Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

26PFL2908H/12

User manual

Manuale utente

Manual do utilizador

Mode d'emploi

Manual del usuario

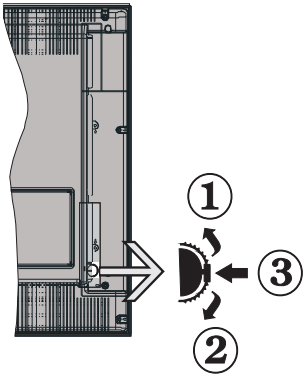
Gebruikershandleiding

PHILIPS

Conteúdo

Botões de controlo da TV e Funcionamento 1
Funcionamento geral 1
Características e funções da TV 7
Especificações 14

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***

Nota:*Pode mover o interruptor para cima ou para baixo para alterar o volume. Se pretender mudar os canais premir o meio do interruptor uma vez (Posição 3) e depois mover para cima ou para baixo. Se premir o meio do interruptor uma vez, será mostrada a fonte OSD. Se premir o meio do interruptor e manter premido durante alguns segundos, a TV mudará para o modo em espera. O OSD do menu principal não poderá ser visualizado através dos botões de controlo.*

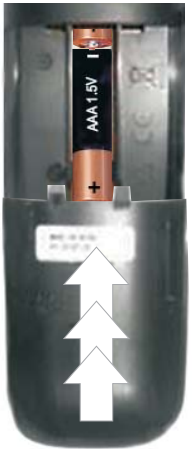
Operar com o controlo remoto

- Premir o botão "" no controlo remoto para mostrar o ecrã do menu principal. Usar o botão **Esquerdo** ou **Direito** para seleccionar um separador de menu e premir **OK** para entrar. Usar **Esquerdo/Direito/ Para cima/Para baixo** para seleccionar ou definir um item. Premir "" ou o botão "" para sair do ecrã do menu.
- Após ter ligado os sistemas externos à sua TV, pode permutar para as várias fontes de entrada. Premir o botão **SOURCE** consecutivamente no seu controlo remoto para seleccionar as diferentes fontes.
- Pode alterar o canal e regular o volume usando os botões **+/-** i **CH+/-** no controlo remoto.

Funcionamento geral

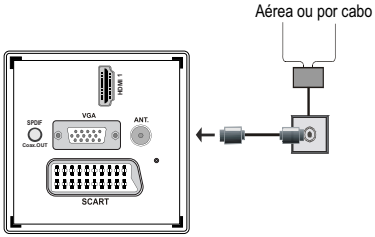
Instalar as baterias no controlo remoto

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.) Colocar a tampa de novo.



Ligar a Alimentação e a Antena/Cabo

IMPORTANTE: A TV foi concebida para operar em tomada 220-240V CA, 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.

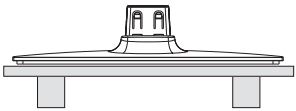


Acessórios incluídos

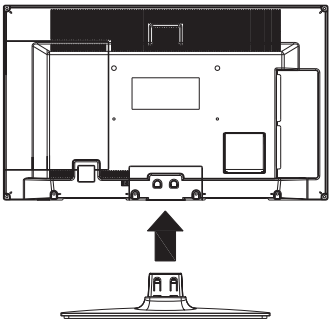
- Controlo remoto
- Pilhas: 2 x AAA
- Manual de Instruções
- Instruções de Início Rápido
- Cabo de ligação lateral AV

Método de instalação de suporte amovível (sem parafuso)

1. O suporte é colocado numa superfície plana.

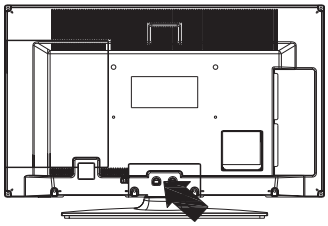


2. O produto é colocado sobre o suporte de modo que coincida com o ponto de montagem do mesmo e depo
é montado automaticamente devido ao respectivo peso.



Método de desinstalação do suporte amovível

1. A TV é colocada sobre uma mesa plana.
2. São pressionados os grampos no suporte.



3. O suporte é puxado para trás.
4. O suporte é removido.

Visualização do controlo remoto

1. Em Espera
2. Parar (no modo Navegação de Media)
3. Reproduzir (no modo Navegação de Media) / Reproduzir (em Navegação de Media)
4. Retrocesso rápido (no modo Navegação de Media)
5. Selecção de Fonte / AV
6. TV
7. Guia electrónico 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)
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 Navegação de Media)
29. Pausa (no modo de Navegação de Media) / Mudança de hora de gravação

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 UK)

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.

Visualizar as ligações.

Conector	Tipo	Cabos	Dispositivo
	Scart Ligação (parte traseira)		
	VGA Ligação (parte traseira)		
AV-LATERAL	Áudio PC/ YPBPR Ligação (lateral)	Cabo de Ligação Lateral Áudio/Vídeo (Fornecido) Cabo de Ligação Lateral Áudio/Vídeo (Fornecido)	
	HDMI Ligação (parte traseira)		
SPDIF	SPDIFF Ligação (parte traseira)		
AV-LATERAL	AV lateral Ligação (lateral)	Cabo de ligação AV (fornecido)	
AUSCULTADORES	Auscultadores Ligação (lateral)		
USB	USB Ligação (lateral)		
	CI Ligação (lateral)		CAM module

***NOTA**: **Quando ligar um dispositivo através de entrada Lateral AV, deve usar os cabos de ligação fornecidos para permitir a ligação.** Consultar as ilustrações acima. | Para activar o PC áudio, é necessário usar as entradas BRANCA e VERMELHA do cabo de LIGAÇÃO AV LATERAL. | 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 Navegação de Media, 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.*

***Nota** : Pode utilizar YPbPr com o cabo VGA (não fornecido) para activar o sinal YPbPr através da entrada VGA.*

***AVISO**: Não pode usar VGA e YPbPr ao mesmo tempo.*

Ligar/Desligar

Para ligar a TV

- Ligar o cabo de alimentação a 220-240V AC, 50 Hz.
- Depois o LED de stand-by acende.
- Para ligar a TV a partir do modo stand-by pode:
- Premir o botão "⏻",**CH- ou CH+** ou um botão numérico no controlo remoto.
- Premir o interruptor do controlo no lado esquerdo da TV. A TV então ligar-se-á.

*Nota: Se ligar a sua TV através dos botões **CH- ou CH+** no controlo remoto ou no aparelho de TV, o programa que esteve a ver por último será seleccionado de novo.*

Por ambos os métodos a TV ligar-se-á.

Para desligar a TV

- Premir o botão "⏻" no controlo remoto ou manter premido o interruptor de controlo na TV até desligar, portanto a TV mudará para o modo em espera.
- Para desligar completamente a TV, desligar o cabo de alimentação da tomada de corrente eléctrica.

Nota: Quando a TV está ligada no modo standby, o LED standby pode piscar para indicar que as funções como por exemplo Busca Standby, Descarregamento por Antena ou Temporizador estão activas.

Instalação Primeira Vez

Quando ligada pela primeira vez, é exibido o ecrã de selecção do idioma em todas as opções de idioma listadas alfabeticamente. Premir o botão "▼" ou "▲" para realçar o idioma pretendido, premir o botão **OK** para seleccionar. É exibido "Instalação Primeira Vez". Usar o botão "◀" ou "▶" para definir o país pretendido, e premir o botão "▼" para seleccionar o Tipo de Busca. Usar "◀" ou "▶" para definir o tipo de busca pretendido. Os tipos de busca disponíveis são digital e analógica, somente digital e somente analógica. Depois de definir, premir "▼" para seleccionar Idioma do Teletexto Usar "◀" ou "▶" para seleccionar o tipo de Idioma do Teletexto pretendido. De seguida, seleccionar Pesquisa Codificada e definir como Sim se pretender pesquisar estações codificadas. Premir no botão **OK** no controlo remoto para continuar e será exibido o ecrã do tipo de busca. Deve seleccionar o tipo de busca para procurar e memorizar difusões a partir da fonte pretendida.

IMPORTANTE: Quando seleccionar a opção País como França ou Itália, ser-lhe-á pedido para definir e confirmar um número de PIN. O número de PIN seleccionado não pode ser 0000. Inserir um número de PIN e confirmá-lo inserindo uma vez mais. Premir em OK para continuar Se os dois números de PIN coincidirem, o número de PIN principal será definido.

RECOMENDAÇÕES: Quando lhe é solicitado para inserir um número de PIN para qualquer operação do menu deve usar o PIN que definiu anteriormente durante a instalação de primeira vez. Se esqueceu o número de PIN que definiu durante a instalação de primeira vez, deve usar o código PIN principal, 4725.

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 as estações disponíveis, são memorizadas, a lista de Canais será mostrada 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 a opção **CABO** e premir o botão **OK** no controlo remoto para continuar. Para continuar deve seleccionar **SIM** e premir **OK.** Para anular a operação, seleccionar **NÂO** e premir **OK**. Pode seleccionar os limites de frequência a partir deste ecrã. Para realçar as linhas, usar o botão "▼" ou "▲". Pode introduzir o limite de frequência manualmente usando os botões numéricos no controlo remoto. Definir a Frequência de **Início** e de **Fim** conforme desejado usando os botões numéricos no controlo remoto. Depois desta operação, pode definir a **Etapa de Procura** como 8000 KHz ou 1000 KHz. Se seleccionar 1000 KHz, a televisão executará um processo de procura de forma detalhada. A duração da busca portanto aumentará de acordo com o acima indicado. Dependendo da selecção do seu País na instalação de primeira vez, pode estar disponível a opção de busca de fase de 250KHz no ecrã de Busca de Canal de Rede. Ter em atenção se efectuar a busca com a opção 250KHz, o processo de busca pode ser mais demorado.

Adicionalmente, para alguns países, a opção de ID de Rede estará disponível. A função ID de Rede obtém a Tabela de Informação de Rede. Esta tabela fornece informação sobre a rede seleccionada. Pode ser alterada de acordo com o operador e a região onde o operador está activamente a difundir. Quando terminado, premir o botão **OK** para iniciar a busca automática. A TV procurará e memorizará as difusões disponíveis.

Reprodução de Media através da Entrada USB

Pode ligar um disco rígido USB ou uma unidade de memória USB à sua TV usando as entradas USB da TV. Esta função permite-lhe reproduzir ficheiros memorizados na drive USB. É suportado um disco rígido externo de 2.5" e 3.5" pol. (alimentação do disco rígido externo).

IMPORTANTE! Deve fazer cópia de segurança dos seus ficheiros antes de realizar quaisquer ligações ao aparelho de TV de modo a evitar qualquer possível perda de dados. 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 discos com formatação FAT32 e NTFS mas **a gravação não estará disponível com discos com formatação NTFS**. Nota: 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. Ligar e desligar rapidamente os dispositivos USB, é uma operação perigosa. 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.

Menu de Navegação de Media

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. Para fazer isto, efectue o seguinte: Ligar um disco USB a uma das entradas USB localizadas na parte lateral da TV. Premir o botão "" e seleccionar o separador de Busca de Media usando os botões **Esquerdo/ Direito** e **OK** . O ecrã principal de Navegação de Media será mostrado. Pode visualizar o conteúdo respectivo seleccionado a barra Vídeo, Música ou Imagem. Seguir as indicações do botão em cada menu no ecrã para as funções de reprodução. Pode definir as preferências de Busca de Media usando o diálogo 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 aleatoria continuará.

Conteúdo do Menu Imagem	
Modo	Para os seus requisitos de visualização, pode definir a respectiva opção de modo. O modo imagem pode ser definido para uma destas opções: **Cinema**,**Jogo**,**Dinâmico** e **Natural**.
Contraste	Permite ajustar os valores do brilho e do sombreado do ecrã.
Brilho	Permite ajustar o valor da luminosidade do ecrã.
Nitidez	Permite ajustar o valor de nitidez para os objectos visualizados 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.
Retroiluminação (Opcional)	Este ajuste controla o nível da luz de fundo e pode ser ajustado em Auto, Máximo, Mínimo e Modo Eco. A função retroiluminação estará inactiva se o Modo Poupança Energia estiver ligado. A retroiluminação pode ser activada em VGA ou no modo Busca de Media 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. A Redução de Ruído pode ser definido para uma destas opções: **Baixo**, **Médio**, **Elevado** ou **Desligado**.
Definições avançadas	
Temperatura de Cor	Define o tom de cor pretendido.
Ampliar a Imagem	Define o tamanho da imagem para **Auto**,**16:9**, **Legendas,14:9**,**14:9 Ampliação, 4:3** ou **Cinema.**
Preto Verdadeiro HDMI	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 (film mode) (opcional)	Os filmes estão gravados com num 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.
Mudança de cor	Permite ajustar o tom de cor desejado.
Reiniciar	Reinicia as definições de imagem para as definições de fábrica por defeito.
Autoposicionamento (no modo PC)	Optimiza automaticamente o visor. Premir em OK para optimizar.
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.
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.	

Conteúdo do Menu de Som	
Volume	Ajusta o nível de volume.
Equalizador:	No menu equalizador, as pré-definições podem ser alteradas para **Música**, **Filme**, **Discurso**, **Suave**, **Clássico** e **Utilizador**. Premir no botão "⌂" para voltar para o menu anterior. *As definições do menu Equalizador podem ser alteradas manualmente apenas quando o **Modo Equalizador** estiver em **Utilizador**.*
Balanço	Esta definição é usada para aumentar o balanço da coluna esquerda ou direita.
Auscultadores	Define o volume do auscultador.
Modo Som	Pode seleccionar o modo Mono, Estéreo, Dual I ou Dual II, apenas se os canais seleccionados suportarem esse modo.
AVL	Função de Limitador Automático de Volume (AVL) define o som para obter um nível de saída fixo entre programas (Por exemplo, nível do volume dos anúncios tende a ser mais alto que o dos programas).
Graves Dinâmicos:	Premir nos botões "◀" ou "▶" para activar ou desactivar eGraves Dinâmicos.
Saída Digital	Define o tipo de saída de áudio.

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.

- Seleccionar a Lista de Canais a partir do menu principal.
- Seleccione **Editar Lista de Canais** para gerir todos os canais memorizados. Pode mover, apagar, editar nome e bloquear canais usando este ecrã.
- Seleccionar **Favoritos** para criar uma lista de programas favoritos.
- Seleccionar **Lista Activa de Canais** para ordenar a lista de canais. Pode seleccionar a opção do tipo de transmissão a partir da lista exibida utilizando os botões "▼" /"▲" e **OK**.

Configurar as Definições Parental

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

Realçar **Parental** no menu Definições e premir **OK** para continuar. Para visualizar as opções do menu de bloqueio, o código PIN deve ser introduzido. O número de PIN predefinido é **0000**. Depois de codificar o número de PIN correcto, o menu de definições parental será exibido:

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

Bloqueio Maturidade: 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: 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.

Ajustar PIN: Permite definir um novo código PIN.

***IMPORTANTE**: O pin definido na fábrica é 0000, se mudar o código pino, escreva-o num lugar seguro.*

***Nota**: Se a opção País for definida como França ou Itália, pode usar 4725 como código por defeito.*

Características e funções da TV

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	Configura as definições do controlo parental.
Temporizadores	Define os temporizadores para os programas seleccionados. / Define o temporizador de dormir para desligara TV depois de um determinado tempo.
Configuração da Gravação	Afixa o Configuração da gravação.
Data/Hora	Define a data e a hora. Nota: * A TV retira a informação da hora através do transmissor. O tempo correcto estará disponível nas Definições de Hora/Data, se a informação da hora for fornecida pelo transmissor. Se a TV estiver em nenhum modo canal, as definições de Data/Hora podem ser alteradas. No entanto, se houver um canal predefinido, apenas o "Modo Definições Hora" pode ser alterado e se este for definido como Manual, Zona Horária estará activada. * Se a TV estiver ligada no modo em espera e for ligada mais tarde e não existir difusão disponível, a informação da hora não será actualizada. Se existir uma difusão presente; no entanto a informação da hora será obtida através da difusão. Por outras palavras, a informação da hora estará disponível de acordo com estas prioridades: A TV primeiro procura a informação da hora na difusão, depois na preferência d utilizador e por último na informação de hora no teletexto.
Fontes	Permite activar ou desactivar as opções da fonte seleccionada.
Instalar ou Ressintonizar Conteúdo do Menu	
Busca automática de canal (Ressintonizar)	Exibe as opções automáticas de sintonização. ***Antena Digital:*** *Procura e guarda canais DVB.* ***Cabo Digital****: Procura e guarda canais DVB.* ***Analógica****:Procura e guarda canais analógicos.* ***Antena Digital e Analógica****: Procurar e guardar as estações de DVB e analógicas por antena.* ***Cabo Digital Cable e Analógico****: 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 Analógico	Procura os canais ligados no sistema de transmissão.
Sintonia Fina Analógica	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 e inicia a instalação de primeira vez. Pode seguir as instruções na secção de Instalação Inicial para mais informação sobre este procedimento.
Limpar lista de serviço	(*) Para a Dinamarca, Suécia, Noruega ou Finlândia. Limpar Lista de Serviço e depois premir OK. O OSD seguinte será exibido no ecrã. Seleccionar SIM e premir OK para continuar ou seleccionar NÃO e premir OK para anular.

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 Codificada	Quando esta definição está ligada, o processo de busca localizará tambem os canais codificados. Se este ajuste está em Desligado, os canais codificados não serão localizados durante a procura automática ou manual.
Fundo azul (opcional)	Activa ou desactiva o sistema de fundo azul quando o sinal está fraco ou ausente.
Actualização de Software	Para assegurar que a sua TV tem sempre a informação mais actual, pode usar esta definição. Para uma operação correcta, verifique se a TV está no modo standby.
Versão da aplicação	Afixa o Versão de aplicação
Problemas de Audição	Se o emissor permitir qualquer sinal especial relativamente ao áudio, pode colocar esta definição em Ligar para receber os referidos sinais.
Descrição de Áudio	A descrição de áudio refere-se a uma faixa de narração especial para os espectadores dos meios áudiovisuais cegos ou com deficiência de visão, incluindo televisão e filmes. Pode utilizar esta característica, só se o transmissor suportar esta faixa de narração adicional.
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.
Tipo de Emissão	Selecciona o tipo de difusão pretendido.
Procura de Standby (opcional)	Se mudar para Busca Em Espera Desligada, esta função não estará disponível. Para usar a busca Em Espera assegure que selecciona a Busca em Espera como Ligada. Se a procura de Em Espera está em Ligado, quando a TV está no modo em espera, 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. Deve activar a definição Busca Em Espera de modo a activar a sua TV para actualização automática da frequência da transmissão do emissor, definição da emissão e alterações similares.

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.

VERDE: Muda para a Lista de Programação EPG.

AMARELO: Muda para os Horários de Programação EPG.

AZUL: exibe as opções de filtragem.

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

***IMPORTANTE**: 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. Caso contrário, a função de gravação não estará disponível.*

***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 o botão **OK** e será exibido o ecrã **Opções** . Seleccionar 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 o botão **OK** e será exibido o ecrã **Opções** . Seleccionar a opção "**Definir Temporizador no Evento**" e premir o botão **OK**. Pode definir um temporizador para programas futuros. Para cancelar um temporizador já definido, realçar o programa e premir o botão **OK** . Depois seleccionar a opção "**Apagar Temporizador**". O temporizador será anulado.

***Nota**: Não é possível gravar ou definir o temporizador para dois ou mais eventos individuais com o mesmo intervalo.*

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".*

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.

Gravações de programas HD podem ocupar uma maior dimensão no disco USB dependendo da resolução do emissor. 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. Se o disco tiver mais do que duas partições , pode ocorrer uma falha total. 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

Premir o botão ❚❚ (PAUSA) enquanto está a ver uma transmissão para mudar para o modo de mudança de hora. No modo de mudança de hora, o programa é pausado e simultaneamente gravado no disco USB ligado. Premir de novo o botão ▶ (REPRODUZIR) para ver o programa pausado a partir do momento em que foi parado. Verá o intervalo de mudança de hora entre o real e o programa com mudança de hora na barra de informação.

Gravação Instantânea

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

***Nota**: Mudar para uma transmissão ou fonte diferente; e visualizar Busca de Media 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

No menu principal usar os botões "◀" ou "▶" para seleccionar **Busca de Media** e premir **OK**. Realçar o item **Biblioteca de Gravações** usando o botão "◀" ou "▶" e premir o botão **OK** para entrar. A Biblioteca de Gravações será então exibida. Seleccionar um item gravado a partir da lista (se gravado anteriormente) usando o botão "▼" / "▲". Premir o botão **OK** para visualizar **Opções de Reprodução**. Seleccionar uma opção usando os botões "▼" / "▲" ou 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 ❚❚ (PAUSA) enquanto está a ver programas gravados, estará disponível a função de avanço lento. Pode usar o botão ▶▶ para avanço lento. Premindo ▶▶ 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.

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. Tentar ligar outro disco USB.*

Actualização de Software

A sua TV consegue encontrar novas actualizações dos software através dos canais de transmissão(se disponíveis). Para procurar canais de transmissão, a TV procura os canais memorizados nas definições. Antes de iniciar a procura de actualização do software, é aconselhado efectuar uma procura auto e actualizar todos os canais disponíveis.

1) Actualização do software através de entrada USB

Antes de iniciar..

Assegurar que tem uma unidade de memória USB com espaço livre adequado. Não usar um disco rígido USB para o processo de actualização do software.

Obter actualizações de software através do seu revendedor ou de www.philips.com/support.

Verificar se a versão de software actual da sua TV usando MENU>Ajustes>Outros Ajustes>item Actualização do Software. Se a versão que encontrou não for mais recente que a versão actual da sua TV, não é necessário actualizar o seu produto. Não instalar uma versão de software anterior dado isso poder dar origem a problemas.

- Depois de obter a versão de software mais recente, copiar o ficheiro BIN para a unidade de memória USB.
- Agora ligar a unidade de memória USB à entrada USB da sua TV.
- Desligar a TV usando o interruptor de controlo principal da sua TV e desligar o cabo de alimentação.
- Manter o controlo remoto direccionado para a TV. Agora premir o botão OK e manter este botão premido (não soltar o botão OK agora).
- Ligar a TV à corrente eléctrica e activar a TV.
- Manter o botão OK premido durante 5 segundos mais depois de a TV ser activada e depois disso libertar o botão. O processo de actualização do software deve agora iniciar-se.
- A TV ligará no modo de Instalação de Primeira Vez depois da actualização do software ter terminado.

IMPORTANTE

Não premir nenhum dos outros botões na TV ou no controlo remoto durante a actualização do software.

Não remover a unidade de memória USB da TV durante o processo.

Para impedir actualizações acidentais, deve usar o computador para apagar o ficheiro BIN na sua unidade de memória USB depois da actualização do software ter sido realizada com sucesso.

2) Procura de fundo e modo actualização

- Se **pesquisa automática** no menu **Opções de Actualização** estiver activada, a TV desperta às 03:00 e procura canais de transmissão para a nova actualização de 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 sobre o processo de reinicialização*: A reinicialização é a última etapa na operação de actualização do software se o descarregamento de um novo software for concluído com sucesso. Durante a reinicialização, a TV efectua as inicializações finais. No painel de reinicialização, a alimentação é fechada e o led dianteiro indica a actividade piscando. 5 minutos mais tarde, a TV reinicia com um novo software activo. A TV pode iniciar-se no modo de instalação de primeira vez.*

- Se a TV não reiniciar após 10 minutos, desligue da alimentação durante 10 minutos e ligue novamente. A TV deve acender-se com o novo software. Se a TV não funcionar, repetir a sequência desligar e ligar mais tarde. Se a TV não funcionar, contacte uma pessoa qualificada para resolver o problema.

Cuidado: Quando o led pisca durante a reinicialização, não desligar a TV da alimentação. Ao fazer isto pode dar origem a que a TV não volte a abrir e pode apenas ser reparada por pessoal da assistência.

Resolução de Problemas e Sugestões

Imagem persistente - fantasma

A imagem fantasma pode ocorrer quando visualizar uma imagem persistente (imagem fixa ou pausada). A persistência de uma imagem TV LED pode desaparecer após um curto período. Tentar desligar a TV durante um instante. Para evitar este problema, não deixar o ecrã com uma imagem fixa durante longos períodos.

Sem alimentação

Se a sua TV estiver sem alimentação, deve verificar se a ficha do cabo de alimentação está ligada à tomada de corrente eléctrica.

Imagem com pouca qualidade

1. Seleccionou o sistema de TV correcto?

2. A sua TV ou a antena doméstica está colocada demasiado perto dum equipamento áudio não ligado à terra ou de luzes néon, etc.?

3. As montanhas ou os edifícios altos podem causar imagens duplas ou fantasmas. Por vezes, pode melhorar a qualidade da imagem, alterando a direcção da antena. A imagem e o Teletexto estão irreconhecíveis?

4. Verificar se introduziu a frequência correcta.

5. Voltar a sintonizar os canais.

6. A qualidade da imagem pode degradar-se quando estão ligados dois dispositivos à TV ao mesmo tempo. Neste caso, deve desligar um dos periféricos.

Nenhuma imagem

1. Nenhuma Imagem significa que a sua TV não está a receber uma transmissão. Será que seleccionou o botão correcto no controlo remoto? Tentar de novo. Verifique se a fonte de entrada correcta foi seleccionada.

2. A antena está adequadamente ligada?

3. As fichas estão firmemente ligadas à tomada da antena?

4. O cabo da antena está danificado?

5. Estão a ser usadas as fichas adequadas para ligar à antena?

6. Se tiver dúvidas, deve consultar o seu revendedor.

Nenhum som

1. A TV foi colocado sem som? Para cancelar sem som, premir o botão "🔇", ou aumentar o nível do volume.

2. O som só está a sair de uma das colunas. Será que o balanço está ajustado na extremidade de uma direcção? Consultar a secção do Menu Som.

Controlo remoto - não funciona

A sua TV não responde à acção do controlo remoto. As baterias podem estar gastas, se for o caso pode mesmo assim usar os botões na TV. (* É apenas possível se não estiverem bloqueados pelo controlo parental e se estiverem disponíveis no seu modelo.)

Fontes de entrada – não podem ser seleccionadas

1. Se não puder seleccionar uma fonte de entrada, é possível que não esteja ligado nenhum dispositivo.

2. 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. Caso contrário, a função de gravação não estará disponível. Se não efectuar a gravação, tentar desligar a TV e depois voltar a re-introduzir o dispositivo USB enquanto a TV estiver desligada.

USB muito 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. Tentar ligar outro disco USB.

Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories.

INFORMAÇÕES SOBRE A MARCA REGISTADA

“Dolby” e o símbolo double-D são marcas registadas da Dolby Laboratories.

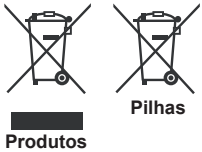
DOLBY DIGITAL PLUS

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

EMISSÃO DE TV

PAL/SECAM B/G D/K K’ I/I’ L/L’

RECEPÇÃO DIGITAL

DVB-T MPEG2 DVB-T MPEG4 HD

DVB-T MHEG-5 Engine (só para o RU)

DVB-C MPEG2 DVB-C MPEG4 HD

RECEPÇÃO DE CANAIS

HIPERBANDA VHF (BANDA I/III) UHF (BANDA U)

NÚMERO DE CANAIS PRÉ-DEFINIDOS1000

(800 DVB-T / 200 Analógico)

INDICADOR DE CANAL

Visualização no Ecrã (OSD)

ENTRADA DE ANTENA RF

75 Ohm (não equilibrado)

TENSÃO DE FUNCIONAMENTO

220-240V AC, 50 Hz.

ÁUDIO Alemão + Nicam Estéreo

SAÍDA DE POTÊNCIA ÁUDIO (WRMSRMS.RMS) (10% THD)

2x6

CONSUMO DE ENERGIA (W)

65 W (máx)

PAINEL

Ecrã 16:9, Tamanho do Ecrã 26”

Dimensões (mm)

PxCxA (Com pé): 185 x 628 x 423

Peso (Kg):5,35

DxLxH (Sem pé): 37 x 628 x 384

Peso (Kg) 4,85

Resoluções DVI suportadas

Quando ligar dispositivos aos conectores da sua TV utilizando os cabos de conversão DVI para HDMI (não fornecidos), pode consultar a informação de resolução seguinte.

Índice	Resolução	Frequência
1	640x400	70Hz
2	640x480	60Hz-66Hz-72Hz -75Hz
3	800x600	56Hz-60Hz-70Hz-72Hz -75Hz
4	832x624	75 Hz
5	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz-72Hz -75Hz
6	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz
7	1152x870	75Hz
8	1280x768	60 Hz - 75Hz
9	1280x960	60Hz-75Hz
10	1280x1024	60Hz-75Hz
11	1360x768	60 Hz
12	1400x1050	60Hz-75Hz
13	1400x900	65Hz-75Hz
14	1600x1200	60 Hz
15	1680x1050	60 Hz
16	1920x1080	60 Hz
17	1920x1200	60Hz
18	480i-480p	60Hz
19	576i-576p	50Hz

Modos de visualização normais 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

Formatos de ficheiros suportados para o modo USB

Media	File Extension	Format		Remarks
		Video	Audio	(Maximum resolution/Bit rate etc.)
Movie	.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	
	.avi	MPEG2, MPEG4		
		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)
Fotografia	.jpg .jpeg	Linha base JPEG	-	máx LxA = 15360x8640 4147200bytes
	.	JPEG Progressivo	-	max LxA = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max LxA = 9600x6400 3840000bytes
Legendas	.sub .srt	-	-	-

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
YPbPr	480I	60Hz	o
	480P	60Hz	o
	576I	50Hz	o
	576P	50Hz	o
	720P	50Hz	o
	720P	60Hz	o
	1080I	50Hz	o
	1080I	60Hz	o
	1080P	50Hz	o
	1080P	60Hz	o
HDMI1	480I	60Hz	o
	480P	60Hz	o
	576I	50Hz	o
	576P	50Hz	o
	720P	50Hz	o
	720P	60Hz	o
	1080I	50Hz	o
	1080I	60Hz	o
	1080P	24Hz	o
	1080P	25Hz	o
	1080P	30Hz	o
	1080P	50Hz	o
	1080P	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 incompatibilidade com os padrões do equipamento de fonte. Se verificar este problema, contacte o seu fornecedor e o fabricante do equipamento de fonte.

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