

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

32PFL3028H/12

User manual	Mode d'emploi
Manuale utente	Manual del usuario
Manual do utilizador	Gebruikershandleiding



Conteúdo

Informação de Segurança	1	Conteúdo do Menu de Definições	12
Iniciar	3-4	Instalar ou Ressintonizar Conteúdo do Menu	13
Notificações & Características & Acessórios	4	Operação geral	13
Características	4	Usar a Lista de Canais	13
Botões de controlo na TV	4	Guia electrónico de programas (EPG)	13
Ligue à corrente	5	Resolução de Problemas e Sugestões	14-15
Controlo remoto	6	Compatibilidade do sinal AV e HDMI	16
Ligações	7	Modos de visualização normais PC	16
Menu de Navegador de Multimédia	10		
Características e funções da TV	11-12		



Informações de segurança



CUIDADO

RISCO DE CHOQUE
ELÉCTRICO NÃO ABRIR



CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO REMOVER A TAMPÃO (NEM A COLOCAR NOVAMENTE) NENHUMA PEÇA NO INTERIOR QUE POSSA SER REPARADA PELO UTILIZADOR. SOLICITAR ASSISTÊNCIA A UM TÉCNICO QUALIFICADO.



Se houver trovoadas ou tempestades, ou se a TV não for para ser usada durante algum tempo (por ex. se for de férias), desligar a TV da corrente eléctrica. A ficha de corrente eléctrica é usada para desligar o aparelho de TV da corrente eléctrica e portanto deve manter-se em condições de funcionamento.

O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero serve para alertar o utilizador da presença de instruções de funcionamento e manutenção (de reparação) no manual que acompanha o aparelho.

Nota: Seguir as instruções no ecrã para operar com as respectivas funções.

Utilizar a TV LED em condições ambientais adversas pode danificá-la.

IMPORTANTE - Deve ler totalmente estas instruções antes de proceder à instalação ou de colocar o aparelho em funcionamento



RECOMENDAÇÕES: Nunca deixar que pessoas deficiências físicas, mentais ou sensoriais (incluindo crianças, ou com falta de experiência e/ou conhecimento utilizem este aparelho eléctrico sem supervisão.

- Para ventilação, deixar um espaço livre de pelo menos 10 cm à volta do aparelho.
- **Não** bloquear as aberturas de ventilação.
- **Não** colocar a TV em superfícies instáveis ou escorregadias, a TV pode cair.
- Utilize este aparelho num clima moderado.
- A ficha do cabo de alimentação deve estar facilmente acessível. **Não** colocar a TV, móveis, etc por cima do cabo de alimentação ou esmagar o mesmo. Um cabo de alimentação danificado pode originar um incêndio ou choque eléctrico. Segurar o cabo de alimentação pela ficha, **não** desligar a TV puxando pelo cabo de alimentação. Nunca tocar no cabo de alimentação/ficha com as mãos molhadas, uma vez que isso pode dar origem a um curto-circuito ou a um choque eléctrico. Nunca fazer um nó no cabo de alimentação ou atá-lo com outros cabos. Quando danificado deve ser substituído, esta substituição deve apenas ser realizada por um técnico qualificado. **Não** usar esta TV num local húmido ou molhado. Não exponha esta televisão a líquidos. Se qualquer objecto sólido ou líquido cair

no interior do aparelho, desligue a TV e peça que seja verificada por pessoal qualificado antes de a colocar em funcionamento.

- **Não** expor a TV à luz solar directa ou a outras fontes de calor.
- O aparelho não deve ser colocado na proximidade de chamas vivas e fontes de calor intenso, como um radiador eléctrico.
- Uma pressão de som excessiva a partir dos auriculares e auscultadores pode dar origem à perda de audição.
- Certificar que não são colocadas por cima da TV, fontes de chamas vivas, como velas acesas.
- Para evitar danos, esta TV deve ser firmemente fixada na parede de acordo com as instruções de instalação (se a opção estiver disponível).
- O ocasionalmente, alguns pixéis não activos podem aparecer no ecrã, como um ponto fixo azul, verde ou vermelho. Note que isto não afecta o desempenho do seu produto. Ter cuidado para não riscar o ecrã com as unhas ou outros objectos duros.



- Antes de efectuar a limpeza desligar a TV e remover da tomada de parede. Usar apenas um pano seco e macio.

 Advertência	danos graves ou morte
 Risco de choque eléctrico	Risco de voltagem perigosa
 Cuidado	ferimentos ou danos no equipamento
 Importante	Operar correctamente com o sistema
 Observação:	Notas adicional

Iniciar

Instalar a base& Remover a Base

Deve ler cuidadosamente a informação seguinte antes de ligar o suporte à sua nova Televisão.

1. Antes de encaixar o suporte, certificar que a TV está desligada da fonte de alimentação.

Colocar a TV voltada para baixo, sobre uma superfície plana, macia e estável.

Colocar o Suporte no encaixe de montagem do mesmo na parte de trás da TV.

Certificar que o Suporte é colocado correctamente e que pode ver os orifícios dos parafusos na parte de trás da Televisão.

Coloque os quatro parafusos fornecidos e aperte-os ligeiramente até que o suporte esteja correctamente encaixado (fig.1).

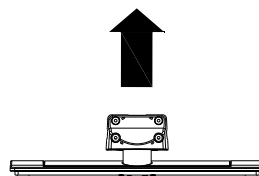
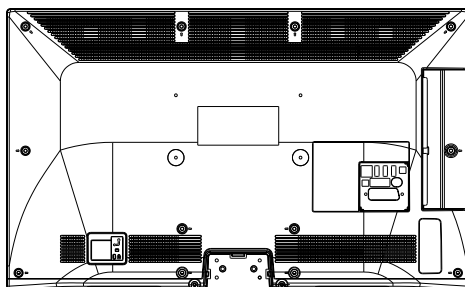


fig.1

Ler cuidadosamente as informações seguintes antes de remover a base na sua Televisão.

2. Antes de remover a base, certificar que a TV está desligada da sua fonte de alimentação.

Colocar a Televisão voltada para baixo, sobre uma superfície plana, macia e estável.

Desaparafusar ligeiramente os quatro parafusos que fixam o conjunto do pé e remover os parafusos quando estão completamente desaparafusados.

Remover a base e a moldura suavidade a partir do painel. (fig.2).

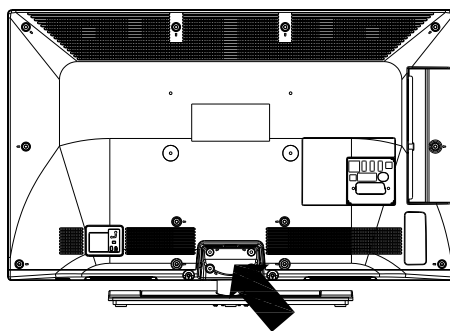


fig.2

Iniciar

Notificações

Características

Acessórios

Informação ambiental

• Esta televisão foi concebida para ter um baixo consumo de energia de modo a não prejudicar o ambiente. Para reduzir o consumo de energia, deve executar os seguintes passos:

Se definir o Modo de Poupança de **Energia como Ligado**, a TV mudará para o modo As definições do Modo Poupança de Energia podem ser encontradas na secção 'Imagem' do Menu Principal. Note que algumas das definições de imagem não estarão disponíveis

Se for seleccionado Imagem Desligada, será exibida no ecrã a mensagem **"O ecrã desligar-se-á em 3 segundos."** Seleccionar **CONTINUAR** e premir **OK** para continuar. O ecrã apagar-se-á imediatamente

Quando a TV não está em uso, deve desligar a TV da tomada de alimentação. Isto reduz o consumo de energia.

Notificações Em Espera

Se a TV não receber qualquer sinal de entrada (por ex. de antena ou fonte HDMI) durante 5 minutos, a TV entrará no modo em espera. Será mostrada no ecrã a seguinte mensagem quando da próxima vez que ligar a TV: **"Causa Em Espera Nenhum Sinal"** Premir em **OK** para continuar.

Jeśli TV zostanie pozostawiony sam sobie i nie będzie przez jakiś czas oglądany, przełączy się on w tryb oczekiwania. Será mostrada no ecrã a seguinte mensagem quando da próxima vez que ligar a TV: **"Causa Em Espera Nenhum Sinal"** Premir em **OK** para continuar.

Características

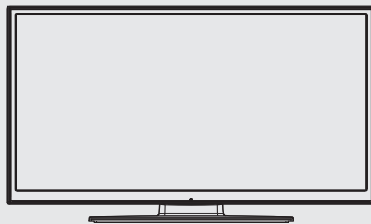
- TV LED a cores com controlo remoto.
- TV digital(cabo plenamente Integrada (DVB-T/C)
- As entradas HDMI servem para ligar um dispositivo que tenha uma tomada HDMI.
- Entrada USB.
- Sistema de menu OSD
- Tomada scart para dispositivos externos (como Leitores DVD, PVR, jogos vídeo, etc.).
- Sistema de som estéreo
- Teletexto.
- Ligação dos auscultadores.
- Sistema de programação automático
- Sintonização manual
- Desligamento automático após seis horas.

- Temporizador
- Bloqueio Criança.
- Cortar automaticamente o som quando não há nenhuma transmissão.
- NTSC.
- AVL (Limite Automático de Volume)
- PLL (Busca de frequência))
- Entrada PC.
- Ligar&Reproduzir para Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Modo Jogo (Opcional).

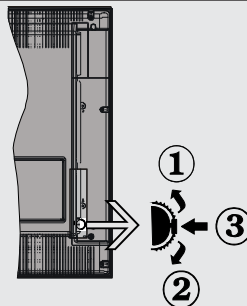
Acessórios incluídos

- Controlo remoto
- Pilhas: 2 x AAA
- Manual de Instruções
- Cabo de ligação lateral AV
- Instruções de Início Rápido

Botões de controlo na TV



Botões de controlo da TV e Funcionamento



- 1.Sentido para cima
2. Sentido para baixo
3. Interruptor de selecção Programa/Volume / AV / Em Espera-Ligado

O interruptor do Controlo permite-lhe controlar o Volume/Programa/Fonte nas funções Em Espera-Ligado da TV.

Para alterar o volume: Aumentar o volume premindo o botão para cima. Reduzir o volume premindo o botão para baixo.

Para mudar de canais: Premir o meio do botão, a barra de informação do canal aparecerá no ecrã. Deslocar-se através dos canais memorizados premindo o botão para cima ou para baixo.

Para mudar a fonte: Premir o meio do botão duas vezes, a lista de fonte aparecerá no ecrã. Deslocar-se através das fontes disponíveis premindo o botão para cima ou para baixo.

Para desligar a TV: Premir o botão para baixo e mantê-lo premido nessa posição durante alguns segundos, a TV entrará em modo de espera.

Insira as pilhas no controlo remoto

Levantar ligeiramente a tampa na parte de trás do controlo remoto. Instalar duas baterias AAA. Certificar que as extremidades + e - das baterias coincidem com as mesmas marcas no compartimento das mesmas (deve respeitar a polaridade.)

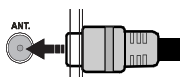


Ligue à corrente

IMPORTANTE: A TV foi concebida para operar em tomada **220-240V AC, 50 Hz**. Depois de desembalar, permita que a TV esteja, durante alguns momentos, à temperatura ambiente antes de ligar a TV à alimentação eléctrica da rede. Ligar o cabo de alimentação à tomada de corrente eléctrica.

Ligação Antena/Cabo

Ligue a ficha da antena ou da TV cabo à ANTENA: Tomada ENTRADA (ANT) situada na parte traseira da TV.



Declaração

Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories.

INFORMAÇÕES SOBRE A MARCA REGISTRADA

"Dolby" e o símbolo double-D  **DOLBY** são marcas registadas da Dolby **DIGITAL PLUS** Laboratories.

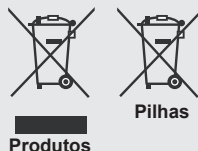
HDMI, o logótipo HDMI e Interface Multimédia Alta-Definição são marcas comerciais ou marcas registadas de HDMI Licensing LLC. 

Informações para os utilizadores sobre a eliminação dos velhos equipamentos e das pilhas

[Para a União Europeia unicamente]

Estes símbolos indicam que o equipamento com os mesmos não deve ser eliminado como resíduo doméstico. Se quer eliminar o produto ou as pilhas, coloque-os no centro de recolha apropriado para a reciclagem.

Observação: O sinal Pb debaixo do símbolo para as pilhas indica que esta pilha contém chumbo.



Especificações

Transmissão TV	PAL B/G D/K K
Canais recebidos	HIPERBANDA VHF (BANDA I/III) UHF (BANDA U)
Número de canais predefinidos	1000
Indicador do canal	Visualização no Ecrã (OSD)
Entrada antena RF	75 Ohm (não equilibrado)
Tensão de funcionamento	220-240V AC, 50Hz.
Áudio	German+Nicam Stereo
Potência Saída Áudio (WRMS.) (10% THD)	2x6
Consumo eléctrico	65 W
Peso	7,15
Dimensões da TV PxCxA (com pé)	185 x 744 x 492
Dimensões da TV PxCxA (sem pé)	41 x 744 x 456
Exibir	16/9_32" inch
Temperatura e humidade de funcionamento	5°C até 45°C, 85% humidade máx.



NOTA: O alcance do Controlo Remoto é de aproximadamente 7m/23 pés.

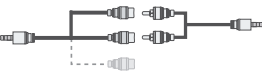
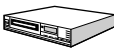
Teletexto

Premir o botão **TEXTO** para entrar. Premir de novo para activar o modo mix. Premir uma vez mais para sair. Seguir as instruções visualizadas no ecrã. do teletexto digital.

Teletexto digital (Só para RU)

Premir o botão **TEXTO** para visualizar a informação de teletexto digital. Operar o aparelho com os botões coloridos, os botões do cursor e o botão **OK**. O método de operação pode diferir de acordo com os conteúdos do teletexto digital. Seguir as instruções visualizadas no ecrã. do teletexto digital.

1. Em Espera
2. Parar (no modo Navegador de Multimédia)
3. Reproduzir (no modo Navegação de Media) / Reproduzir (em Navegação de Media)
4. Retrocesso rápido (no modo Navegador de Multimédia)
5. Seleção de Fonte / AV
6. TV
7. Guia eletrônica de programas (em canais DVB)
8. Botões de navegação (Cima/Baixo/Esquerda/Direita)
9. Gravação de programa
10. Programa seguinte/ Página anterior
11. Sem som
12. Reduzir o volume
13. Botão verde/Programação da lista (no EPG)/Seleccionar/Deseleccionar tudo (na lista de favoritos)
14. Botão vermelho
15. Botões numéricos
16. Legendas ligado-desligado (em canais DVB)
17. Teletexto / Misto (no modo TXT)
18. Botão azul/Editar Lista Canal/Filtro (em Lista Favoritos&EPG)
19. Botão amarelo / Programação da linha de tempo (no EPG)
20. Aumentar o Volume
21. Programa anterior/ Página seguinte
22. Retroceder / Voltar / Página de índice (em modo TXT)/Swap
23. Mono/Estéreo - Dual I-II / Idioma Actual (*) (em canais DVB)
24. OK (Confirmar) / Manter (no modo TXT)/ Lista de canais
25. Info / Mostrar (no modo TXT)
26. Ligar-desligar Menu/Sair (no modo Navegação de Media)
27. Ampliação de imagem
28. Avanço rápido (no modo Navegador de Multimédia)
29. Pausa (no modo de Navegador de Multimédia) / Mudança de hora de gravação

Conector	Tipo	Cabos	Dispositivo
	Scart Ligação (parte traseira)		
	VGA Ligação (parte traseira)		
	Áudio PC/ YPbPr Ligação (lateral)	 Cabo de Ligação Lateral Audio/Vídeo (Fornecido) Cabo Áudio PC (Não fornecido)	
	HDMI Ligação (parte traseira)		
 SPDIF	SPDIF Ligação (parte traseira)		
	AV lateral Ligação (lateral)	 Cabo de ligação AV (fornecido)	
	Auscultadores Ligação (lateral)		
	USB Ligação (lateral)		
	CI Ligação (lateral)		

 **NOTA:** Quando ligar um dispositivo através da entrada Lateral AV, deve usar os cabos de ligação para permitir a ligação. Consultar as ilustrações acima. | YPbPr só pode ser utilizado quando ligar um dispositivo, que tenha uma saída YPbPr, a através da entrada PC com YPbPr para cabo PC (cabo YPbPr para PC não fornecido). Quando a ligação efectuada, permute para a fonte YPbPr. Aby podłączyć dźwięk z PC, będziesz potrzebować BIAŁEGO i CZERWONEGO wejścia kabla do BOCZNEGO PODŁĄCZENIA AV . | Se estiver ligado um dispositivo externo através da tomada SCART, a TV mudará automaticamente para o modo AV. | Quando estiver a receber canais DTV (Mpeg4 H.264) ou enquanto no modo Navegador de Multimédia, a saída não estará disponível através da tomada scart. | Quando estiver a usar o kit de montagem na parede (opcional) é recomendado ligar todos os cabos na parte de trás da TV antes de efectuar a montagem na parede. | Inserir ou remover o módulo CI só quando a TV estiver DESLIGADA. Consultar o manual de instruções do módulo para mais informações sobre as definições.

Iniciar

a primeira instalação - Ligações USB

Ligar/Desligar

Para ligar a TV

Ligar o cabo de alimentação a 220-240V AC, 50 Hz.

Para ligar a TV a partir do modo em espera pode:

Premir o botão "⏻", **CH-** ou **CH+** ou um botão numérico no controlo remoto.

Premir o interruptor de função lateral até que a TV se active a partir de em espera.

Para desligar a TV

Premir o botão "⏻" no controlo remoto ou premir o interruptor lateral de função até que a TV mude para o modo em espera.

Para desligar completamente a TV, desligar o cabo de alimentação da tomada de corrente eléctrica.

Nota: Quando a TV é mudada para o modo em espera, o LED em espera fica intermitente para indicar que funções como Procura Em Espera, Descarregamento por Antena ou Temporizador estão activos. O LED pode também piscar quando liga a TV a partir do modo stand-by.

Instalação Primeira Vez

Quando ligada pela primeira vez, aparece o menu de "selecção do idioma". Seleccionar o idioma pretendido usando OK

Następnie na ekranie wyświetli się menu pierwszej instalacji (FTI). Após configurar as opções com os botões de navegação premir botão OK para continuar.

Pode activar a opção **modo Loja (opcional)** que estará disponível no menu "Outras Definições" e as funções da sua TV serão mostradas no topo do ecrã Seleccionar **SIM** para continuar.

Se for definido em o modo Casa, o modo Loja (opcional) não estará disponível depois da Instalação de Primeira Vez. Premir em **OK** para continuar.

Instalação da antena

Se seleccionar a opção **ANTENA** a partir do ecrã **Tipo de Busca**, a televisão procurará por transmissões TV terrestre digital.

 **NOTA:** Pode premir o botão "⏻" para anular.

Depois de ter memorizado todas as estações disponíveis, a Lista de Canais será visualizada no ecrã. Se gostar de ordenar os canais, conforme o LCN(*), deve seleccionar "Sim" e depois premir **OK**.

Premir no botão "⏻" para sair da lista de canais e ver TV.

(*) LCN é o sistema de Número Lógico de Canal que organiza as difusões disponíveis de acordo com uma sequência de canal reconhecível (se disponível).

Instalação do cabo

Se seleccionar opção **CABO** e premir o botão OK no controlo remoto. Para continuar deve seleccionar **SIM** e premir **OK**. Para abandonar a operação, seleccionar **NÃO** e premir **OK**. Pode seleccionar os limites de frequência a partir deste ecrã.

Introduza o número do canal ou frequência utilizando os botões numéricos.

Nota: A duração da busca portanto aumentará de acordo com o acima indicado.

Reprodução de Multimédia através da Entrada USB

Pode ligar um disco rígido externo de 2.5" e 3.5" (hdd com alimentação externa) ou uma unidade de memória USB à sua TV usando as entradas USB da TV.

IMPORTANTE! Pode efectuar uma cópia de segurança dos seus ficheiros antes de efectuar as ligações à TV O fabricante não se responsabiliza por qualquer dano nos ficheiros ou perda de dados. É possível que determinados tipos de dispositivos USB (por ex. Leitores de MP3) ou discos rígidos /unidades de memória USB não sejam compatíveis com esta TV. A TV suporta formato de disco FAT32 e NTFS mas a gravação não estará disponível com discos formatados com NTFS.

Quando está a formatar um disco rígido USB que tenha 1TB (Tera Byte) ou mais de capacidade, pode ter problemas durante o processo de formatação. Não deve repetir o ligar e desligar rapidamente o controlador. Isso pode dar origem a danos físicos no leitor USB e no próprio dispositivo USB. Não puxar o módulo USB enquanto estiver a reproduzir um ficheiro.

Gravar um Programa

IMPORTANTE: Quando está a utilizar uma unidade de disco rígido USB, é recomendado em primeiro lugar formatar o disco utilizando a opção "Formatar Disco".

- Premir o botão **OK** enquanto a opção de Formatar Disco estiver realçada. Aparecerá um menu no ecrã, que requer a inserção de um número pin. Se não tiver alterado o número pin, o predefinido é 0000.

Nota: Para gravar um programa, deve em primeiro lugar ligar um disco USB à sua TV enquanto estiver desligada. Deve depois ligar a TV para activar a função de gravação.

Para usar a função de gravação, deve ligar um disco USB ou um disco rígido externo à TV e o disco USB ligado deve ter pelo menos 1GB de capacidade e ter uma velocidade compatível com 2.0. Se a USB ligada não for compatível com a velocidade 2.0, será exibida uma mensagem de erro.

Nota: Os programas gravados são memorizados no disco USB ligado. Se desejado, pode memorizar/copiar gravações num computador; no entanto, estes ficheiros não estarão disponíveis para serem lidos num computador. Pode reproduzir as gravações apenas através da TV.

Nota: Pode ocorrer um retardamento da dobragem durante a mudança de hora. A gravação de rádio não é suportada. A TV pode gravar programas até dez horas.

Os programas gravados são divididos em partições de 4GB.

Se a velocidade de escrita no disco USB ligado não for suficiente, a gravação pode falhar e a função de mudança de hora pode não estar disponível.

Por esta razão é recomendado usar discos rígidos USB para gravação de programas HD.

Não ligar a USB/HDD durante a gravação. Isso pode danificar a USB/HDD ligado.

Está disponível o suporte multi-partição. São suportadas no máximo duas partições diferentes. A primeira partição do disco USB é usada para as funções de PVR activo. Deve também ser formatado como partição principal a ser usada para as funções de PVR pronto.

Alguns dos pacotes de fluxo podem não ser gravados devido a problemas de sinal, portanto por vezes o vídeo pode congelar durante a reprodução.

As teclas Gravar, Reproduzir, Pausa, Exibir (para PlaylistDialog) poderão não ser usadas quando o teletexto está LIGADO. Se uma gravação tiver início a partir do temporizador quando o teletexto está LIGADO, o teletexto será automaticamente desligado. Também a utilização do teletexto é desactivada quando existe uma gravação ou reprodução a decorrer.

Gravação de Mudança de Hora

No modo de **II** (PAUSA) mudança de hora, o programa é pausado e simultaneamente gravado no disco USB ligado. Premir o botão **►** (REPRODUZIR) de novo para retomar o programa em pausa onde foi interrompido. Premir o botão STOP para parar a gravação de mudança de hora e voltar à transmissão ao vivo.

Nota: Mudança de tempo não pode ser mudado quando está no modo rádio.

Nota: Não pode usar a função de retrocesso rápido de mudança de hora antes de avançar com a reprodução com a opção de avanço rápido.

Gravação Instantânea

Premir o botão **III** para iniciar a gravação de um evento de forma instantânea quando está a ver um programa. Pode premir novamente o botão **III** no controlo remoto para gravar o evento seguinte no EPG. Neste caso, o OSD será exibido indicando os eventos programados para a gravação. Premir o botão **■** (STOP) para cancelar a gravação automática.

Nota: Mudar para uma transmissão ou fonte diferente; e visualizar Busca de Multimédia não estão disponíveis durante a gravação. Enquanto estiver a gravar um programa ou durante a mudança de hora, aparece no ecrã uma mensagem de aviso se a velocidade do seu dispositivo USB for insuficiente.

Ver Programas Gravados

Seleccionar a **Biblioteca de Gravações do Menu Navegador de Multimédia**. Seleccionar um item gravado na lista (se previamente gravado). Premir o botão **OK** para visualizar as **Opções Reprodução**. Seleccionar uma opção e depois premir o botão **OK**.

Nota: Visualizar o menu principal e os itens do menu não estarão disponíveis durante a reprodução.

Premir o botão **■** (PARAR) para parar uma reprodução e voltar à Biblioteca de Gravações.

Avanço Lento

Se premir o botão **II** (PAUSA) enquanto está a ver programas gravados, estará disponível a função de avanço lento. Pode usar o botão **►►** para avanço lento. Premir consecutivamente o botão **►►** mudará a velocidade de avanço lento.

Configuração da Gravação

Seleccionar o item de Configuração de Gravação no menu Definições para configurar as definições de gravação.

Formatar Disco: Pode usar a função de Formatar Disco para formatar o disco USB ligado. É necessário o seu pin para usar a função Formatar Disco (pin predefinido é 0000).

IMPORTANTE: Note que TODOS os dados memorizados no disco USB serão perdidos e portanto a formatação do disco será convertida para FAT32 se tiver activado esta função. Se o seu disco USB funcionar incorrectamente, pode tentar formatar o disco USB. Na maioria dos casos a formatação do disco USB reiniciará o funcionamento normal; no entanto, TODOS os dados memorizados no disco USB serão neste caso perdidos.

Nota: Se for exibida a mensagem "USB está demasiado lenta" no ecrã enquanto inicia uma gravação, tentar reiniciar a gravação. Se o erro persistir, é possível que o seu disco USB não esteja de acordo com os requisitos de velocidade do USB2.0. Tentar ligar outro disco USB.

Menu de Navegador de Multimédia

Pode reproduzir ficheiros de fotos, música e filmes memorizados num disco USB ligando-o à sua TV e usando o ecrã de Navegação de Media. Ligar um disco USB a uma das entradas USB localizadas na parte lateral da TV. Ao premir o botão  enquanto no modo Navegação de Multimédia acederá às opções de menu de Imagem, Som e Definições. Premir no botão  de novo para sair deste ecrã. Pode ajustar as preferências do Navegador de Multimédia utilizando o Menu Definições.

Funcionamento do modo Laço/Mistura

Iniciar a reprodução com  e activar 	A TV reproduz o ficheiro seguinte e mistura a lista.
Iniciar a reprodução com OK e activar 	o mesmo ficheiro será reproduzido numa mistura (repetir).
Iniciar a reprodução com OK/▶ e activar 	o ficheiro será reproduzido num laço.
Iniciar a reprodução com OK/▶ e activar 	a reprodução do ficheiro continuará aleatoriamente e a reprodução aleatória continuará.

Características e funções da TV

Conteúdo do Menu Imagem	
Modo	Pode mudar a cor TV na cor que deseja. O modo imagem pode ser definido para uma destas opções: Cinema, Jogo, Desporto, Dinâmico e Natural.
Contraste	Define os valores de iluminação e obscurecimento do ecrã.
Brilho	Define o valor do brilho do ecrã.
Nitidez	Define o valor de nitidez para os objectos mostrados no ecrã.
Cor	Permite ajustar o valor da cor, ajustando as cores.
Modo poupança energia	Para definir o Modo de Poupança de Energia como Eco, Imagem Desligada e Desactivada. (Quando o modo está Dinâmico, Modo de Poupança Energia é desactivado automaticamente.)
Luz de fundo (Opcional)	Esta definição controla o nível de retroiluminação. A função de retroiluminação estará inactiva se for definido o Modo de Poupança de Energia. A retroiluminação pode ser activada em VGA ou no modo Busca de Multimédia ou enquanto o modo imagem estiver definido como Jogo.
Redução de ruído	Se o sinal de difusão for fraco e a imagem tiver ruído, usar a definição Redução do Ruído para reduzir a quantidade de ruído.
Definições avançadas	
Contraste:	Pode alterar a taxa de contraste usando a função de contraste dinâmico.
Temperatura de Cor	Define o tom de cor pretendido.
Ampliar a Imagem	Define o tamanho da imagem pretendido a partir do menu ampliação da imagem. <i>Nota: Auto (Disponível unicamente nos modo scart com 8 pinos uma grande voltagem/ Tensão fraca)</i>
Preto Verdadeiro HDMI (opcional)	Enquanto está a ver a fonte HDMI, esta função estará visível no menu de Definições de Imagem. Pode usar esta função para melhorar o preto na imagem.
Modo de Filme	Os filmes estão gravados com um número diferente de imagens por segundo para os programas normais de televisão. Ligar esta função ou quando está a ver filmes para ver claramente cenas de filmes com movimentos rápidos.
Tom de Pele	O nível de definição pode ser ajustado entre -5 e 5.
Mudança de cor	Permite ajustar o tom de cor desejado.
Ganho RGB	Pode configurar os valores da temperatura de cor usando a função de Ganho RGB.
Reiniciar	Reinicia as definições de imagem para as definições de fábrica por defeito.
Auto posicionamento (no modo PC)	Optimiza automaticamente o visor. Premir em OK para otimizar.
Posição H (no modo PC)	Este item muda a imagem na horizontal para o lado direito ou esquerdo do ecrã.
Posição V (no modo PC)	Este item muda a imagem na vertical para o topo do ecrã ou para a parte inferior do ecrã.
Relógio (no modo PC)	Os ajustamentos do relógio corrigem a interferência que aparece como uma banda vertical em apresentações com pontos intensos como folhas de cálculo ou parágrafos ou texto com fontes pequenas.
Fase (no modo PC)	Dependendo da resolução e da frequência de busca que introduziu na TV, pode ver no ecrã uma imagem tremida ou com ruído. Neste caso pode usar este item para obter uma imagem nítida através do método de teste e erro.
<i>Enquanto está no modo VGA (PC), alguns itens no menu Imagem estarão indisponíveis. Por sua vez, as definições do modo VGA serão adicionadas às Definições de Imagem enquanto está no modo PC.</i>	

Conteúdo do Menu de Som	
Volume	Permite ajustar o nível de volume.
Equalizador	Seleccionar o modo Equalizador Habitual ajustes o Modo Equalizador está em Usuário.
Balço	Esta definição é usada para aumentar o balanço da coluna esquerda ou direita.
Auscultadores	Define o volume do auscultador.
Modo Som	ão consegue ouvir nenhum som. (Se o canal seleccionados suporta).
AVL (Limitador Automático de Volume)	O som para obter um nível fixo de saída de som entre os programas com níveis de som diferentes.
Auscultador/Fora de linha (Opcional)	Quando liga um amplificador externo à sua TV usando a tomada do auscultador, pode seleccionar esta opção como Fora de Linha. Se tiver ligado os auscultadores à TV, definir esta opção como Auscultador.
Graves Dinâmicos	Activa ou desactiva os Graves Dinâmicos.
Som Ambiente (Opcional)	O modo som surround pode ser Ligado ou Desligado.
Saída Digital	Define o tipo de saída de áudio.
Conteúdo do Menu de Definições	
Acesso Condicional	Controla os módulos de acesso condicional quando existentes.
Idioma	Configura as definições de idioma (-pode mudar dependendo do país seleccionado). Estarão disponíveis as definições actuais e preferidas. Estas definições só podem ser alteradas se forem suportadas pelo transmissor.
Controlo Parental	Introduza a palavra-passe correcta para código controlo parental. Pode ajustar facilmente o bloqueio do menu, bloqueio de maturidade(pode ser alterado dependendo do país seleccionado) e o bloqueio criança neste menu. Pode também ajustar um novo código PIN.
Temporizadores	Define o temporizador de dormir para desligar TV depois de um determinado tempo. Define os temporizadores para os programas seleccionados. (Gravador de USB).
Configuração da Gravação	Afixa o Configuração da gravação (Ligação USB).
Data/Hora	Define a data e a hora.
Fontes	Activa ou desactiva as opções de fonte seleccionada.
Outras Definições: Mostra outras opções de definição do aparelho de TV:	
Menu Fora de Tempo	Altera a duração de fora de tempo para os ecrãs do menu.
Busca de Canais Codificada	Quando esta definição está ligada, o processo de busca localizará também os canais codificados.
Fundo Azul	Activa ou desactiva o sistema de fundo azul quando o sinal está fraco ou ausente.
Actualização de Software	Para garantir que o seu receptor digital tenha sempre o software actualizado.
Versão da aplicação	Afixa o Versão de aplicação
Problemas de Audição	Se o emissor permitir qualquer sinal especial relativamente ao áudio
Descrição de Áudio	A descrição de áudio refere-se a uma faixa de narração especial para os espectadores dos meios audiovisuais cegos ou com deficiência de visão, incluindo televisão e filmes. Pode utilizar esta característica, só se o transmissor suportar esta faixa de narração adicional. Nota: As funções de gravação e de mudança de hora não estarão disponíveis para os canais de rádio.
Desligar Auto TV	Pode definir o valor de fora de tempo da função de desligar automaticamente. Quando o valor fora de tempo é alcançado e a TV não funciona na hora seleccionada, a TV desligar-se-á.
Procura de Em Espera (opcional)	Se a procura de Standby está em Ligado, quando a TV está no modo standby, as transmissões disponíveis serão procuradas. A TV localizará as transmissões novas e em falta, um ecrã de menu será visualizado pedindo se quer ou não executar estas mudanças. A lista de canais será actualizada e alterada após este processo.

Modo total (opcional)	Se estiver a exibir a TV numa loja, pode activar este modo. Piscar Guardar Modo Loja estiver activado, alguns itens no menu da TV poderão não estar disponíveis para serem definidos
Modo Activação	Esta definição configura a activação da preferência de modo
Remoto Virtual (opcional)	Activa ou desactiva a função de controlo remoto virtual.
Instalar ou Ressintonizar Conteúdo do Menu	
Busca automática de canal (Ressintonizar) (Se disponível)	Exibe as opções automáticas de sintonização. Antena Digital: Procura e guarda canais DVB. Cabo Digital: Procura e guarda canais DVB. Análogica: Procura e guarda canais analógicos. Antena Digital e Análogica: Procurar e guardar as estações de DVB e analógicas por antena. Cabo Digital Cable e Análogo: Procurar e guardar as estações de DVB e analógicas por cabo.
Procura Manual de Canal	Esta função pode ser usada para entrada directa de emissão.
Procurar Canal Análogo	Procura os canais ligados no sistema de transmissão.
Sintonia Fina Análogica	Pode utilizar esta definição para a sintonia fina dos canais analógicos. Esta função não está disponível são gravados os canais analógicos.
Instalação Primeira Vez	Apaga todos os canais guardados e as definições, reinicia a TV nas definições de fábrica.

Operação geral

Usar a Lista de Canais

A TV ordena todas as estações gravadas na Lista de Canais. Pode editar a lista de canais, ajustar os favoritos e ajustar os canais activos a listar utilizando as opções da Lista de Canais.

Configurar as Definições Parental

Para proibir a visualização de alguns programas, é possível bloquear canais e menus utilizando o sistema de controlo parental.

Para visualizar as opções do menu de bloqueio, o código PIN deve ser introduzido. O número PIN predefinido é **0000**. Depois de codificar o número de PIN correcto, o menu de definições parental será exibido:

Bloqueio do menu (opcional): O ajuste do bloqueio de menu activa ou desactiva o acesso ao menu.

Bloqueio Validade (opcional): Quando é ajustado, esta opção obtém a informação madura da difusão e se o nível de maturidade estiver desactivado, não será possível aceder à transmissão.

Bloqueio Crianças (opcional): Quando o Bloqueio Crianças estiver ajustado, a TV só poderá ser controlada pelo controlo remoto. Neste caso, os botões do painel de controlo não funcionarão.

Definir PIN: Permite definir um novo código PIN.

Nota: Se a opção Pais for definida como França, pode usar 4725 como código por defeito.

Guia electrónico de programas (EPG)

Alguns, mas nem todos os canais enviam informações sobre os programas actuais e seguintes. Premir o botão  para ver o menu EPG.

Cima/Baixo/Esquerda/Direita Navegar no EPG.

OK: Exibe as opções do programa.

INFO: Exibe informação detalhada sobre o programa seleccionado.

VER DE : Muda para a Lista de Programação EPG.

AMARELO: Muda para os Horários de Programação EPG.

AZUL: Permite visualizar as opções de filtragem.



: a TV começará a gravar o programa seleccionado. Pode premir de novo para parar a gravação.

IMPORTANTE: um disco USB à sua TV enquanto estiver desligada. Deve depois ligar a TV para activar a função de gravação.

Nota: A ligação a um emissor ou a uma fonte diferente não está disponível durante a gravação.

Opções do Programa

No menu **EPG**, premir o botão **OK** para entrar no menu **Opções de Evento**.

Seleccionar Canal

No menu **EPG** ao usar esta opção, pode mudar para o canal seleccionado.

Gravar / Apagar Temporizador de Gravação

Depois de ter seleccionado um programa no menu **EPG**, premir no botão **OK**. Selecciona a opção **Gravar** e premir o botão **OK**. Depois desta operação, a gravação fica definida para o programa seleccionado.

Para anular uma gravação já definida, realçar esse programa e premir o botão **OK** e seleccionar a opção **"Apagar Grav. Temporizador"**. A gravação será cancelada.

Definir Temporizador / Apagar Temporizador

Depois de ter seleccionado um programa no menu **EPG**, premir no botão **OK**. Selecciona a opção **Configurar Temporizador e Evento** e premir o botão **OK**. Pode definir um temporizador para programas futuros. Para cancelar um temporizador já configurado, realçar o programa e premir o botão **OK**. Depois seleccionar a opção **"Apagar Temporizador"**. O temporizador será anulado.

***Nota:** Não pode seleccionar dois canais ao mesmo tempo. Actualização do Software*

A sua TV consegue encontrar actualizações do software através dos canais de transmissão.

Procura de actualização do software através da interface do utilizador

Navegue simplesmente no menu principal. Escolher **Definições** e seleccionar o menu **Outras Definições**. No menu **Outras Definições** navegar para o item **Software para Actualização** e premir o botão **OK** para verificar a nova actualização do software. **Nota:** É necessária uma ligação internet. Se ligação internet não estiver disponível, tentar actualizar através de uma transmissão. Se um novo upgrade for encontrado, o download do upgrade é iniciado. Premir **OK** para continuar com a operação de reinício.

Procura de fundo e modo actualização

• Quando a TV está ligada à Internet, é efectuada uma procura em fundo de actualização importantes do programa. Se um upgrade crítico do software for encontrado, o download do upgrade é efectuado. Quando o download for concluído com sucesso, uma mensagem é visualizada para reiniciar a fim de activar o novo software. Premir em **OK** para continuar a operação de reinicialização.

Busca automática de software e de modo de actualização

O sinal que está a ouvir está ligado através da tomada de antena. Se a Leitura automática no menu **Opções de Actualização** estiver activa, a TV acende-se às

3h00 da manhã e procura canais de transmissão para uma nova actualização do software. Se for encontrado um novo software e se o download for efectuado com sucesso, a TV acender-se-á com a nova versão do software.

***Nota:** Se a TV não reiniciar após , desligar da alimentação durante 2 minutos e ligar novamente.*

Resolução de Problemas e Sugestões

consegue ligar a TV

Certificar que a ficha está firmemente ligada na tomada de parede. controlo remoto, é provável que as pilhas estejam gastas. Premir no botão de alimentação situado na TV ou

Imagem com pouca qualidade

- Seleccionou o sistema TV correcto?
- Nível de sinal fraco causar Imagem distorcida
- Verificar se introduziu a frequência correcta.
- A qualidade da imagem pode piorar quando dois periféricos estão ligados à TV ao mesmo tempo. Neste caso, deve desligar um dos periféricos.

Nenhuma imagem

- Nenhuma imagem significa que a sua TV não está a receber nenhuma transmissão. Será que seleccionou o botão correcto no controlo remoto? Tentar uma vez mais. Verifique se a fonte de entrada correcta foi seleccionada.
- A antena está adequadamente ligada?
- O cabo da antena está danificado?
- Estão a ser usadas as fichas adequadas para ligar à antena?
- Se tiver dúvidas, deve consultar o seu revendedor.

Nenhum som

- A TV foi definida como sem som? Para cancelar sem som, premir o botão "X", ou aumentar o nível de volume.
- O som está a ser produzido somente a partir de um altifalante. Será que o balanço está ajustado na extremidade de uma direcção? Consultar a secção do Menu Som.

Controlo remoto - não funciona

- As baterias podem estar gastas Substituir as pilhas.

Fontes de entrada – não podem ser seleccionadas

- Se não conseguir seleccionar uma fonte de entrada, é provável que nenhum dispositivo esteja ligado.
- Verificar os cabos AV e as ligações se tentou ligar um dispositivo.

Gravação impossível

Para gravar um programa, deve em primeiro lugar ligar um disco USB à sua TV enquanto estiver desligada. Deve depois ligar a TV para activar a função de gravação. Se for impossível gravar, tente desligar a TV e voltar a inserir o dispositivo USB. .

USB está demasiado lento

Se for exibida a mensagem “USB está demasiado lenta” no ecrã enquanto inicia uma gravação, tentar reiniciar a gravação. Se o erro persistir, é possível que o seu disco USB não esteja de acordo com os requisitos de velocidade do USB2.0. Tentar ligar outro disco USB.

Modos de visualização normais da entrada PC

A seguinte tabela é uma ilustração de alguns dos modos de visualização habituais de vídeo. A sua TV pode não suportar todas as resoluções. A sua TV suporta até 1920x1080.

Índice	Resolução	Frequência
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

Compatibilidade do sinal AV e HDMI

Fonte	Sinais Suportados		Disponível
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
AV lateral	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0.60Hz	O
	1080I	50Hz0.60Hz	O
	1080P	50Hz0.60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0.60Hz	O
	1080I	50Hz0.60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Não disponível, O: Disponível)

Em alguns casos, um sinal na TV LED pode não ser visualizado correctamente. O problema pode ser uma inconsistência com os padrões do equipamento de fonte (DVD, Descodificador, etc.). Se verificar este problema, contacte o seu fornecedor e o fabricante do equipamento de fonte.

Formatos de ficheiros suportados para o modo USB

Media	Extensão de Ficheiro	Formato		Observações
		Vídeo	Áudio	(Resolução máxima/Velocidade de transferência, etc.)
Filme	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
		MPEG2, MPEG4		
	.avi	Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM	
Música	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate) máx LxA = 15360x8640 4147200bytes
Fotografia	.jpg .jpeg	Baseline JPEG	-	máx LxA = 9600x6400 3840000bytes
	.	Progressive JPEG	-	máx. LxA = 5760x4096 3840000bytes
	.bmp	-	-	-
Legendas	.sub .srt	-	-	-



All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

2013© TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

www.philips.com

