

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**

## Índice

<b>Importante</b> .....	1
<b>Uso del Televisor</b> .....	2
Mando a distancia .....	2
Avisos, funciones y accesorios.....	3
Ahorro Energético.....	3
Botón de desplazamiento del televisor .....	3
Conectar a la energía .....	3
Encendido/Apagado .....	3
Instalación Inicial .....	3
Menú del Explorador multimedia .....	4
Reproducción de archivos multimedia desde una unidad USB.....	4
Grabación de un programa.....	4
Grabación Diferida.....	4
Grabación instantánea.....	4
Ver los Programas Grabados .....	5
<b>Modificar los Ajustes del Televisor</b> .....	5
Opciones de Pantalla.....	5
Opciones de Sonido .....	5
Configuración de opciones de control paterno ...	5
<b>Guía Electrónica de Programación (EPG)</b> .....	5
Actualización del Televisor .....	6
<b>Solución De Problemas</b> .....	6
<b>Especificaciones</b> .....	7
<b>Modos de visualización habituales para la entrada de PC</b> .....	7

## Importante

'Antes de instalar y poner el televisor en funcionamiento, lea el folleto de seguridad adjunto completamente para entenderlo. La garantía quedará anulada en caso de sufrir cualquier daño a causa de no seguir dichas instrucciones.'

### Desecho de Equipos Viejos y Pilas Gastadas

Por favor, **nodeseche este televisor ni las pilas** como basura normal. Considere utilizar un sistema de recogida o instalaciones de reciclaje apropiadas, si quiere deshacerse del aparato o de las pilas.

Aviso: El signo Pb situado bajo el símbolo de la pila indica que contiene plomo.



**Productos Batería**

# Uso del Televisor

## Mando a distancia



NOTA: La distancia de alcance remoto es de unos 7 metros / 23 pies.

### Teletexto

Pulse la tecla **TEXT** para acceder. Pulse de nuevo para activar el modo de mezcla. Púlselo de nuevo para salir. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teletexto digital.

### Teletexto digital (sólo para el Reino Unido)

Pulse la tecla **TEXT** para ver la información de teletexto digital. Puede manejarlo con las teclas de colores, las teclas de cursor y la tecla **OK**. La forma de manejo puede variar en función de los contenidos del teletexto digital. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teletexto digital.

1. Modo de espera
2. Detener (en el modo del Explorador Multimedia)
3. Reproducir / Reproducir-Presentación de Diapositivas (en el modo del Explorador Multimedia)
4. Retroceso rápido (en el modo de Explorador Multimedia)
5. Selección de AV / Fuente
6. TV
7. Guía electrónica de programación (en canales DVB)
8. Botones del Explorador (Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha)
9. Grabación de programas
10. Avanzar Canal / Página (en el modo TXT)
11. Silencio
12. Bajar Volumen
13. Tecla Verde / Mostrar Horario de Programación (en la EPG) / Marcar/Desmarcar Todos (en lista de favoritos)
14. Tecla Roja
15. Teclas numéricas
16. Subtítulos activados-desactivados (en canales DVB)
17. Teletexto / Mezclar (en modo TXT)
18. Tecla azul / Editar Lista de Canales / Filtrar (en lista de favoritos y EPG)
19. Tecla Amarilla / Horario de Programación (en la EPG)
20. Subir Volumen
21. Retroceder Canal / Página (en el modo TXT)
22. Volver / Atrás / Página índice (en modo TXT)
23. Mono/Estéreo - Dual I-III/Idioma Actual (en canales DVB)
24. Ok (Confirmar) / Presionar (en el modo TXT) / Lista de canales
25. Info / Mostrar (en modo TXT)
26. Activar-Desactivar Menú / Salir (en el modo del Explorador Multimedia)
27. Ampliar imagen
28. Avance rápido (en el modo de Explorador Multimedia)
29. Pausa (en el modo del Explorador Multimedia) / Grabación diferida

## Avisos, funciones y accesorios

### Ahorro Energético

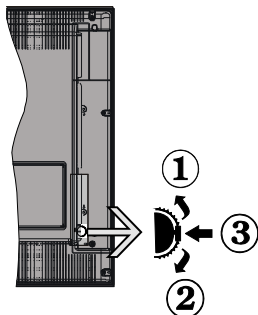
Este televisor está diseñado y equipado con funciones de ahorro energético:

- **Modo de ahorro energético (ECO):** Le permite aplicar una combinación de ajustes de imagen para ahorrar consumo. Pulse la tecla MENU mientras esté viendo la televisión; podrá encontrar la opción de ahorro energético dentro del menú de imagen, en el menú principal.
- **Modo de Apagado de Imagen:** Puede apagar la imagen en pantalla si sólo quiere escuchar el sonido del televisor. El resto de funciones seguirán normalmente. Pulse la tecla MENU mientras esté viendo la televisión; podrá encontrar la opción de apagado de imagen dentro del menú de ahorro energético.

**Nota:** En caso de que no vaya a utilizar el televisor durante mucho tiempo, desenchúfelo de la pared.

### Botón de desplazamiento del televisor

El botón de Control le permite manejar el volumen, cambiar de canal, y el Modo de Espera del televisor.



**Para regular el volumen:** Súbalo desplazando el botón hacia arriba. Bájelo desplazando el botón hacia abajo.

**Para cambiar de canal:**

1. Pulse el centro del botón, hasta que aparezca en pantalla la barra de información del canal.
2. Desplácese por los canales guardados pulsando el botón arriba o abajo.

**Para cambiar la fuente:**

1. Pulse el botón central dos veces, hasta que aparezca en pantalla lista de fuentes.
2. Desplácese por las fuentes disponibles pulsando el botón arriba o abajo.

**Puesta del televisor en Modo de espera:** Si aprieta en el centro del botón abajo y lo mantiene pulsado unos segundos, el televisor pasará al modo de espera.

## Conectar a la energía

Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de **220-240 V AC, 50 Hz**. Tras desembalar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente. Enchufe el cable de corriente a la electricidad.

## Encendido/Apagado

### Para encender el televisor

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse las teclas “**⏻**”, **CH-** o **CH+** o una tecla numérica del mando a distancia.
- Pulse el botón lateral hasta que el televisor se encienda desde el modo de espera.

**Nota:** El televisor pasará al modo de espera si se ha encendido y no se usa durante un cierto tiempo. Cuando lo vuelva a encender, podrá ver el siguiente mensaje: “**Modo en espera por falta de actividad**”. Pulse **OK** para continuar.

### Para apagar el televisor

- Pulse la tecla “**⏻**” del mando a distancia, o el botón lateral hasta que el televisor pase al modo de espera.

**Nota:** Para apagar totalmente el televisor, desenchufe el cable de corriente de la pared.

## Instalación Inicial

Al encender el televisor por primera vez, podrá ver la pantalla de selección de idioma. Seleccione el idioma que desee y pulse **OK** seguido por el Modo Doméstico/ Modo Tienda.

Siguiendo las instrucciones del menú en pantalla de Instalación Inicial (FTI), podrá configurar el televisor siguiendo las secciones que vienen.

### Instalación de la antena

Seleccione la opción **ANTENA** en el menú de **Tipo de Búsqueda**, para poder buscar canales de TDT.

Opcionalmente una lista de canales, se mostrará una lista de canales generada por LCN (\*), una vez que termine la búsqueda. Seleccione la opción “**si**”, y pulse **OK** para guardar la lista.

Pulse la tecla “**⏻**” para salir de la lista de canales y ver la televisión.





(\* LCN responde a las siglas de Número Lógico de Canal; es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocible (si estuviera disponible la opción).

### Instalación de Cable

Seleccione la opción **CABLE** y pulse la tecla **OK** del mando a distancia. Para una instalación automática en caso de que su proveedor de red de Cable

## Menú del Explorador multimedia

### Funcionamiento del Modo Bucle/Aleatorio

Iniciar reproducción con OK/▶ y activar. 	El televisor reproduce el siguiente fichero y repite la lista.
Iniciar reproducción con OK y activar 	El fichero será reproducido en bucle (repetidamente).
Iniciar reproducción con OK/▶ y activar. 	El fichero será reproducido de forma aleatoria.
Iniciar reproducción con OK/▶ y activar. 	La reproducción aleatoria de ficheros continuará siendo de forma aleatoria.

soporte una instalación basada en Network-ID (ej. Unitymedia), seleccione **SÍ** en la siguiente pantalla y pulse OK.



En caso de que su proveedor de red de Cable no soporte una instalación basada en Network-ID seleccione **NO**, pulse **OK** y siga las instrucciones en pantalla.

También puede seleccionar los rangos de frecuencia desde esta pantalla.

Introduzca el número de canal o frecuencia mediante las teclas numéricas.

**Nota:** La duración de la búsqueda variar en función del paso de búsqueda elegido.

### Reproducción de archivos multimedia desde una unidad USB

Podría reproducir fotografías, música y películas guardadas en un USB, conectándolo al televisor y utilizando el Explorador Multimedia. Conecte un disco USB a la entrada ubicada en el lateral del televisor. Pulsando el botón  mientras esté en el modo de Explorador multimedia, tendrá acceso a las opciones del menú de Imagen, Sonido y Configuración. Pulse el botón  para salir de esta ventana. Podrá configurar las preferencias del explorador multimedia en el menú de Configuración. **¡IMPORTANTE!** Realice una copia de seguridad de sus archivos antes de realizar cualquier conexión al televisor. Tenga en cuenta que el fabricante no se responsabiliza de la pérdida o daños de ficheros o datos. Es posible que algunos dispositivos USB (por ejemplo, reproductores MP3), o algunos discos duros/lápices USB no sean compatibles con el televisor.

### Grabación de un programa

Antes de utilizar el dispositivo o unidad USB por primera vez, deberá formatearlo. Para ello, marque la opción de formateo en pantalla, pulse OK y escriba el PIN. El PIN por defecto es 0000.

• Para poder grabar un programa, deberá conectar el dispositivo USB mientras el televisor esté apagado. La grabación será posible una vez que encienda el televisor.

- Los dispositivos USB que utilice deberán tener un espacio mínimo de 1GB y ser compatibles con 2.0. Si no es así, se le mostrará un mensaje de error.
- Los programas grabados se guardarán por defecto en el dispositivo USB. También los podrá guardar en un PC, pero sólo podrá reproducirlos en el televisor.
- El televisor admite formatos de disco FAT32 y NTFS; sin embargo la grabación diferida no será posible para discos de formato NTFS.

### Grabación Diferida




Pulse la tecla PAUSA mientras esté viendo un programa, para pasar al modo de grabación diferida.

- En este modo, el programa se pausa y se graba de forma simultánea en el disco USB conectado.
- Pulse de nuevo ▶ (REPRODUCCIÓN) para ver el programa pausado desde el momento en que lo detuvo. Pulse la tecla STOP para detener la reproducción y regresar a la transmisión en directo.

**Nota:** No podrá usar el Time shift para el modo de radio.

**Nota:** No podrá utilizar el retroceso rápido en la grabación diferida sin haber utilizado antes el avance rápido.

### Grabación instantánea

Pulse  para grabar de forma instantánea un programa mientras lo esté viendo. Podrá pulsar de nuevo  la tecla en el mando a distancia para poder grabar el siguiente programa de la EPG. En este caso, la pantalla OSD mostrará los programas dispuestos para la grabación. Pulse  (STOP) para cancelar la grabación instantánea.

**Nota:** Durante la grabación no se podrá cambiar de canal ni ver el Explorador Multimedia. Mientras se graba un programa o durante el timeshifting, un mensaje de advertencia aparece en la pantalla si la velocidad del dispositivo USB no es suficiente.

## Ver los Programas Grabados

Seleccione la **Biblioteca de Grabaciones** desde el menú del **Explorador Multimedia**. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse **OK** para ver las **Opciones de Reproducción**. Seleccione una opción y pulse **OK**.

Nota: Durante la reproducción no será posible acceder al menú principal ni a ninguna de sus opciones.

Pulse la tecla **■** (DETENER) para detener la reproducción y regresar la Biblioteca de Grabaciones.

### Avance lento

Si mientras está viendo los programas grabados pulsa la tecla **||** (PAUSA), podrá realizar un avance lento. Puede utilizar la tecla **▶▶** para el avance lento. La velocidad de reproducción puede cambiarse pulsando el botón **▶▶** varias veces.

## Modificar los Ajustes del Televisor

Para acceder a las opciones siguientes:

- 1- Pulse el botón Menú
- 2- Marque su elección
- 3- Pulse OK para confirmar

### Opciones de Pantalla

**Modo:** Cambia el modo de imagen a una de las opciones siguientes: Cine, Juegos, Deportes, Dinámica y Natural.

**Contraste:** Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.

**Brillo:** Configura los valores del brillo de la pantalla.

**Nitidez:** Ajusta el valor de nitidez. Un valor alto en nitidez puede conseguir una imagen más clara en función del contenido.

**Color:** Ajusta el color.

**Retroiluminación:** Controla el brillo de la retroiluminación.

**Reducción de ruido:** Reduce el nivel de ruido de la imagen.

### Opciones de Sonido

**Volumen:** Ajusta el nivel del volumen.

**Ecuualizador:** Cambia la ecualización del sonido.

**Balance:** Ajusta de donde procede el sonido principalmente, si del altavoz derecho o del izquierdo.

**Auriculares:** Fija el volumen de los auriculares.

**Modo de sonido:** Ajusta el modo de sonido preferido.

**AVL:** Fija un límite máximo de volumen de salida del sonido.

**Surround sound:** La opción de Surround Sound (sonido envolvente) se podrá activar o desactivar.

**Salida digital:** Fija el tipo de salida de sonido digital.

## Configuración de opciones de control paterno

Esta función sirve para restringir el acceso a determinados contenidos. La controlará gracias a un PIN que usted defina. El predeterminado es "0000".

**Bloqueo de menús (opcional):** La opción de bloqueo de menú es la que activa o desactiva el acceso a los mismos.

**Bloqueo por edad (opcional):** Cuando lo haya fijado, esta opción permite recoger información sobre la emisión y si el bloqueo por edad está activado y es una emisión no apta para menores, se desactivará el acceso al canal.

**Bloqueo infantil (opcional):** Si activa el Bloqueo Infantil, el televisor sólo podrá manejarse mediante el mando a distancia. Si es así, los botones del panel de control no funcionarán.

**Establecer PIN:** Define un nuevo PIN.

Nota: Podrá utilizar el código 4725 predefinido, en caso de fijar la opción de país para Francia.

## Guía Electrónica de Programación (EPG)

Algunos canales (no todos) muestran información sobre el programa actual y sobre los siguientes. Pulse el botón **≡** para ver el menú de la Guía EPG.

**Arriba/Abajo/Izquierdo/Derecho:** Para desplazarse por la EPG

**OK:** Muestra las opciones de programas.

**INFO:** Muestra la información detallada del canal seleccionado.

**VERDE:** Cambia a la Lista de Programación de la EPG.

**AMARILLO:** Cambia al Horario de Programación de la EPG.

**AZUL:** Muestra las opciones de filtros.

**|||:** El televisor grabará el programa seleccionado. Puede pulsar de nuevo para detener la grabación.

### Opciones de canales

En el menú **EPG**, pulse **OK** para acceder al menú **Opciones de Eventos**.

#### Selección de canal

En el menú **EPG**, puede cambiar al canal seleccionado con esta opción.

#### Grabar/Borrar Temporizador de Grabación

Pulse **OK** tras haber seleccionado un canal de la **EPG**. Seleccione la opción **Grabar** y pulse **OK**. Esta operación fijará la grabación del programa elegido.

#### Fijar temporizador/Borrar temporizador

Pulse **OK** tras haber seleccionado un canal de la **EPG**. Seleccione la opción **Fijar Temporizador de Evento** y pulse **OK**. Puede fijar temporizadores para los siguientes programas.

## Actualización del Televisor

Podrá ver la versión actual del software del televisor accediendo a la opción de ajustes del menú principal.

**Precaución:** No instale una versión más antigua que la actualmente instalada. TP Vision no se responsabilizará de ningún problema derivado de un cambio a una versión anterior.

### Actualización por USB

Antes de actualizar el software, asegúrese de tener:

- Un dispositivo USB con un mínimo de 256 Mb, con formato FAT o DOS, y desprotegido contra escritura.
- Acceso a un PC con conexión USB e Internet

Visitar la web [www.phillips.com/support](http://www.phillips.com/support), y seguir las instrucciones para la actualización.

### Actualización automática a través de la señal de emisión

Mientras el televisor esté conectado a una señal de antena, si estuviera activada la búsqueda Automática en el menú de opciones de Actualización, el televisor se encenderá las 03:00 y buscará actualizaciones de software. Si encuentra y descarga una nueva actualización, la siguiente vez que se encienda será con la nueva versión de software.

**Nota:** Si el televisor no se enciende tras la actualización, desenchufe el televisor por 2 minutos y enchúfelo de nuevo.

## Solución De Problemas

### El televisor no se enciende

Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente. Las pilas del mando pueden estar agotadas. Pulse el botón de encendido del televisor.

### Mala calidad de imagen

- ¿Ha elegido el televisor adecuado?
- Una señal débil puede causar imagen distorsionada. Por favor compruebe el acceso de la antena.
- Verifique si la frecuencia introducida es la adecuada.
- Cuando se conectan al televisor dos equipos periféricos a la vez puede disminuir la calidad de la imagen. En ese caso, desconecte uno de los equipos periféricos.

### Sin imagen

- Sin imagen significa que su televisor recibe ninguna señal. ¿Ha pulsado los botones correctos del mando a distancia? Inténtelo de nuevo. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
- ¿Ha conectado el cable de antena?
- ¿El cable de antena está dañado?
- ¿Se están utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?
- Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

## No hay sonido

- ¿Ha silenciado el sonido del televisor? Para cancelarlo, pulse la tecla "X" o suba el volumen.
- El sonido solo proviene de un altavoz ¿Ha fijado el balance para un solo altavoz? Consulte el Menú de Sonido.

## El mando a distancia no funciona

- Tal vez se han agotado las pilas. Sustituya las pilas

## No se pueden seleccionar las Fuentes de entrada

- Si no puede seleccionar una fuente de entrada, puede deberse a que no haya conectado ningún dispositivo.
- Si ha tratado de conectar un dispositivo, revise los cables y las conexiones AV.

## Grabación no disponible

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras éste está apagado. Después deberá encender el televisor para activar la función de grabación. Si no puede grabar nada, apague el televisor, desconecte el dispositivo USB y vuélvalo a conectar.

## El USB funciona muy lento

Si aparece el mensaje "USB funciona muy lento" cuando empiece a grabar, intente solucionarlo reiniciando la grabación. Si aun así persiste el error, podría deberse a que el disco USB no cumpla con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

# Especificaciones

## Modos de visualización habituales para la entrada de PC

La siguiente tabla es una ilustración de alguno de los modos generales de visualización de vídeo.

Índice	Resolución	Frecuencia
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

## Compatibilidad con Señales AV y HDMI

Fuente	Señales admitidas		Disponible
<b>EXT (EURO CONECTOR)</b>	PAL 50/60		○
	NTSC 60		○
	RGB 50		○
	RGB 60		○
<b>AV lateral</b>	PAL 50/60		○
	NTSC 60		○
<b>PC/YPbPr</b>	480I, 480P	60Hz	○
	576I, 576P	50Hz	○
	720P	50Hz,60Hz	○
	1080I	50Hz,60Hz	○
	1080P	50Hz,60Hz	○
<b>HDMI1</b>	480I	60Hz	○
	480P	60Hz	○
	576I, 576P	50Hz	○
	720P	50Hz,60Hz	○
	1080I	50Hz,60Hz	○
	1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

<b>Emisión de Televisión</b>	PAL B/G D/K K I/I'
<b>Canales de Recepción</b>	VHF (BANDA I/III), UHF (BANDA U), HIPERBANDA,
<b>Número de Canales Preconfigurados</b>	1000
<b>Indicador de Canal</b>	Ayuda en pantalla
<b>Entrada de Antena RF</b>	75 Ohm (sin balance)
<b>Tensión de Funcionamiento</b>	220-240 V CA, 50Hz
<b>Audio</b>	Álman+Nicam Estéreo
<b>Potencia de Salida de Sonido (WRMS.) (10% THD)</b>	2x2,5 W
<b>Consumo Eléctrico</b>	35 W
<b>Peso</b>	3,20
<b>Dimensiones AxAxF (con soporte)</b>	134 x 451 x 331
<b>Dimensiones AxAxF (sin soporte)</b>	35 x 451 x 296
<b>Display (Mostrar)</b>	16/9_19" pulgadas
<b>Temperatura y humedad de funcionamiento:</b>	5°C hasta 45°C, 85% humedad máx.



## Formatos de Ficheros Admitidos en Modo USB

Multimedia	Extensión de archivos	Formato		Observaciones (Resolución máxima/Bit rate, etc.)
		Vídeo	Audio	
Movie	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 (Frecuencia de muestreo)
Foto	.jpg .jpeg	Línea base JPEG	-	max ancho x alto = 17000x10000 4147200bytes
	.	JPEG progresivo	-	max AnchoxAlto = 4000x4000 3840000bytes
	.bmp	-	-	max AnchoxAlto = 5760x4096 3840000bytes
Subtit.	.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)

