байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден
Қазақстан Республикасы
бойынша қоңырау шалу тегін)

Latvija

Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva

Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietiniais tarifais)

Luxembourg

Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./Nationale Ruf)

Magyarország

Ügyfélszolgálat
(06)1 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia

Consumer Care
1800 220 180

Nederland

Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge

Forbrukerstøtte
22 97 19 14

Österreich

Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь

Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по
Республике Беларусь со
стационарных номеров)

Российская Федерация

Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по
России)

Polska

Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal

Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel
0,28€/min.)

România

Serviciul Clienti
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera

Kundendienst/ Service
Consommateurs/Servizio
Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Slovenija

Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko

Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi

Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige

Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye

Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна

Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних
телефонів безкоштовні)

United Kingdom

Consumer Care
020 79 49 03 19
(Sp/min BT landline)

Argentina

Consumer Care
0800 444 77 49
– Buenos Aires
0810 444 7782

Brasil

Suporte ao Consumidor
0800 701 02 45
– São Paulo
29 38 02 45



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com