

Register your product and get support at

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

# 19PFL2908H/12S

User manual

---

Manuale utente

---

Manual do utilizador

---

Mode d'emploi

---

Manual del usuario

---

Gebruikershandleiding

---

**PHILIPS**

## Conteúdo

<b>Importante</b> .....	1
<b>Usar a sua TV</b> .....	2
Controlo remoto .....	2
Notificações, funções e acessórios .....	3
Eficiência energética.....	3
Botão deslocamento da TV .....	3
Ligar a corrente.....	3
Ligar/Desligar.....	3
Primeira instalação .....	3
Menu de Navegador de Multimédia.....	4
Reproduzir os ficheiros de multimédia a partir de uma drive USB.....	4
Gravar um programa .....	4
Gravação de mudança de hora .....	4
Gravação Instantânea .....	4
Ver programas gravados .....	5
<b>Alterar as definições da TV</b> .....	5
Opções de visualização.....	5
Opções de som.....	5
Configurar as definições do controlo parental .....	5
<b>Guia electrónico de programas (EPG).....</b>	5
Actualizar a sua TV.....	6
<b>Resolução de problemas</b> .....	6
<b>Especificações.....</b>	7
<b>Modos de visualização normais da entrada PC</b>	7

## Importante

'Ler e compreender toda a informação na brochura de segurança anexa antes de instalar e usar a sua TV. Se forem causados danos devido ao não cumprimento destas instruções, a garantia não é aplicada.'

### Eliminação do equipamento usado e das pilhas

Não deve eliminar esta TV ou as pilhas como resíduo doméstico normal. Se quer eliminar este produto ou as pilhas, coloque-os no sistema ou instalações de recolha apropriado para a reciclagem.

Observação: O símbolo Pb por baixo do símbolo das pilhas indica que esta pilha contém chumbo.



**Produtos**

**Pilhas**



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

### Teletexto

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

### Teletexto digital (Só para RU)

Premir o botão **TEXT** para visualizar a informação de teletexto digital. Do jogo obsługi służą kolorowe przyciski, przyciski kursora i przycisk **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 / Reproduzir-Apresentação de diapositivos (no modo Navegação de Media)
4. Retrocesso rápido (no modo Navegação de Media)
5. Selección de AV / Fuente
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 (no modo TXT)
11. Cortar 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 e EPG)
19. Botão amarelo / Programação da linha de tempo (no EPG)
20. Aumentar o Volume
21. Programa anterior/ Página seguinte (no modo TXT)
22. Retroceder / Voltar / Página de índice (em modo TXT)/Swap
23. Mono/Estéreo - Dual I-II / Idioma Actual ( nos canais DVB)
24. OK (Confirmar) / Manter ( em modo TXT)/ Editar Lista de Canal
25. Info/Revelar (em 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 (em Navegador de Multimédia) / Gravação de mudança de hora

## Notificações, funções e acessórios

### Eficiência energética

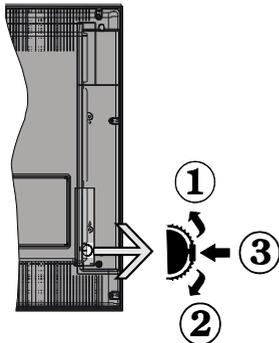
Esta TV está equipada com funções de eficiência energética:

- **Modo poupança energia (ECO):** Pode aplicar uma combinação de definições de imagem de poupança de energia. Enquanto está a ver TV, premir o botão Menu e, as definições de Modo de Poupança Energia podem ser encontradas na secção "Imagem" do Menu principal.
- **Modo imagem desligado:** Se apenas desejar ouvir o som da TV, pode desligar o monitor. Outras funções continuam a operar normalmente. Enquanto vê TV, premir Menu e seleccionar Imagem, e a partir daí seleccionar "Imagem desligada" na opção do Modo Poupança de Energia.

**Nota:** Desligar a sua TV da corrente eléctrica no caso de a mesma for para não ser usada durante um longo período de tempo.

### Botão deslocamento da TV

O botão de deslocamento da TV permite-lhe controlar o volume, alterar canais e colocar a TV em espera.



**Para alterar o volume:** Aumenta o volume através do deslocamento para cima. Aumenta o volume através do deslocamento para baixo.

**Para mudar de canais:**

1. Premir o botão deslocamento, aparecerá no ecrã o separador de informação do canal.
2. Deslocar-se através dos canais memorizados premindo o botão para cima ou para baixo.

**Para mudar a fonte:**

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

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

## Ligar a corrente

A TV foi concebida para operar em tomada **220-240V AC, 50 Hz**. Depois de desembalar, deixe a TV 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.

## Ligar/Desligar

### Para ligar a TV

Para ligar a TV a partir do modo em espera:

- 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.

**Nota:** Se a TV for deixada ligada e sem ser operada durante algum tempo, esta entrará no modo em espera. Será mostrada no ecrã a seguinte mensagem quando da próxima vez que ligar a TV: "**Wyłączony w trybie oszczędzania energii**". Premir **OK** para continuar.

### 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.

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

## Primeira instalação

Será exibido o ecrã de selecção de idioma quando liga pela primeira vez a sua TV. Seleccionar o idioma preferido e premir OK seguido da selecção do Modo Casa/ Modo Loja.

Pode configurar a sua TV seguindo o ecrã de Primeira Instalação (FTI) com as seguintes selecções.

### Instalação da antena

Seleccionar a opção **ANTENA** no ecrã **Tipo de procura** para procurar as transmissões de TV digital terrestre.

Será exibida no ecrã uma lista de canais, que é gerada pelo LCN (\*) quando a procura está concluída. Seleccionar "Sim" e premir OK para guardar esta lista.

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

(\*) LCN é o Número Lógico de Canal; é um sistema que organiza as transmissões conforme uma sequência de canal reconhecível (se disponível).

### Instalação do cabo

Seleccionar opção **CABO** e premir o botão **OK** no controlo remoto. Para instalação automática no caso de o fornecedor de rede Cabo suporta a instalação baseada na ID-Rede (por ex. Unitymedia), seleccionar **SIM** no ecrã seguinte e premir OK.

## Menu de Navegador de Multimédia

### Funcionamento Modo Repetir/Alternar

Iniciar a reprodução com ► e activar 	A TV reproduz o ficheiro seguinte e repete a lista.
Iniciar a reprodução com OK e activar 	O 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.

No caso de o fornecedor de rede Cabo não suportar a instalação baseada na ID-Rede seleccionar “**NÃO**”, premir **OK** e seguir as instruções no ecrã. Pode seleccionar os limites de frequência a partir deste ecrã.

Inserir manualmente o intervalo de frequência usando o botão numérico.

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

### Reproduzir os ficheiros de multimédia a partir de uma drive USB

Pode reproduzir ficheiros de fotografias, música e filmes armazenados num disco USB ligando-o à TV. Ligar um disco USB a uma das entradas USB localizadas na parte lateral da TV. Ao premir o botão  enquanto no modo Navegador de Multimédia acederá às opções de menu de Imagem, Som e Definições. Premir no botão  de novo para sair deste ecrã. Pode definir as preferências de Navegador Multimédia usando o Menu Definições. **IMPORTANTE!** Fazer cópia dos ficheiros antes de realizar quaisquer ligações na TV. O fabricante não se responsabiliza por qualquer dano nos ficheiros ou perda de dados. É possível que determinados tipos de dispositivos USB, por exemplo leitores de MP3 ou discos rígidos / unidades de memória USB não sejam compatíveis com esta TV.

### Gravar um programa

Formate a sua unidade de memória USB /dispositivo antes de usar. Para o fazer; premir OK enquanto estiver seleccionado no ecrã Formatar Disco e inserir o seu número de pin. O número PIN predefinido é "0000".

- Para gravar um programa, ligar uma unidade de memória USB enquanto a sua TV está desligada. A função de gravação estará disponível uma vez quando a sua TV é ligada de novo.
- A unidade de memória USB / dispositivos tem de ter pelo menos 1 gigabyte (1 gb) de espaço livre e ser compatível com USB 2.0. Será exibida uma mensagem se não existirem as referidas condições.

- Por predefinição, os programas gravados são guardados na unidade de memória USB / dispositivo. Pode guardar estes programas também num computador, apesar de apenas os poder reproduzir na sua TV.
- A TV suporta discos com formatação FAT32 e NTFS mas a gravação não estará disponível com discos com formatação NTFS.

### 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. Premir o botão PARAR para parara a gravação diferida e voltar para a transmissão ao vivo.

**Nota:** Mudança de hora não pode ser usado 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  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 o botão  (PARAR) para cancelar a gravação automática.

**Nota:** Não pode mudar para uma transmissão ou visualizar Navegador de Multimédia durante o modo de 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: Durante a reprodução a visualização do menu principal e dos itens do menu não estará disponível.

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. Ao pressionar consecutivamente o botão **▶▶** mudará para a velocidade de avanço lento.

## Alterar as definições da TV

Para aceder às opções a seguir indicadas;

- 1- Premir o botão Menu
- 2- Realçar a sua selecção
- 3- Premir no botão OK para confirmar

## Opções de visualização

**Modo:** Altera o modo imagem para um dos seguintes: Cinema, Jogo, Desporto, Dinâmico e Natural.

**Contraste:** Define os valores de iluminação e obscurecimento da imagem.

**Brilho:** Define o valor do brilho da imagem.

**Nitidez:** Define o valor de nitidez. Um valor elevado de nitidez pode resultar numa imagem mais clara e nítida dependendo do conteúdo.

**Cor:** Define o valor de cor.

**Luz de fundo:** Controla o brilho da luz de fundo.

**Redução de ruído:** Reduz o nível de ruído na imagem.

## Opções de som

**Volume:** Ajusta o nível de volume.

**Equalizador:** Altera o modo equalizador.

**Balço:** Ajusta se o som é produzido principalmente a partir dos altifalantes direito ou esquerdo.

**Auscultadores:** Define o volume dos auscultadores.

**Modo do som:** Define o modo preferencial de som.

**AVL:** Define um limite para a saída máxima de volume.

**Som Ambiente:** O modo som surround pode ser Ligado ou Desligado.

**Saída Digital:** Definir tipo saída áudio digital.

## Configurar as definições do controlo parental

Esta função serve para restringir o acesso a conteúdo seleccionado. É controlado por um número de pin definido por si. Predefinido é "0000".

**Bloqueio do menu (opcional):** A definição de bloqueio de menu activa ou desactiva o acesso ao menu.

**Bloqueio Validade (opcional):** Quando definida, esta opção obtém a informação da validade da difusão e se o nível de validade estiver desactivado, não será possível aceder à difusão.

**Bloqueio Criações (opcional):** Quando o Bloqueio Criações estiver definido, 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.

Nota: Se a opção País for definida como França, pode usar 4725 como código predefinido.

## 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:** Permite visualizar as opções de 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.

## Opções do programa

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

### Escolher um canal

No menu **EPG**, usando 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**. Seleccionar a opção **Gravar** e premir o botão **OK**. Depois desta operação, a gravação fica definida para o programa seleccionado.

### Definir Temporizador / Apagar Temporizador

Depois de ter seleccionado um programa no menu **EPG**, premir no botão **OK**. Seleccionar a opção **Definir Temporizador no Evento** e premir **OK**. Pode definir um temporizador para programas futuros.

## Actualizar a sua TV

Navegar no menu principal, escolher as definições, a versão do software actual é exibida.

**Cuidado:** Não instalar uma versão anterior de software à versão actual instalado no seu produto. TP Vision não pode ser responsabilizado por problemas causados por versão anterior do software.

### Actualizar com USB

Antes de actualizar o software, garantir que tem:

- Um dispositivo USB com pelo menos 256 megabytes de espaço de armazenamento, esteja formatado em FAT ou DOS e que tenha a protecção de escrita desactivada.

- Acesso a um computador com um conector USB e acesso Internet

Navegar para [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), e seguir as instruções de actualização do software.

### Actualização automática da transmissão digital

Enquanto a TV está ligada a um sinal de antena. Se a Leitura automática no menu Opções de Actualização estiver activa, a TV acende-se às 03:00 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 a actualização, desligar da alimentação durante 2 minutos e ligar novamente.

## Resolução de problemas

### A TV não liga

Certificar que a ficha está firmemente ligada na tomada de parede. As baterias no controlo remoto podem estar sem carga. Premir no botão de alimentação situado na TV.

### Imagem com pouca qualidade

- Seleccionou o sistema TV correcto?
- Nível de sinal fraco pode causar Imagem distorcida. Verifique o acesso da antena.
- Verificar se introduziu a frequência correcta se realizou a sintonização manual.
- A qualidade da imagem pode degradar-se quando estão ligados dois dispositivos à TV ao mesmo tempo. Neste caso, desligar um dos dispositivos.

### Nenhuma imagem

- Sem Imagem significa que a sua TV não está a receber uma transmissão. Seleccionou o botão correcto no controlo remoto? Tentar de novo. Também deve garantir que foi seleccionada a fonte de entrada correcta.
- A antena está ligada correctamente?

- O cabo da antena está danificado?
- São usadas as fichas correctas para ligar a antena?
- Se tiver dúvidas, deve consultar o seu revendedor.

### Sem som

- A TV foi colocada sem som? Para cancelar sem som, premir o botão "X", ou aumentar o nível de volume.
- O som só está a sair de uma das colunas. O balanço está no extremo de uma direcção? Consulte a secção de Menu do Som.

### Controlo remoto não funciona

- As baterias podem estar gastas Substituir as pilhas.

### Fontes de entrada - não podem ser seleccionadas

- Se não puder seleccionar uma fonte de entrada, é possível que não esteja ligado nenhum dispositivo. Caso contrário
- Verifique 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 então 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

Si aparece el mensaje "USB funciona muy lento" cuando empiece a grabar, intente solucionarlo reiniciando la grabación. 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.

# Especificações

## Modos de visualização normais da entrada PC

A seguinte tabela é uma ilustração de alguns dos modos de visualização habituais de vídeo.

Índice	Resolução	Frequência
1	1024x768	60 Hz
2	1280x768	60 Hz
3	1360x768	60 Hz
4	800x600	56 Hz
5	800x600	60 Hz
6	1024x768	66 Hz
7	1280x1024	60 Hz
8	1280x960	60 Hz
9	1400x1050	60 Hz
10	1600x1200	60 Hz
11	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	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI1	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

Emissão de TV	PAL B/G D/K K I/I'
Recepção de Canais	HIPERBANDA - VHF (BANDA I/III) - UHF (BANDA U)
Número de canais pré-definidos	1000
Indicador de canal	Visualização no Ecrã (OSD)
Entrada de antena RF	75 Ohm (não equilibrado)
Tensão de funcionamento	220-240V CA, 50Hz
Áudio	Alemão + Estéreo Nicam
Potência Saída Áudio (WRMS.) (10% THD)	2x2,5 W
Consumo eléctrico	35 W
Peso	3,20
Dimensões da TV PxCxA (com pé)	134 x 451 x 331
Dimensões da TV PxCxA (sem pé)	35 x 451 x 296
Ecrã	16/9_19" pol
Temperatura e humidade de funcionamento:	5°C até 45°C, 85% humidade máx.

**Formatos de ficheiro suportados no modo USB**

Multimédia	Extensão de Ficheiro	Formato		(Resolução máxima/Velocidade de transferência, etc.)
		Vídeo	Áudio	
Filme	mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2		MPEG1: 768x576 @30P MPEG2:1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2		1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid , H.264		
	mkv	H.264, MPEG4,VC-1		
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid , H.264		
	flv	H.264/VP6/Sorenson		H.264/VP6:1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @30P
3gp	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P	
Música	.mp3	-	MPEG 1 Layer 2	32Kbps ~ 448Kbps(Bit rate)32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz (Frecuencia de muestreo)
			MPEG 1 Layer 3	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate)32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz,8K, 11.025K, 12K Hz (Velocidade de amostragem)
Fotografia	.jpg .jpeg	JPEG Básico	-	máx LxA = 17000x10000 4147200bytes
	.	JPEG Progressivo	-	máx LxA = 4000x4000 3840000bytes
	.bmp	-	-	máx LxA = 5760x4096 3840000bytes
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 © TPVision Netherlands B.V. All rights reserved.  
[www.philips.com](http://www.philips.com)

