

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



User manual

Manuale utente

Manual do utilizador

Mode d'emploi

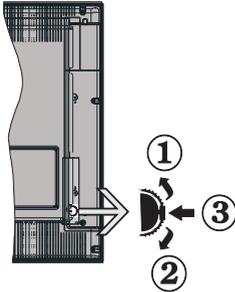
Manual del usuario

PHILIPS

Contents

Botones de Control y Funcionamiento del Televisor	31
Funcionamiento General	31
Características y Funciones de los Menús.....	36
Características técnicas	43

Botones de Control y Funcionamiento del Televisor



1. **Botón de dirección (Arriba)**
2. **Botón de dirección (Abajo)**
3. **Botón de Selección de Canal/Volumen/AV/ Modo de Espera**

Nota: Puede utilizar los botones de dirección Arriba o Abajo para cambiar el volumen. Si desea cambiar de canal, pulse en el centro del botón Arriba/Abajo una vez (posición 3); después muévase pulsando el botón hacia arriba o abajo. Si pulsa el centro del botón una segunda vez, se mostrará en pantalla el menú OSD de fuentes. Si aprieta en el centro del botón y lo mantiene pulsado unos segundos, el televisor pasará al modo de espera. No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante los botones de control.

Manejo con el mando a distancia

- Para acceder al " " principal, pulse el botón **MENU** del mando a distancia. Utilice las teclas **izquierda** y **derecha** para seleccionar una pestaña de menú y pulse **OK** para acceder al mismo. Pulse las teclas **izquierda / derecha / arriba / abajo** para fijar una opción. Pulse las teclas " " o " " para salir de la pantalla de menú.
- Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse la tecla **SOURCE** del mando a distancia de forma consecutiva para seleccionar entre las distintas fuentes.
- Puede cambiar y ajustar el volumen con las teclas **+/-** y **CH+/-** en el mando a distancia. .

Funcionamiento General

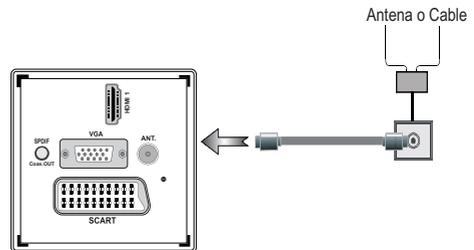
Colocación de las Pilas en el Mando a Distancia

Levante la tapa trasera del mando y tire suavemente hacia arriba. Coloque dos pilas **AAA**. Asegúrese de que las polaridades + y - coincidan con los polos de las pilas en el compartimento, respetándolas. Vuelva a colocar la tapa.



Conexión de Corriente y Antena/Cable

IMPORTANTE: Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de 220-240 V, 50 Hz. Después de desembalar, permita que el televisor esté a temperatura ambiente antes de conectarlo al suministro eléctrico. Enchufe el cable de corriente a la electricidad.



Accesorios incluidos

- Mando a Distancia
- Pilas: 2 x AAA
- Manual de Instrucciones
- Guía rápida de inicio
- Cable de Conexión AV Lateral
- Cable de conexión YPbPr

Vista del mando a distancia

1. Standby
2. Stop (in Media Browser mode)
3. Play (in Media Browser mode) / Play-Slideshow (in Media Browser)
4. Rapid reverse (in Media Browser mode)
5. AV / Source selection
6. TV
7. Electronic programme guide(in DVB channels)
8. Navigation buttons (Up/Down/Left/Right)
9. Programme recording
10. Programme Down / Page up
11. Mute
12. Volume Down
13. Green button / List Schedule (in EPG) / Tag/ Untag All (in favourite list)
14. Red button
15. Numeric buttons
16. Subtitle on-off (in DVB channels)
17. Teletext / Mix (in TXT mode)
18. Blue button/Edit Channel List/Filter (in Favourite List&EPG)
19. Yellow button/Timeline Schedule(in EPG)
20. Volume Up
21. Programme Up / Page down
22. Back/ Return / Index page (in TXT mode)
23. Mono/Stereo - Dual I-II / Current Language (*) (in DVB channels)
24. Okay (Confir m) / Hold (in TXT mode) / Channel List
25. Info / Reveal (in TXT mode)
26. Menu on-off / Exit (in Media Browser mode)
27. Picture zoom
28. Rapid advance (in Media Browser mode)
29. Pause (in Media Browser mode) / Timeshift recording



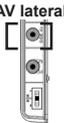
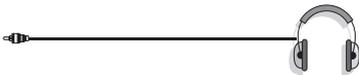
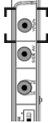
Teletexto

Pulse la tecla **TEXT** para acceder. Pulse de nuevo para activar el modo mixto. Pulse 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 los botones de colores, los botones de cursor y el botón **OK**. La forma de manejarlo puede variar en función de los contenidos del teletexto digital. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teletexto digital.

Vista de las Conexiones

Conector	Tipo	Cables	Aparato
	Euroconector Conexión (trasera)		
	VGA Conexión (trasera)		
AV lateral 	Audio PC/ YPbPr Conexión (lateral)	 Cable de Conexión de Audio/Vídeo Lateral (incluido) Cable PC Audio (No incluido)	
	HDMI Conexión (trasera)		
 SPDIF	SPDIF Conexión (trasera)		
AV lateral 	AV Lateral Conexión (lateral)	 Cable de conexión AV (proporcionado)	
AURICULARES 	Auriculares Conexión (lateral)		
 YPBPR	Video YPbPr Conexión (lateral)	 Cable de Conexión YPbPr (incluido)	
	USB Conexión (lateral)		
	CI Conexión (lateral)		

 **NOTA:** Cuando conecte un aparato en las tomas YPbPr o AV Lateral, deberá utilizar los cables incluidos para poder realizar la conexión. Vea las ilustraciones anteriores. ¡Necesitará utilizar las entradas blanca y roja del cable de conexión AV lateral para poder habilitar la conexión de sonido de PC. ¡Si se conecta un dispositivo externo en la toma de EUROCONECTOR, el televisor cambiará automáticamente al modo AV. ¡No estará disponible la señal de salida por el euroconector mientras se estén recibiendo señales de TDT (Mpeg4 H.264) o mientras esté en el modo del Explorador Multimedia. ¡Es recomendable conectar todos los cables de la parte trasera del televisor antes de montarlo sobre pared mediante el correspondiente kit de montaje (opcional). ¡Introduzca o extraiga el módulo de Interfaz Común sólo si el televisor está APAGADO. Consulte el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre sus ajustes.

Encendido y apagado

Encendido del televisor

- Conecte el cable de corriente a una toma de 220-240 V CA, 50 Hz.
- Pulse el botón STANDBY. A continuación se encenderá el LED (Indicador) de modo de espera
- Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:
- Pulse la tecla "⏻", **CH-** o **CH+** o una tecla numérica del mando a distancia.
- Pulse el botón de control del lateral derecho del televisor. El televisor se encenderá.

*Nota: Si pone en marcha el televisor mediante las teclas **CH-** o **CH+** ya sea del mando a distancia o del televisor, accederá al último canal que estuviera viendo antes de apagar el televisor.*

El televisor se pondrá en marcha de cualquiera de los dos modos.

Apagado del televisor

- Pulse el botón "⏻" en el mando a distancia, o mantenga pulsado el botón de control hasta apagarlo, para que el televisor cambie al modo de espera.
- Para apagar por completo el televisor, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Nota: Cuando el televisor accede al modo en espera, es posible que el indicador LED parpadee; ello indica que se están llevando a cabo algunas funciones del televisor, como por ejemplo la Búsqueda en Modo de Espera, la Descarga Analógica, o que hay un Temporizador Activo.

Instalación Inicial

Cuando se enciende por primera vez, la pantalla de selección de idioma se muestra en todas las opciones de idioma en orden alfabético. Utilice a continuación la tecla "▼" o la tecla "▲" para resaltar una opción; pulse a continuación el botón **OK** para seleccionarla. Aparecerá el mensaje "Instalación Inicial". Utilice las teclas "◀" o "▶" para elegir el país, y pulse "▼" para seleccionar tipo de búsqueda. Use "◀" o "▶" para ajustar el modo de búsqueda que prefiera. Los modos disponibles son: Canales Digitales y Analógicos, Sólo Canales Digitales, y Sólo Canales Analógicos. Cuando haga el ajuste, pulse "▼" para seleccionar la opción de Idioma del Teletexto. Utilice la tecla "◀" o "▶" para seleccionar el Idioma de Teletexto deseado. Luego, seleccione Escaneo codificado y fíjelo en sí si desea escanear estaciones codificadas. Pulse **OK** en el mando a distancia para seguir, y se mostrará la pantalla de tipo de búsqueda. Deberá elegir el tipo de búsqueda para poder buscar y guardar canales desde la fuente elegida.

IMPORTANTE: Cuando usted selecciona la opción de país como Francia o Italia, se le pedirá que establezca y confirme el número de PIN. El número seleccionado de PIN no puede ser 0000. Introduzca un número de PIN y confírmelo introduciéndolo de nuevo. Pulse el botón **OK** para continuar. Si los dos números PIN coinciden, su número PIN principal quedará fijado.

ADVERTENCIA: Cuando usted está obligado a introducir un número PIN para cualquier operación de menú puede usar el PIN que se han definido previamente en la instalación por primera vez. Si ha olvidado el número de PIN que ha fijado durante la instalación por primera vez, debe utilizar el código PIN maestro, 4725.

Instalación de Antena

Si en la pantalla de selección de formato de búsqueda selecciona **Antena convencional** el televisor digital realizará la búsqueda de emisiones de TDT.



NOTA: Puede pulsar la tecla "⏻" para cancelar.

La Lista de Canales se podrán ver en la pantalla una vez se hayan guardado todos los canales disponibles. Si desea ordenar los canales, según el LCN (*), seleccione **Sí** y pulse **OK** a continuación.

Pulse la tecla "⏻" para salir de la lista de canales y ver la televisión.

(* LCN responde a las siglas de "Logical Channel Number" (Número Lógico de Canal), un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocible.

Instalación de Cable

Si selecciona la opción **CABLE** y pulsa la tecla **OK** en el mando a distancia para continuar. Para continuar, seleccione **Sí** y presione **OK**. Para cancelar la operación, seleccione **NO** y pulse **OK**. Desde esta ventana puede elegir los rangos de frecuencia. Para marcar las líneas que quiera destacar, utilice la tecla "▼" o "▲". Puede acceder manualmente a la elección del rango de frecuencia utilizando las teclas numéricas del mando a distancia. Fije **Inicial** y **Frecuencia final** como lo desee usando los botones numéricos en el mando a distancia. Después de esta operación, podrá realizar la búsqueda o **Search Step** en las frecuencias desde los 8000 kHz o los 1000 kHz. Si selecciona la opción de incrementos de 1.000 kHz, el proceso de búsqueda que llevará a cabo el televisor será más detallado. El tiempo de búsqueda se alargarán correspondientemente. Una vez terminado, pulse **OK** para iniciar la búsqueda automática. El televisor buscará las señales disponibles y guardará los canales.

Reproducción Multimedia a través de la Entrada USB

Podrá conectar un disco duro o memoria USB al televisor mediante las entradas USB del propio televisor. Esta función le permite reproducir ficheros almacenados en una unidad USB. Se admiten discos duros externos de 2.5 y 3.5 pulgadas (HDD con fuente de alimentación externa).

¡IMPORTANTE! A fin de evitar cualquier pérdida de información o datos, es recomendable realizar una copia de seguridad de los archivos antes de realizar cualquier conexión con el televisor. Tenga en cuenta que el fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, archivos, datos o información. Es posible que algunos dispositivos USB (por ejemplo, reproductores MP3), o algunos discos duros/lápices de memoria USB no sean compatibles con el televisor. El televisor admite formatos de disco FAT32 y NTFS; sin embargo **no estará disponible la opción de grabación para discos de formato NTFS**. Nota: Podría experimentar problemas con el formateo, en caso de que la unidad USB a formatear posea una capacidad igual o mayor a 1TB (Terabyte). Es peligroso conectar y desconectar rápidamente los dispositivos USB. En concreto, no es recomendable realizar estas operaciones de forma repetida. De esta forma puede ocasionar daños físicos al reproductor USB y de forma más concreta, al propio dispositivo USB. No extraiga el dispositivo USB mientras esté reproduciendo un archivo.

Menú Media Browser (Explorador multimedia)

Podrá reproducir fotografías, música y películas guardadas en un USB, conectándolo al televisor y utilizando el Explorador Multimedia. Para ello, realice lo siguiente: Conecte un disco USB a la entrada ubicada en el lateral del televisor. Pulse la tecla "" y seleccione la pestaña Media Browser (Explorador multimedia) mediante las teclas **Izquierda/Derecha** **OK**. Se mostrará la pantalla principal del explorador multimedia. Podrá mostrar el contenido correspondiente seleccionando las pestañas de Vídeo, Música o Imágenes. Siga las instrucciones bajo cada menú de pantalla para las funciones de reproducción multimedia. Podrá configurar las preferencias del Explorador Multimedia mediante la ventana de Configuración.

Modo de operación Loop/Shuffle (Repetir/Aleatorio)

Iniciar reproducción con  y activar 	El televisor reproduce el siguiente fichero y repite la lista.
Iniciar reproducción con OK y activar 	el mismo fichero será repetido en un ciclo (repetir).
Iniciar reproducción con OK  y activar 	el fichero será reproducido en forma aleatoria.
Iniciar reproducción con OK  y activar 	la reproducción del fichero continuará de manera aleatoria y así seguirá.

Características y Funciones de los Menús

Contenido del Menú de Imagen	
Modo	Para modificar las preferencias de visualización, puede configurar la opción Modo. El modo de imagen puede configurarse como: Cine, Juego, Dinámico y Natural.
Contraste	Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.
Brillo	Configura los valores del brillo de la pantalla.
Nitidez	Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.
Color	Configura los valores de los colores ajustando éstos.
Modo de ahorro energético	Para fijar el modo de Ahorro Energético como Eco, Desactivación de Imagen y Desactivado. .
Retroiluminación (opcional):	Estos ajustes controlan el nivel de retroiluminación y pueden ajustarse de forma automática, o al máximo, mínimo, medio o en modo ecológico. Si activa el Modo de Ahorro Energético, no podrá ver como disponible la opción de Retroiluminación. En los modos VGA o Explorador Multimedia, o mientras tenga el modo de imagen en Juego, no se podrá activar la retroiluminación
Reducción de ruido	Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de Reducción de Ruido para reducir la cantidad de ruido. La Reducción de Ruido puede configurarse como: Baja, Media, Alta o Apagada.
Configuración Avanzada	
Temperatura del Color	Configura el tono deseado en los colores.
Zoom de Imagen	Zoom de Imagen Auto, 16:9, Subtítulos, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3 o Cine.
HDMI True Black	Mientras ve la televisión desde esta fuente HDMI, en el menú de Configuración de Imagen se hará visible esta función. Puede utilizarla para mejorar los tonos negros de la imagen.
Cambio de Color	Configura el tono deseado en los colores.
Reinicio	Restablece la imagen a los valores de fábrica.
Autoposicionamiento (en modo PC)	Optimiza de forma automática la pantalla. Pulse OK para optimizarla.
Posición H (Horizontal – en modo PC)	Esta opción desplaza la imagen horizontalmente hacia la derecha o la izquierda de la pantalla.
Posición V (Vertical – en modo PC)	Esta opción desplaza la imagen verticalmente hacia la parte inferior o superior de la pantalla.
Frecuencia de Reloj (en modo PC)	Los ajustes de Frecuencia de Reloj corrigen las interferencias que aparecen como banda vertical en presentaciones que contengan muchos puntos como por ejemplo hojas de cálculo, o párrafos o textos de letra pequeña.
Fase (en modo PC)	Dependiendo de la resolución y la frecuencia de barrido que usted fije en el televisor, usted puede ver una imagen con ruido o con neblina en la pantalla. En dicho caso, usted puede utilizar este elemento para obtener una imagen clara por medio del método de ensayo y error.
<i>Algunas de las opciones del menú de imagen no estarán disponibles en el modo VGA (modo PC). En su lugar, la configuración VGA se añadirá a la configuración de imagen mientras está en modo PC.</i>	

Características y Funciones de los Menús

Contenido del Menú de Sonido	
Volúmen	Ajusta el nivel del volúmen.
Ecualizador:	En el menú del ecualizador, los valores predeterminados pueden cambiarse a Música, Película, Discurso, Plano, Clásico y Usuario . Pulse la tecla "↶" para regresar al menú anterior. <i>Los valores del menú de ecualizador se pueden cambiar manualmente sólo cuando el Modo Ecualizador está fijado como Usuario.</i>
Balance	Esta función se utiliza para dar más énfasis al altavoz derecho o al izquierdo.
Auriculares	Fija el volumen de los auriculares.
Modo de Sonido	Puede elegir entre Mono, Estéreo, Dual-I o Dual-II, sólo si el canal elegido lo admite.
Nivel Automático de Volumen (AVL)	La función Nivel de Volumen Automático (AVL) ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas que tienen diferentes niveles de sonido (por ejemplo, el sonido de los anuncios suele ser más alto que el de los programas).
Dynamic Bass (graves dinámicos):	Pulse la tecla "◀" o "▶" para activar o desactivar la opción Dynamic Bass (graves dinámicos).
Salida Digital	Fija el tipo de salida de sonido digital.

Manejo de la Lista de Canales

El televisor ordenará los canales guardados en la Lista de canales. Podrá modificar esta lista, fijar sus canales favoritos o configurar las emisoras activas a mostrar mediante las opciones del menú de Lista de canales.

- Seleccione la lista de canales del menú principal.
- Seleccione **Edición de Lista de Canales** para administrar los canales guardados. Puede mover, borrar, editar el nombre y bloquear los canales que utilizan esta pantalla.
- Seleccione **Favoritos** para crear una lista de programas favoritos.
- Seleccione **Lista de canales activos** para ordenar la lista de canales. Puede seleccionar una opción de tipo de transmisión de la lista mostrada mediante las teclas "▼" / "▲" y **OK**.

Configuración de control parental

El sistema de control paterno permite bloquear algunos canales y menús para que no puedan verse.

Resalte **Parental** en el menú de Configuración y presione **OK** para continuar. Para ver las opciones disponibles de bloqueo, deberá introducirse el PIN. El PIN por defecto es **0000**. Tras introducir el código correcto, se mostrarán las opciones del menú de control paterno:

Bloqueo del menú: Esta configuración activa o desactiva el acceso al menú.

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

Bloqueo Infantil: Si activa el Bloqueo infantil, el televisor solamente podrá manejarse mediante el mando a distancia. En este caso, los botones del panel de control no funcionarán.

Fijar PIN: Define un nuevo PIN.

IMPORTANTE: El PIN por defecto es **0000**, asegúrese de que escribe el pin nuevo y lo guarda bien en caso de cambiarlo.

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

Características y Funciones de los Menús

Contenido del Menú de Configuración	
Acceso Condicional	Controla los módulos de acceso condicional (CAM) si los hubiera disponibles.
Idioma	Configura las opciones de idioma (-puede cambiar en función del país elegido) la configuración que preferida y actual estará disponible. Esta configuración sólo podrá modificarse si el canal emisor lo admite.
Parental	Permite configurar las opciones de control parental.
Temporizadores	Permite configurar temporizadores para los programas seleccionados. / Establece temporizador de apagado automático para apagar el televisor después de un cierto tiempo.
Configuración de grabaciones	Muestra el menú de configuración de grabaciones.
Fecha/Hora	<p>Permite configurar la fecha y hora.</p> <p>Nota:</p> <p>* La televisión toma la información en tiempo a través de la emisión. La hora exacta estará disponible en Ajustes de fecha / hora, si la información se proporciona en tiempo de la emisión.</p> <p>Si el televisor no está en ningún modo de canal, se puede cambiar la fecha / hora. Sin embargo, si hay un canal predefinido, sólo "Time Settings Mode (Modo de configuración de hora)" se puede cambiar y si está en Manual, la zona horaria se habilitará.</p> <p>* Si el televisor está en modo de espera y encendido más tarde y no hay transmisión disponible, la información de la hora no se actualizará. Si hay una emisión actual, sin embargo, la información de tiempo se tomará a través de la emisión. En otras palabras, la información de tiempo estará disponible de acuerdo con estas prioridades: La TV busca primero la información de tiempo en la emisión, a continuación, a la preferencia de los usuarios, y por último a la información de la hora del teletexto.</p>
Fuentes	Permite activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.
Contenido del Menú de Instalación y Resintonización	
Búsqueda Automática de Canales (Resintonización)	Muestra las opciones de sintonización automática. Antena Digital: Busca y guarda emisoras de señal DVB. Cable Digital: Busca y guarda emisoras de señal DVB de cable. Analógica: Busca y guarda emisoras de señal analógica. Antena digital y analógica: Busca y guarda emisoras de señal DVB aérea y estaciones analógicas. Cable Digital y Analógico: Busca y guarda emisoras de señal DVB de cable y estaciones analógicas.
Búsqueda Manual de Canales	Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.
Búsqueda de canales en la red	Busca los canales enlazados en el sistema de señal.
Sintonización fina de canales analógicos	Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. En caso de no haber canales analógicos guardados, esta opción no estará disponible.
Instalación Inicial	Borra todos los canales y la configuración guardada, restablece el televisor a los valores de fábrica, y realiza la instalación inicial. Para más información, siga las instrucciones del apartado dedicado a la instalación inicial.
Borrado de Listas de Servicio	(*) Para Dinamarca, Suecia, Noruega y Finlandia. Limpiar la lista de servicios y presione OK. Se mostrará la siguiente información en pantalla. Seleccione YES (SI) y pulse OK para continuar, o seleccione NO y pulse OK para cancelar.
Otros Ajustes: Muestra las otras opciones del televisor:	

Desconexión por Tiempo del Menú	Cambia la duración de tiempo de desconexión de las pantallas de menús.
Búsqueda de Canales Codificados	Cuando esta función está activada, el proceso de búsqueda también localizará los canales codificados. Si se DESACTIVA manualmente, no se podrán encontrar los canales codificados mientras esté en búsqueda automática o manual.
Fondo Azul	Activa o desactiva el Fondo Azul cuando la señal es débil o no exista.
Actualización de software	Para garantizar que el televisor se mantiene actualizado en información, utilice esta opción. A fin de garantizar el correcto funcionamiento, asegúrese de que el televisor esté en modo de espera.
Versión de la aplicación	Mostrará la versión de la aplicación.
Personas con Dificultades Auditivas	Si la emisora habilita alguna señal especial relativa al sonido, puede activar esta opción para recibir dicha señal.
Audio descripción	La función de audio descripción consiste en una pista de narración adicional, durante la emisión de programas y películas, para las personas invidentes o con dificultades de visión. Sólo podrá utilizar esta función si el canal emisor admite esta pista de narración adicional.
Apagado Automático	Puede establecer el valor de apagado automático en esta función. Tras alcanzar el tiempo fijado en el cual no se realiza ninguna operación con el televisor, éste se apagará.
Tipo de Emisión	Seleccione el tipo de transmisión deseada.
Búsqueda en Modo de Espera (opcional)	Esta función de Búsqueda en Modo de Espera no estará disponible si la desactiva. Para utilizar la búsqueda en modo en espera, asegúrese de que esta función está activada. Si se activa la Búsqueda en Modo de Espera, con el televisor en este modo, se buscarán las señales disponibles. Si el televisor encuentra cualquier señal nueva o que no se tuviera ya, se mostrará una pantalla solicitándole que confirme o no los cambios. Después de esta, la lista de canales se actualiza y modifica. Active la configuración de búsqueda al activar el modo en espera para activar el televisor para actualizar automáticamente la frecuencia de la emisora, la definición de emisión y cambios similares.

Guía de Programación Electrónica (EPG)

Algunos canales (no todos) muestran información sobre el programa actual y sobre los siguientes. Pulse las teclas  para ver el menú de Programación Electrónica (EPG).

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

OK: Muestra las opciones de programas.

INFO: Muestra al detalle la información del canal elegido.

VERDE: Pasa a la Lista de Programación EPG

AMARILLO: Pasa al Horario de Programación EPG

AZUL: Muestra las opciones de filtros.

: El televisor grabará el programa seleccionado. Para detener la grabación, púlselo nuevamente.

IMPORTANTE: Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras este está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación. De otro modo, no estará disponible esta opción.

Nota: Durante la grabación no será posible cambiar de canal ni de fuente.

Opciones de programas

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

Selección de canal

En el menú EPG, puede cambiar a los canales seleccionados utilizando esta opción.

Grabar/Borrar el temporizador de grabación

Tras seleccionar un programa de la guía electrónica, pulse **OK** para mostrar las **Opciones** disponibles. Seleccione la opción "**Grabar**" y confírmela con la tecla **OK**. Esta operación fijará la grabación del programa elegido.

Para anular una grabación programada, marque el programa en cuestión y pulse **OK**; a continuación seleccione la opción "**Borrar Temporizador**". Esto cancelará la grabación.

Fijar temporizador/Borrar temporizador

Tras seleccionar un programa de la guía electrónica, pulse **OK** para mostrar las **Opciones** disponibles. Seleccione la opción "**Fijar Temporizador para el Evento**" y confírmela con el botón **OK**. Puede fijar temporizadores para los siguientes programas. Para cancelar un temporizador fijado, marque el programa en cuestión y pulse **OK**. A continuación seleccione la opción **Borrar Temporizador**. Se cancelará el temporizador.

Nota: No es posible grabar o fijar recordatorios para dos programas en el mismo intervalo de tiempo.

Grabación de un Programa

IMPORTANTE: Cuando vaya a utilizar un disco duro USB nuevo, es recomendable que primero lo formatee mediante la opción del televisor "Formatear disco".

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras este estará apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Para poder utilizar la opción de grabación, deberá conectar un disco USB o un disco duro externo al televisor, y éste dispositivo deberá poseer al menos 1 GB de capacidad y una compatibilidad de velocidad 2.0. Se mostrará un mensaje de error en caso de que el dispositivo no admita la velocidad 2.0.

Nota: Los programas se guardarán en el disco USB conectado. Si lo desea, podrá realizar una copia de seguridad, o copiar las grabaciones en un ordenador personal, pero las mismas no se podrán reproducir en éste. Sólo las podrá reproducir en el televisor.

Nota: Puede haber un retardo del Lip Sync durante el timeshifting. No se admiten grabaciones de radio. El televisor puede grabar hasta diez horas de programas.

Los programas que se graben se dividirán en particiones de 4GB.

En caso de que la velocidad de escritura del disco USB conectado no sea suficiente, podría fallar la grabación y la función de timeshifting podría no estar disponible.

En función de la resolución de imagen en la señal emitida por el canal, la grabación de programas en alta definición podrán ocupar un mayor espacio en el disco USB. Es por ello que se recomienda el uso de discos USB adecuados para la grabación de programas en alta definición.

No conecte la unidad USB/HDD durante la grabación. Esto podría dañar el dispositivo USB/HDD.

Se admiten soportes multipartición. Se admite un máximo de dos particiones distintas. Podría darse una avería si hubiera más de dos particiones. La primera partición del disco USB se utiliza para las funciones listas para PVR. También se debe formatear como partición principal para poderse utilizar para dichas funciones.

Debido a problemas en la señal, es posible que algunos paquetes de secuencias no se graben; es por ello que durante la reproducción se puedan observar congelaciones de imágenes.

Cuando el teletexto está activado, no se podrán utilizar las teclas de Grabación, Reproducción, Pausa y Mostrar (para PlaylistDialog). El teletexto quedará automáticamente desactivado en caso de iniciarse la grabación desde un temporizador programado. También quedará desactivado cuando haya una grabación o reproducción en curso.

Grabación diferida (Timeshift)

Pulse el botón **||** (PAUSE) mientras está viendo un programa, para pasar al modo de grabación diferida (timeshifting). En el modo de grabación diferida, el programa se pausa y se graba de forma simultánea en el disco USB conectado. Pulse de nuevo el botón **▶** (PLAY) para ver el programa pausado desde el momento en que lo detuvo. En la barra de información podrá ver el lapso de tiempo transcurrido entre el programa real y el grabado en diferido.

Grabación Instantánea

Pulse el botón **||||** para grabar de forma instantánea un programa mientras lo está viendo. **||||** Podrá pulsar el botón del mando a distancia de nuevo para poder grabar el siguiente programa de la Guía Electrónica. En este caso, una pantalla OSD mostrará los programas dispuestos para la grabación. Pulse **■** (STOP) para cancelar la grabación instantánea.

Nota: Durante la grabación no será posible cambiar a otro canal ni a otra fuente, ni tampoco será posible acceder al navegador de medios. 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

En el menú principal, use las teclas “◀” o “▶” para seleccionar **Explorador multimedia** y pulse **OK**. Seleccione la opción **Biblioteca de grabaciones** mediante el botón “◀” o “▶”; a continuación pulse **OK**. Se mostrará la Biblioteca de grabaciones. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado) mediante los botones “▼” / “▲”. Pulse **OK** para ver las **Opciones de Reproducción**. Seleccione una de estas opciones mediante los botones “▼” / “▲” u **OK**.

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

Pulse la tecla **■** PARAR para detener la reproducción y regresar a Biblioteca de grabaciones.

Avance Lento

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

Configuración de grabaciones

Para configurar grabaciones, en el menú Configuración seleccione la opción Configuración de grabaciones.

Formatear disco: Puede utilizar la opción de formateo, con el fin de dar formato al disco USB conectado.

IMPORTANTE: Tenga en cuenta que si activa esta opción, se perderán TODOS los datos almacenados en el dispositivo USB, y que el formato del mismo

cambiará al sistema FAT32. En caso de que el disco USB no funcione bien del todo, podrá intentar formatearlo. En la mayoría de los casos se restablece el funcionamiento normal formateando el disco duro; sin embargo, se perderán TODOS los datos que estuvieran almacenados.

Nota: Si aparece el mensaje “USB funciona muy lento” cuando empiece a grabar, intente solucionarlo reiniciando la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumple con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

Actualización de software

Su televisor puede localizar nuevas actualizaciones del software sobre las señales de emisión de los canales (si están disponibles). Para buscar canales de retrasmisión, el televisor busca los canales almacenados en su configuración. Por lo que, antes de buscar una actualización de software, se recomienda hacer una búsqueda automática y actualizar todos los canales disponibles.

1) Actualización de software mediante la interfaz de usuario.

- Es posible buscar de forma manual si existen nuevas actualizaciones de software en su televisor.
- Simplemente navegue por el menú principal. Seleccione los menús **Configuración** y **Otros Ajustes**. Dentro del menú **Otros Ajustes**, navegue a la **Actualización de Software** y pulse **OK** para abrir el menú **Opciones de Actualización**.
- En el menú de **Opciones de Actualización** seleccione **Buscar Actualización** y pulse el botón **OK**.
- Si encuentra una actualización, comenzará a descargarla. Una barra de progreso indicará el progreso de descarga restante. Cuando la descarga se complete, aparecerá un mensaje de reinicio para activar el nuevo software. Pulse **OK** para continuar con la operación de reinicio.

2) Búsqueda en Segundo Plano y Modo de Actualización

- Si la **búsqueda Automática** en el menú de **Opciones de Actualización** está activada, el televisor se encenderá a las 3:00 y buscará actualizaciones de software. Si encuentra y descarga una nueva actualización, la primera vez que se encienda contarán una nueva versión de software.

Nota en la operación de reinicio: El reinicio es el último paso del proceso de actualización de software una vez que el mismo se ha descargado e instalado. Durante el reinicio, el televisor lleva a cabo una serie de inicializaciones finales. En la secuencia de reinicio, el panel de potencia está cerrado y el indicador frontal muestra la actividad con un parpadeo. Unos 5 minutos después, el televisor se reiniciará con un nuevo software activado. El televisor encenderá la primera vez en el modo instalación.

- Si si televisor no se vuelve a encender en 10 minutos, desenchúfelo durante 10 minutos y vuelva a enchufarlo. El televisor debería encenderse con una nueva versión del software. Si aún no consigue hacerlo funcionar, repita el último paso unas cuantas veces más. Si así su televisor no funcionase, por favor, llame a un técnico de servicio para que solucione el problema.

Precaución: *Mientras el indicador parpadee durante el reinicio, no desenchufe el televisor. Esto podría hacer que el televisor no volviese a encenderse y tendrá que ser reparado por un técnico de servicio.*

Solución de Problemas y Consejos

Persistencia de imágenes – imágenes dobles

Tenga en cuenta que pueden aparecer imágenes dobles cuando se muestre una imagen persistente (imagen fija o pausada). La persistencia de imágenes en un televisor LED puede desaparecer al cabo de poco tiempo. Apague el televisor durante un rato. A fin de evitar este fenómeno, no deje que la misma imagen permanezca inmóvil en la pantalla durante mucho tiempo

Sin Corriente

Si el televisor no tiene corriente, compruebe que el cable esté enchufado a la pared.

Mala calidad de imagen

1. Ha elegido el sistema adecuado de Televisión?
2. El televisor y la antena de su casa están situados cerca de equipos de audio sin conexión a tierra, luces de neón, etc.?
3. Las montañas o edificios muy altos pueden producir imágenes dobles o con sombras. A veces se puede mejorar la calidad de la imagen cambiando la orientación de la antena aérea. ¿No se ve bien la imagen o el teletexto?
4. Verifique si la frecuencia introducida es la adecuada.
5. Sintonice los canales de nuevo.
6. 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

1. Sin imagen significa que su televisor no está recibiendo señal alguna. Ha pulsado los botones correctos del mando a distancia? Inténtelo de nuevo. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
2. La antena está conectada correctamente?
3. Las clavijas están conectadas correctamente a la toma de la antena?
4. El cable de antena está dañado?

5. Se están utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?

6. Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

Sin sonido

1. Ha silenciado el sonido del televisor? Para cancelar la opción muda, presione la tecla "M", o incremente el nivel de volumen.
2. El sonido sólo proviene de un altavoz ¿La opción balance está fijada para un solo altavoz? Consulte el Menú de Sonido.

El mando a distancia no funciona

El televisor no responde a la señal del mando a distancia. Las pilas pueden estar gastadas; en ese caso puede todavía utilizar los propios botones del televisor. (* Sólo es posible si no están bloqueados por el control parental y si están disponibles con su modelo.)

No se pueden seleccionar las Fuentes de entrada

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

Grabación No Disponible

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras este estará apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación. De otro modo, no estará disponible esta opción. Si no puede realizar la grabación, apague el televisor, extraiga el dispositivo USB e instálelo de nuevo mientras el televisor está apagado.

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, ello puede deberse a que el disco USB no cumpla con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories.

RECONOCIMIENTO DE LA MARCA COMERCIAL

"Dolby" y el logotipo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

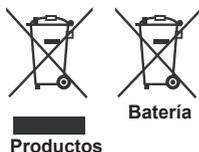


Información a los Usuarios sobre el Desecho de Baterías y Equipos Viejos

[Sólo para la Unión Europea]

Estos símbolos indican que el equipo que contenga estos símbolos no debe eliminarse junto con los residuos domésticos. Considere los sistemas de recolección o las instalaciones de reciclaje apropiadas, si quiere deshacerse del producto o de la batería.

Aviso: El signo Pb situado bajo el símbolo de las baterías, indica que esta batería contiene plomo.



Características técnicas

EMISIÓN DE TELEVISIÓN

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

RECEPCIÓN DIGITAL

DVB-T MPEG2 DVB-T MPEG4 HD

Motor DVB-T MHEG-5 (solo Reino Unido)

DVB-C MPEG2 DVB-C MPEG4 HD

CANALES DE RECEPCIÓN

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

NÚMERO DE CANALES PRECONFIGURADOS

10000

INDICADOR DE CANAL

Ayuda en pantalla

ENTRADA DE ANTENA RF

75 Ohm (sin balance)

VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO

220-240 V CA, 50 Hz.

AUDIO Nicam estéreo + Alemán

POTENCIA DE SALIDA DE AUDIO (WRMSRMS.RMS)
(10% THD)

2x2,5

CONSUMO ELÉCTRICO (W)

45 W (max)

PANEL

Pantalla de 22" en formato 16:9

TAMAÑO (en mm.)

Prof.xLargoxAlto (con soporte): 134 x 516 x 352

Peso (Kg):4,95

Prof.xLargoxAlto (sin soporte): 35 x 516 x 317

Peso (kg): 4,70

Resoluciones DVI admitidas

Cuando se conectan las aplicaciones a los conectores del televisor con cables conversores de DVI a HDMI (no incluidos), puede remitirse a la siguiente información.

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x400	70Hz
2	640x480	60Hz-66Hz-72Hz -75 Hz
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 habituales de visualización 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	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 archivo admitidos en el modo USB

Medio	Extensión del fichero	Formato		Notas
		Vídeo	Audio	(Maximum resolution/Bit rate etc.)
Película	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/seg.
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM/MP3	
		MPEG2, MPEG4		
.avi	Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM		
Música	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(velocidad de bits) 32KHz ~ 48KHz(tasa de muestreo)
Fotografía	.jpg .jpeg	Línea base JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	JPEG progresivo	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
Subtítulos	.sub .srt	-	-	-

Compatibilidad con Señales AV y HDMI

Fuente	Señales admitidas		Disponible
EXT EUROCON ECTOR	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: No disponible, O: Disponible)

Puede que en algunos casos la señal del televisor LED no se muestre correctamente. El problema puede ser una inconsistencia con las normas del equipo original. Si experimenta este problema por favor contacte con su distribuidor y también con el fabricante del aparato.



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.

2012 © TPVision Netherlands B.V. All rights reserved.

www.philips.com

