

**22HFL2869P/12**  
**24HFL2869T/12**  
**32HFL2869T/12**  
**39HFL2869T/12**  
**43HFL2869T/12**  
**48HFL2869T/12**  
**49HFL2869T/12**

Manual del usuario \_\_\_\_\_

**PHILIPS**

## Contents

Información De Seguridad.....	2
Marcas en el producto.....	2
Avisos, funciones y accesorios.....	5
Ahorro Energético.....	5
Botón de desplazamiento del televisor.....	5
Encendido/Apagado.....	5
Instalación inicial.....	5
Reproducción de archivos multimedia desde una unidad USB.....	6
Menú del Explorador multimedia.....	7
CEC.....	7
Modificar los Ajustes del Televisor.....	7
Opciones de Pantalla.....	7
Opciones de Sonido.....	8
Configuración de opciones de control paterno.....	8
Guía Electrónica de Programación (EPG).....	8
Actualización del Televisor.....	9
Solución de problemas y consejos.....	9
Modos habituales de visualización de entrada de PC.....	10
Compatibilidad con señales AV y HDMI.....	10
Formatos admitidos para el modo USB.....	11
Especificaciones.....	12

## 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, no deseche 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 bajo el símbolo de las baterías indica que éstas contienen plomo.



Productos

Batería

## Información De Seguridad

**IMPORTANTE - Por favor, lea estas instrucciones detenidamente antes de instalar o encender el televisor.**

- Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 2000 metros sobre el nivel del mar, en lugares secos y en regiones con climas templados o tropicales.
- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.
- Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte está provisto de tornillos, apriete los tornillos firmemente para evitar que el televisor se incline. No apriete demasiado los tornillos y monte los cauchos del soporte adecuadamente.
- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso general similar, pero también puede ser utilizado en lugares públicos.

## Marcas en el producto

Los siguientes símbolos se utilizan como marcadores sobre las restricciones, precauciones e instrucciones de seguridad del producto. Cada explicación se deberá tomar en cuenta dependiendo de la ubicación de tales marcas. Tenga en cuenta dicha información por motivos de seguridad.



**Equipo de Clase II:** Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica.



**Equipo de Clase II con puesta a tierra funcional:** Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica, la conexión a tierra se utiliza para fines funcionales.



**Conexión de protección a tierra:** La terminal marcada está destinada para la conexión del conductor de protección asociada con el cableado de alimentación.



**Terminal viva peligrosa:** La(s) terminal(es) marcada(s) live (viva) es/son peligrosa(s) bajo condiciones normales de operación.



**Precaución, consulte las instrucciones de funcionamiento:** El(las) área(s) marcada(s) contiene(n) pilas tipo moneda o botón reemplazables por el usuario.



**Producto Láser Clase 1**  
Este producto contiene una fuente láser Clase 1 que es segura en condiciones razonablemente previsibles de funcionamiento.

### **ADVERTENCIA**

No ingiera pilas, hay riesgo de quemaduras químicas.

Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda / botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte.

Mantenga las pilas nuevas y usadas lejos de los niños.

Si el compartimiento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.

Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

### **ADVERTENCIA**

Nunca coloque un aparato de televisión en un lugar inestable o inclinado. Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Podrá evitar lesiones o heridas, especialmente a los niños, tomando precauciones tan sencillas como:

- Utilizar soportes recomendados por el fabricante del televisor.
- Utilizar únicamente mobiliario que pueda soportar segura y suficientemente el peso del televisor.
- Enseñe a los niños los peligros de subirse al mueble para tocar el televisor y sus controles. Si su televisor existente está siendo retenido y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones que arriba.

### **ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED**

- Lea las instrucciones antes de montar el televisor en la pared.
- El kit de montaje de pared es opcional. Usted lo puede obtener de su distribuidor local, si no se suministra con el televisor.
- No instale el televisor en un techo o en una pared inclinada.
- Utilice los tornillos de montaje en la pared especificada y otros accesorios.
- Apriete los tornillos de montaje de pared con firmeza para evitar que el televisor caiga. No apriete demasiado los tornillos.

### **ADVERTENCIA**

El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a la red o a través de otros aparatos con una conexión a tierra de protección, y a un sistema de distribución de televisión mediante un cable coaxial, en algunas circunstancias puede crear un peligro de incendio. La conexión a un sistema de distribución de televisión por lo tanto, ha de ser proporcionado a través de un dispositivo que proporciona aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislador galvanizado, vea EN 60728-11)



### Teletexto

Pulse la tecla **Text** para acceder. Pulse de nuevo para activar el modo de mezcla. Púlsela de nuevo para salir. Siga las instrucciones mostradas en la pantalla.

### Teletexto digital

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

- Modo en espera:** Encender/Apagar el televisor
- Texto:** Muestra el teletexto (si estuviera disponible); púlselo de nuevo para superponer el teletexto sobre la imagen (mezcla)
- Alto:** Detiene la reproducción de ficheros multimedia
- Pantalla:** Cambia la relación de aspecto de la pantalla
- Fuente:** Muestra todas las fuentes de señales y contenidos
- Menú:** Muestra el menú del Televisor
- Cambiar:** Alterna rápidamente entre los canales anteriores y actuales o fuentes
- Teclas de desplazamiento:** Sirven para desplazarse por los menús, contenidos, etc. también muestra las páginas secundarias del teletexto cuando se pulsen las teclas izquierda o derecha
- Programme - / Page +**
- Volumen -**
- Tecla verde:** Siga las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
- Tecla Roja:** Siga las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
- Teclas numéricas:** Cambia el canal, entra en un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
- Subtítulos:** Muestra u oculta los subtítulos (si la opción estuviera disponible)
- Idioma:** Alterna entre las opciones de audio en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del audio o los subtítulos (televisión digital, cuando la opción esté disponible)
- Tecla azul:** Siga las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
- Tecla amarilla:** Siga las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
- Volumen +**
- Silencio:** Silencia totalmente el volumen del televisor
- Programme + / Page -**
- Return/Back:** Regresa a la pantalla anterior, abre la página índice (del modo teletexto)
- OK:** Sirve para confirmar la selección del usuario, detiene el avance de la página (modo teletexto), ver la lista de canales
- Info:** Muestra información sobre el contenido de la pantalla, muestra información oculta (revelar - en modo teletexto)
- Reproducir:** Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados
- Pausa:** Pausa la reproducción del fichero en curso
- Sleep:** Para poder apagar automáticamente el televisor
- EPG (Guía Electrónica de Programación):** Muestra la guía electrónica de programación

*Nota: El alcance del mando a distancia es de unos 7 metros (23 pies) aproximadamente.*

## Avisos, funciones y accesorios

### Ahorro Energético

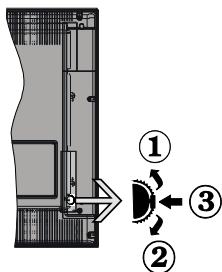
Este televisor está diseñado y equipado con funciones de ahorro energético:

- **Ahorro energético:** 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 solo quiere escuchar el sonido del televisor. El resto de funciones seguirán normalmente. Mientras ve la televisión, pulse la tecla **Menu** y seleccione **Imagen**, y de allí seleccione la opción **Modo de Ahorro energético**. Pulse el botón **Derecho** mientras la opción **Auto** es seleccionada o el botón **Izquierda** mientras la opción **Custom** es seleccionada. Aparecerá un mensaje en la pantalla. Seleccione la opción **Continuar** y pulse **OK** para apagar la pantalla de inmediato. Si no pulsa ningún botón, la pantalla se apagará en 15 segundos. Para encender la pantalla otra vez, pulse cualquier tecla del mando a distancia o del televisor.

**Nota:** La opción de **Apagar pantalla** no estará disponible si el modo está ajustado en **Juego**. En caso de que no vaya a utilizar el televisor durante mucho tiempo, **desenchúfelo de la pared**.

### Botón de desplazamiento del televisor

La tecla TV scroll le permite manejar el volumen, cambiar de canal, y el Modo de Espera del televisor.



**Para cambiar el volumen:** Súbalo desplazando la tecla hacia arriba. Bájelo desplazando la tecla hacia abajo.

**Para cambiar el canal:**

- Pulse la tecla central hasta que aparezca en pantalla la barra de información del canal.
- Desplácese a través de los canales almacenados pulsando el botón hacia arriba o hacia abajo.

**Para cambiar de fuente:**

- Pulse dos veces el centro del botón (por segunda vez en total), y aparecerá la lista de fuentes en la pantalla.
- 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.

**Para encender el televisor desde el modo en espera:** Pulse el centro del botón y se encenderá la TV.

**Notas:**

*Si apaga el televisor, el ciclo se iniciará de nuevo con el ajuste de volumen.*

*No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante el botón de control.*

### Encendido/Apagado

**Para encender el televisor**

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

- Pulse el botón **Modo en espera, Canal/Programa+/-** o un botón numérico del mando a distancia.
- Pulse el centro del selector de funciones lateral del televisor.

**Nota:** El televisor pasará al modo de espera si se ha encendido y no se usa durante un cierto tiempo. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: **"Modo en espera por inactividad"**; Pulse **OK** para continuar.

**Para apagar el televisor**

- Pulse el botón **Standby (Modo en Espera)** en el mando a distancia o pulse el botón central de la palanca de función en el televisor por unos segundos hasta que el televisor cambie al modo en espera.

**Nota:** Para apagar el televisor por completo, **desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente**.

### Instalación inicial

Al encender el televisor por primera vez, podrá ver la pantalla de selección de idioma. Seleccione el que quiera y pulse **OK**.

**Nota:** En función del País seleccionado, se le pedirá un PIN que deberá confirmar en este punto. Dicho PIN no podrá ser **0000**. Lo deberá introducir más tarde, en caso de que se le solicite para realizar cualquier operación en los menús.

*Si hay un dispositivo USB conectado al televisor, puede pulsar la tecla VERDE en el mando a distancia antes de continuar, con el fin de cargar los datos de la NVRAM (lista de servicios, preferencias, etc.) desde el dispositivo USB que se carga desde otro televisor Philips Hotel. Consulte las secciones "Copiar a USB"*

y **"Copiar de USB"** bajo el título **Modo Hotel** en las páginas al final de este manual.

Si el fichero de actualización de software correcto está preinstalado en el dispositivo USB, puede pulsar la tecla **ROJA** del mando a distancia antes de continuar, con el fin de actualizar el software del televisor. El fichero de actualización de software debe ser nombrado como "VES171HE\_upgrade.bin" o "philips\_upgrade\_mb140.bin".

La actualización de software a través de un dispositivo USB se puede hacer en cualquier momento mediante el uso de la combinación de teclas ocultas, **"Menu-1-5-0-5"**.

En la siguiente pantalla, configure las preferencias utilizando los botones de dirección y, cuando termine, pulse **OK** para continuar.

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

### Instalación de Antena digital

Si la opción de búsqueda de emisiones **Antena Digital** está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres digitales después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

### Instalación de cable digital

Si la opción de búsqueda de emisiones de **Cable Digital** está activada, el televisor buscará emisiones digitales por cable después de que otros ajustes iniciales hayan sido completados. De acuerdo a sus preferencias un mensaje de confirmación puede aparecer antes de empezar a buscar. Para una instalación automática en caso de que su proveedor de red de Cable soporte una instalación basada en Network-ID (ej. Unitymedia), seleccione **SI en la siguiente pantalla y pulse OK**.

En caso de que su proveedor de red de Cable no sea compatible con una instalación basada en Network-ID por favor seleccione **No** y pulse **OK** y siga las instrucciones en pantalla.

Desde esta ventana podrá elegir los rangos de frecuencia. Introduzca el número de canal o frecuencia mediante las teclas numéricas.

**Nota:** La duración de la búsqueda cambiará en función del Paso de Búsqueda seleccionado.

### Instalación analógica

Si la opción de búsqueda de emisiones **Analógicas** está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres analógicas después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

Además, puede definir un tipo de emisión como su favorita. Se dará prioridad al tipo de emisión seleccionado durante el proceso de búsqueda y los canales que se incluirá en la parte superior de la

**Lista de canales.** Cuando haya terminado, pulse **OK** para continuar.

Sigue la selección del Modo **Home (Hogar) / Modo Store (Tienda)**. Para su uso en hogares, le recomendamos que seleccione el **Modo Hogar**.

Después de que los ajustes iniciales se completen el televisor comenzará a buscar transmisiones disponibles de los tipos de difusión seleccionados.

Mientras continúa la búsqueda puede aparecer un mensaje preguntándole si desea ordenar los canales según LCN(\*). Seleccione la opción **SI** y pulse **OK** para confirmar.

(\* ) LCN responde a las siglas de Logical Channel Number (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).

Después de que se almacenan todas las emisoras disponibles, se mostrarán los resultados de la exploración. Pulse **OK** para continuar. El menú **Editar Lista de Canales** se mostrará después. Pulse la tecla **Menu** para salir de **Editar lista de canales** y ver la televisión.

**Nota:** No apague el televisor mientras realice la Primera Instalación. Tenga en cuenta que, algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país.

### Reproducción de archivos multimedia desde una unidad USB

Puede reproducir archivos de fotos, música y películas almacenados en un disco USB al conectarlo a su televisor. Conecte un disco USB a la entrada ubicada en el lateral del televisor. Al pulsar la tecla **Menu** mientras está en el modo de **Explorador multimedia** tendrán acceso a las opciones del menú **Imagen, Sonido y Configuración**. Pulse el botón **Menu** de nuevo para salir de esta pantalla. Podrá configurar las preferencias del **Explorador multimedia** en el menú de **Configuración**.

Para activar la función de **Reproducción automática** resalte esta opción en el menú de **Configuración** y ajuste como en el uso de los botones direccionales. Cuando esta característica está habilitada, el televisor detecta los dispositivos USB conectados y busca los ficheros de medios.

Los ficheros de fotos se buscan primero. Si no se encuentran los ficheros de fotos, el programa busca los ficheros de vídeo. Si no se encuentran los ficheros de vídeo, el programa busca los ficheros de audio.

Después de encontrar un fichero para jugar, el formato de este fichero se selecciona como una elección constante y cada fichero con este formato se jugará en un bucle infinito. El uso del control a distancia

para salir etc. interrumpirá la reproducción del(os) fichero(s) y romper el bucle de juego.



Cuando el televisor no puede encontrar ningún fichero multimedia, el menú principal del navegador de medios se mostrará en la pantalla. Ajuste el **Estilo de Vista** como **Plano** para todos los ficheros buscados en todas las subcarpetas en el dispositivo USB.

**Nota:** Esta función no estará disponible si el televisor está en modo de espera (standby).

**¡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.

### Menú del Explorador multimedia

#### Funcionamiento del Modo Bucle/Aleatorio

Inicie la reproducción con la tecla de <b>Reproducción</b> y activar 	Todos los ficheros de la lista se reproducirán de forma continua en el orden original
Inicie la reproducción con la tecla <b>OK</b> y activar 	El mismo fichero se reproducirá en un bucle (repetición).
Inicie la reproducción con la tecla de <b>Reproducción</b> y activar 	Se reproducirán todos los ficheros del disco en orden aleatorio.
Inicie la reproducción con la tecla de <b>Reproducción</b> y activar 	Todos los ficheros de la lista se reproducirán de forma continua en orden aleatorio.

### CEC

Esta función permite controlar los dispositivos habilitados para CEC, conectados a través de puertos HDMI, utilizando el mando a distancia del televisor.

La opción **CEC** en el menú **Configuración>Más** debe estar **Activado** desde un principio. Pulse el botón de **Fuente** y seleccione la entrada HDMI del dispositivo CEC, en el menú de la **Lista de Fuentes**. Cuando se encuentra conectado un dispositivo de fuente de la CCA, aparece en el menú de fuentes, con su propio nombre en lugar del nombre de puertos HDMI conectado (como reproductor de DVD, grabadora de 1, etc.).

El mando a distancia del televisor podrá, de forma automática, realizar las funciones principales tras seleccionar la fuente de HDMI conectada.

Para finalizar esta operación y controlar el televisor de nuevo con el mando a distancia, mantenga pulsada la tecla "0-Cero" del mando durante 3 segundos. Esta función también puede activarse o desactivarse en el menú **Configuración>Más**.

El televisor también admite la función ARC (Canal de Retorno de Audio). Esta función es una conexión de audio destinada a sustituir a otros cables entre el televisor y el sistema de audio (un receptor A/V o un equipo de altavoces).

Cuando se activa la función ARC, el televisor no silencia sus otras salidas de audio de forma automática. Por lo que necesitará disminuir el volumen del televisor a cero de forma manual, si desea escuchar el audio solo desde el dispositivo conectado (igual que las otras salidas de audio digital óptico o coaxial). Si desea cambiar el nivel de volumen del dispositivo conectado, hay que seleccionar el dispositivo de la lista de fuentes. En ese caso, las teclas de control de volumen se dirigen al dispositivo de audio conectado.

**Nota:** ARC solo se admite a través de la entrada HDMI1.

### Control de Audio del Sistema

Permite que un amplificador de audio / receptor se use con el televisor. El volumen se puede controlar con el mando a distancia del televisor. Para activar esta función se configura la opción **Altavoces** en el menú **Configuración>Más** como **Amplificador**. Los altavoces del televisor se silenciarán y el sonido de la fuente visto serán proporcionados desde el sistema de sonido conectado.

**Nota:** El dispositivo de audio debería admitir la función de Control de Audio del Sistema, y la opción **CEC** debería estar **Activada**.

### Modificar los Ajustes del Televisor

Para acceder a las opciones siguientes;

- 1- Pulse la tecla **Menu**
- 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**.

(\*) **Juego** Es posible que algunas de las funciones no estén disponibles según la fuente seleccionada.

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

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

**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. La función de luz de fondo estará inactiva si el **Ahorro de energía** se establece en una opción distinta a **Personalizada**.



## 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. Esta opción estará inactiva si la opción **Auriculares/Línea de salida (Headphone/Lineout)** está seleccionada como **Línea de salida (Lineout)**.

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

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

**Auriculares/Línea de salida:** Mediante esta opción podrá establecer una conexión con auriculares o línea de salida si ha conectado unos auriculares o un amplificador externo a la toma.

**Dynamic bass:** Esta función activa o desactiva la función de Graves Dinámicos. incrementa el rango de graves.

**Salida digital:** Fija el tipo de salida de audio 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. Estos valores se encuentran en el menú **Configuración>Bloqueo Parental**.

*Nota: El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la Instalación inicial, use dicho PIN.*

*Algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país en la Primera Instalación.*

**Bloq menú:** La opción de bloqueo de menú es la que activa o desactiva el acceso a los mismos.

**Bloqueo por edad (opcional):** Si se establece esta opción, TV obtiene la información sobre la emisión y si este nivel de madurez está desactivado, desactiva el acceso a la emisión.

*Nota: Si la opción de país de la Primera Instalación vez se establece como Francia, Italia o Austria, el valor de Adultos se establece en 18 de forma predefinida.*

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

**Guidance (opcional):** Este parámetro activa o desactiva el acceso a algunas de las aplicaciones MHEG. Aplicaciones de movilidad pueden ser liberadas mediante la introducción del PIN correcto.

**Set PIN (Establecer PIN):** Define un nuevo PIN.

**PIN de CICAM Predeterminado:** Esta opción aparecerá en gris si no hay ningún módulo CI insertado en la ranura CI de su televisor. Se puede cambiar el PIN predeterminado de CAM de CI con esta opción.

## Guía Electrónica de Programación (EPG)

Algunos canales envían la información sobre sus horarios de programación. Pulse la tecla **Epg** para ver el menú de electrónica de programación (EPG). Hay 3 tipos diferentes diseños de programación disponibles, **Horario Cronograma**, **Lista de horario** y **Horario Ahora/Siguiente**. Para cambiar entre las opciones siga las instrucciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla.

### Horario Cronograma

**Zoom (Botón amarillo):** Pulse la tecla amarilla para ver los eventos de un rango de tiempo más amplio.

**Filtrar (Botón azul):** Muestra las opciones de los filtros.

**Seleccione género (Botón Subtitles /Subtítulos):** Muestra el menú **Seleccionar género**. Mediante esta función podrá buscar en la base de datos de la guía de programas, según el género seleccionado. Se buscará información disponible en la guía de programas y los resultados que coincidan con sus criterios se resaltarán.

**Opciones (Botón OK):** Muestra las opciones del evento.

**Detalles del Evento (Botón Info):** Muestra la información detallada de los eventos seleccionados.

**Día Siguiente/Anterior (Next/Prev Day) (Botones Programa +/-):** Muestra los eventos del día anterior o siguiente.

**Buscar (Botón Text):** Muestra el menú **Búsqueda de guía**.

**Ahora (Botón Swap):** Muestra el evento actual del canal resaltado.

### Lista de Horario(\*)

*(\*) En esta opción de diseño, solo los eventos del canal resaltado se mostrarán.*

**Ant. Franja Horaria (Botón Rojo):** Muestra los eventos de la franja horaria anterior.

**Día Siguiente/Anterior (Next/Prev Day) (Botones Programa +/-):** Muestra los eventos del día anterior o siguiente.

**Detalles del Evento (Botón Info):** Muestra la información detallada de los eventos seleccionados.

**Filtro (Botón Text):** Muestra las opciones de los filtros.

**Siguiente Franja Horaria (Botón Verde):** Muestra los programas de la siguiente franja horaria.

**Opciones (Botón OK):** Muestra las opciones del evento.

### Horario Ahora/Siguiente

**Opciones (Botón OK):** Muestra las opciones del evento.

**Detalles del Evento (Botón Info):** Muestra la información detallada de los eventos seleccionados.

**Filtrar (Botón azul):** Muestra las opciones de los filtros.

#### **Opciones del Evento**

En el menú EPG, pulse la tecla **OK** para abrir el menú

#### **Opciones de Evento.**

**Seleccionar Canal:** En el menú EPG, puede cambiar al canal seleccionado utilizando esta opción.

**Temporizador de Evento / Eliminar temporizador en Evento:** Después de haber seleccionado un programa en el menú EPG pulse el botón **OK**. Seleccione la opción Fijar temporizador en Evento y pulse la tecla **OK**. Puede fijar temporizadores para eventos futuros. Para cancelar un temporizador establecido, resalte ese evento y pulse el botón **OK**. A continuación, seleccione la opción **Eliminar temporizador en Evento**. Se cancelará el temporizador.

#### **Actualización del Televisor**

Podrá ver la versión actual del software del televisor accediendo a la opción de **Configuración>Más** del software actual mostrado.

**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 256Mb, con formato FAT32 o DOS, y desprotegido contra escritura.
- Acceso a un PC con conexión USB e Internet

Visitar la web [www.philips.com/support](http://www.philips.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 la **Exploración automática** en el menú **Opciones de Actualización** está **Habilitada**, el televisor se despierta a las 3:00 y busca canales para nuevas actualizaciones de software transmitido. Si encuentra y descarga una nueva actualización, la siguiente vez que se encienda será con la nueva versión de software. Para abrir el menú de **Opciones de actualización**, entre al menú **Configuración>Más**, resalte **Actualización de software** y pulse el botón **OK**.

**Nota:** No desconecte el cable de alimentación mientras que el LED parpadea durante el proceso de reinicio. Si el televisor no se enciende tras la actualización, desenchufe el televisor por 2 minutos y enchúfelo de nuevo.

#### **Solución de problemas y consejos**

##### **El televisor no se enciende**

Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente. Compruebe si se han agotado las pilas. Pulse la tecla de encendido del televisor.

##### **Mala calidad de imagen**

- Compruebe si ha elegido el televisor adecuado.
- La baja intensidad de la señal puede distorsionar la imagen. Compruebe el estado 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**

- Significa que su televisor no está recibiendo ninguna señal. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
- ¿Está la antena conectada correctamente?
- ¿Ha conectado el cable de la antena?
- ¿Está utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?
- Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

##### **No hay audio**

- Compruebe si ha silenciado el sonido del televisor. Pulse **Mute** o suba el volumen para comprobarlo.
- El sonido solo proviene de un altavoz Compruebe el balance de altavoces en 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 no;
- Revise los cables y las conexiones AV si está tratando de cambiar a la fuente de entrada dedicada al dispositivo conectado.

## Modos habituales de visualización de entrada de PC

La siguiente tabla es una ilustración de alguno de los modos generales de visualización de vídeo. Es posible que el televisor no admita todas las resoluciones. El televisor admite hasta 1920x1080.

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

## Compatibilidad con señales AV y HDMI

Fuente	Señales admitidas		Disponible
EXT (SCART) (Euro conector)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
	RGB 50/60		O
AV lateral	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
PC/YpBpR	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

## Formatos admitidos para el modo USB

Multimedia	Extensión	Formato	Notas
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	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
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG flujo de transporte, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
	<3gp	MPEG4 , H.264	1920x1080 @ 30P
Audio	<mp3	MPEG1 Capa 2/3	Capa2: 32Kbps ~ 448Kbps (Tasa de bits) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (tasa de muestreo) Capa3: 32Kbps ~ 320Kbps (Tasa de bits) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (tasa de muestreo)
	(solo funciona con archivos de video)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (tasa de bits) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (tasa de muestreo)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Tasa de bits) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (tasa de muestreo)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (tasa de bits) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (tasa de muestreo)
		LPCM	PCM de 8 bits Unsigned, PCM de 16 bits Signed/Unsigned (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Tasa de bits) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz , 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (tasa de muestreo)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Tasa de bits) / 8KHz ~ 48KHz (tasa de muestreo)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (tasa de bits) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (tasa de muestreo)
Imagen	.jpeg	Baseline	Resolución(AxA): 17000x10000
		Progresiva	Resolución(AxA): 4000x4000
	.bmp	-	Resolución(AxA): 5760x4096
Subtítulos	.sub, .srt	-	-

## Especificaciones

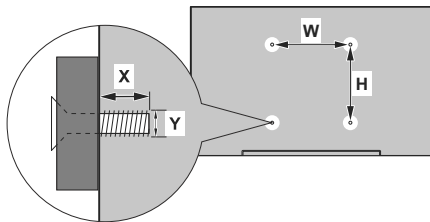
Señal de Televisión	PAL B/G D/K I/I' SECAM L/L'
Canales de Recepción	VHF (BANDA I/III) UHF (BANDA U) HIPERBANDA
Recepción Digital	Televisor de cable/digital totalmente integrado (DVB-T-C) (DVB-T2 compatible)
Número de Canales Predefinidos	1 000
Indicador de Canal	Ayuda en pantalla
Entrada de Antena RF	75 Ohm (sin balance)
Tensión de Funcionamiento	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Alemán+Nicam Estéreo
Temperatura y humedad de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C, 85% humedad máx.

Pantalla	22"	24"	32"
Potencia de salida del audio (WRMS.) (10% THD)	2x2,5W	2x2,5W	2x6W
Consumo Eléctrico (en W.)	45W	45W	65W
Peso (kg)	3,35 kg	3,40 kg	5,45 kg
Dimensiones del TV (con soporte) A x A x F (en mm.)	134,2x516,4x352,5 mm	134x554,4x370,6 mm	184,9x734,8x476,2 mm
Dimensiones del TV (sin soporte) AxAxF (en mm.)	34,7 x516x317,4 mm	35,2(min)/61,2(max)x554.4x336,2 mm	76,8(min)/89,2(max)x734,8x437,5 mm

Pantalla	39"	43"	48"
Potencia de salida del audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 8W	2x8W	2x8W
Consumo Eléctrico (en W.)	75W	75W	75W
Peso (kg)	9,20 kg	9,20 kg	10,60 kg
Dimensiones del TV (con soporte) A x A x F (en mm.)	219,9 x 889,2 x 563,1 mm	219,9x974,2x614,8 mm	219,9x1092,7x680,7 mm
Dimensiones del TV (sin soporte) AxAxF (en mm.)	78,8/97,4 x 889,2 x 523,1 mm	64(min)/93(max)x974,2x572mm	80,5(min)/108,7(max)x1092,7x641,8 mm

Pantalla	49"		
Potencia de salida del audio (WRMS.) (10% THD)	2x8W		
Consumo Eléctrico (en W.)	75W		
Peso (kg)	11,20 kg		
Dimensiones del TV (con soporte) A x A x F (en mm.)	219,9x1111,4x691,5 mm		
Dimensiones del TV (sin soporte) AxAxF (en mm.)	59,5(min)/91,2(max)x1111,4x-652,9mm		

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (39" / 43" / 48" / 49")			
<b>A</b>			
<b>B</b>	<b>Hole Pattern Sizes (mm)</b>	<b>W</b>	<b>H</b>
		200	200
<b>C</b>	<b>Screw Sizes</b>		
<b>D</b>	<b>Length (X)</b>	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
<b>E</b>	<b>Thread (Y)</b>	M6	



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (22" / 24")			
<b>A</b>			
<b>B</b>	<b>Hole Pattern Sizes (mm)</b>	<b>W</b>	<b>H</b>
		75	75
<b>C</b>	<b>Screw Sizes</b>		
<b>D</b>	<b>Length (X)</b>	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
<b>E</b>	<b>Thread (Y)</b>	M6	

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (32")			
<b>A</b>			
<b>B</b>	<b>Hole Pattern Sizes (mm)</b>	<b>W</b>	<b>H</b>
		200	100
<b>C</b>	<b>Screw Sizes</b>		
<b>D</b>	<b>Length (X)</b>	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
<b>E</b>	<b>Thread (Y)</b>	M6	

	A	B	C	D	E
<b>English</b>	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
<b>Deutsch</b>	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
<b>Français</b>	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
<b>Italiano</b>	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
<b>Português</b>	MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furacão (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
<b>Español</b>	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
<b>Türkçe</b>	VESA DUVARA MONTAJI ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
<b>Ελληνικ</b>	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη ογώνιστρος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Σπείρωμα (Y)
<b>Polski</b>	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (mm)	Gwint (Y)
<b>čeština</b>	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry vřetev	Delka (X)	Závit (Y)
<b>Magyar</b>	VESA FAL TARTÓ MÉRLETEK	Lycak méretének nagyságja(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Méret (Y)
<b>Slovenščina</b>	MAŠROTORNI SUPORTI POKRETE VESA	Dimenzioni tipar guralj (mm)	Dimenzioni šurubarj	Longime (X)	Trilet (Y)
<b>Svenska</b>	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålminstörstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
<b>Nederlands</b>	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	draad (Y)
<b>Suomi</b>	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuvion koost (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
<b>Norsk</b>	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmånster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
<b>Dansk</b>	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hullmånster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde (mm)	Tråd (Y)
<b>Русский</b>	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина (X)	Разьба (Y)
<b>беларуская</b>	ПАМЯРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтуляў	Памеры вiнтоў	Даўжыня (X)	Разьба (Y)
<b>македонски</b>	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СКД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
<b>український</b>	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між крипильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
<b>Srpski</b>	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSACA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtanje	Dužina (X)	Navoj (Y)
<b>Slovenščina</b>	ROZMĚRY DRŽÁKA NA STĚNU VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry vřetev	Delka (X)	Závit (Y)
<b>Slovenščina</b>	MĚRE STĚNAKGA NOSIČA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
<b>Hrvatski</b>	VESA MĚRE ZIDNOG DRŽÁKA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
<b>Bosanski</b>	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSACA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
<b>Български</b>	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина (X)	Разьба (Y)
<b>Lietuvių</b>	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
<b>Latviešu</b>	VESA SIENAS STĪPĪNĀJUMA IZMĒRI	Saurumu šablona izmērs (mm)	Skruvis izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
<b>Eesti</b>	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	kõrgus (X)	Kaare (Y)
<b>Shqip</b>	FËRMASAT E NJËSISE SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vithave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
<b>عربي</b>	أبعاد التثبيت على الجدار	مقاسات القالب على الثقوب	أبعاد البراغي	الطول (X)	ال резьبة (Y)
<b>עברית</b>	VESE יוב תחילת על הקיר	גודל תבנית הוריס (מ"מ)	גודל הברזים	אורך (X)	הברז (Y)
<b>فارسی</b>	VESE دیوار برای اتصال	اندازه های القالب برای سوراخ (میل)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)



Printed on 100% post-consumer recycled paper.

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

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