Registre su producto y obtenga soporte técnico en
www.philips.com/welcome

Manual del usuario

32PHS4012
42PFS4012
43PFS4012
50PFS4012

PHILIPS

Contenido

Seguridad y cuidado de pantalla 4
Seguridad 4
¡Riesgo de descargas eléctricas o incendio! 4
¡Riesgo de descargas eléctricas o incendio! 4
¡Riesgo de lesiones o daños a la TV! 4
¡Riesgo de lesiones a niños! 4
¡Riesgo de ingestión de baterías! 5
¡Riesgo de sobrecalentamiento! 5
¡Riesgo de lesiones, incendios o daños al cable de alimentación! 5
¡Riesgo de daños auditivos! 5
Baja temperatura 5
Cuidado de pantalla 5

CONFIGURACIÓN INICIAL 6
Seguridad 6
Instalación del soporte de TV e instrucciones para montaje en pared 6
Instalación del soporte de TV 6
Instrucciones para montaje en pared 6
Consejos sobre la instalación: 6
Cable de alimentación 7
Cable de antena 7
Satélite dish 7

Conexión de sus dispositivos 7
Acerca de la conexión 7
Guía de conectividad 7
Puerto de antena 7
Puertos HDMI 8
Y Pb Pr - Audio L R 9
CVBS-Audio L R 9
Salida de audio óptica (SALIDA SPDIF) 9
CI+ 9
CAM 9
Decodificador STB 10
Receptor satelital 10
Sistema de teatro en casa 10
Conexión con HDMI ARC 10
Conexión con HDMI 11
Reproductor Blue-ray 11
Reproductor de DVD 11
Consola de juego 11
Unidad USB 11
Ordenador 11
Audífonos 11
Interfaz USB 12

Encendido 12
Encendido, apagado, y modo inactivo 12
Encendido 12
En espera 12
Apagado 12
Teclas en el TV 12

Mando a distancia 14
1. Descripción de las teclas 14
En la parte superior 14
En la parte media 14
En la parte inferior 15
2. Descripción de las teclas 15
En la parte superior 15
En la parte media 16
En la parte inferior 16
Sensor infrarrojo 16
Baterías 16
Limpieza 17

Canales de TV 17
Lista de canales 17
Acerca de la lista de canales 17
Abrir una lista de canales 17
Filtrar una lista de canales 17
Ver canales de TV 17
Sintonizar un canal 17
Acerca del cambio de canales 17
Bloquear un canal 17
Canales favoritos 18
Abrir el menú de canales 18

Canal 18
Instalación de la antena o cable de TV 18
Actualizar canales 18
Instalación de canales satelitales 19
Ver canales satelitales 19
Instalación de canales satelitales 19
Editar canales 19
Lista de programas 19
Información de señal 20
Actualización de software(OAD) 20
Información CI 20
Configuración de la antena 20
Instalación manual 20

Agregar un satélite 20
Configuración del transpondedor 20
Configuración Ku_HOTBIRD 21

Guía de programas de TV 21
Requisitos 21
Uso de la guía de programas de TV 21
Abra la Guía de TV 22
Grabar 21
Recordar 21
Día Anterior 21
Siguiente día 21

Grabación y pausa en directo 22
Grabar 22
Requisitos 22
Grabar un programa 22
Abrir o eliminar la lista de grabación 22
Pausa en directo 22
Requisitos 22
Uso del pausa en directo para un programa 22
Volver a reproducir 23

Fuentes 23
Cambiar a la señal digital 23
Desde el modo inactivo 23
EasyLink 23

Hora 23
Configuración de la hora 23
Temporizador para dormir 23
Zona horaria 23
Modo en espera automático 23
Temporizador de OSD 23
Horario de verano 24

BLOQUEAR 24
Bloqueo de sistema 24
Establecer contraseña 24
Bloqueo de canales 24
Control parental 24
Bloqueo de teclas 24

AJUSTES 24
Configuraciones generales 24
Idioma 24
Idioma TTX 24
Idioma de audio 24
Idioma de subtítulos 24
Discapacidad auditiva 24
Sistema de archivos PVR 24
Relación de aspecto 24
Pantalla azul 24
Primera instalación24
Restaurar 24
Actualización de software (USB) 25
HDMI CEC-Easylink 25
Ayuda 25

IMAGEN 25
Configuraciones de imagen 25

SONIDO 25
Configuraciones de sonido 25

MULTIMEDIA 25
Desde una conexión USB 25
Foto 26
Música 26
Vídeos 27
TEXTO 27

Información de especificaciones 28
Resoluciones de pantalla 28
Multimedia 28
Potencia de sonido 28
Resolución de pantalla 28
Sintonizador/Recepción/Transmisión 28
Mando a distancia 28
Suministro de alimentación 28
Dimensiones y pesos 28

Software 29
Actualización de software 29
Abrir software de fuente 30
Declaración de licencia de fuente abierta 30

Solución de problemas soporte 30
Problemas generales 30
Problemas con los canales 31
Problemas con las imágenes 31
Problemas de sonido 31
Problemas con la conexión HDMI 31
Problemas con la conexión del ordenador 32
Contáctenos 32
Advertencia 32

Términos de uso, derechos de copia y licencias 32
Términos de uso 32
Derechos de copia y licencias 32

Seguridad y cuidado de pantalla

Seguridad

¡Riesgo de descargas eléctricas o incendio!

• Nunca exponga la TV a lluvia o humedad.

• Nunca coloque recipientes con líquido, como envases, cerca de la TV. Si se derrama líquido sobre la TV, desconéctela de la toma de corriente de inmediato. Póngase en contacto con el Centro de cuidado para el cliente de Philips para inspeccionar la TV antes del uso.

• Nunca coloque la TV, el mando a distancia ni las baterías cerca de llamas abiertas o de otras fuentes de calor, incluida la luz solar directa.

• Para evitar la dispersión de fuego, conserve velas así como otras flamas abiertas lejos de la TV, del mando a distancia y de las baterías en todo momento.

• Nunca inserte objetos en las ranuras de ventilación o en otras aberturas de la TV.

• Cuando esté oscilando la TV asegúrese de que no se aplique presión al cable de alimentación. Aplicar presión en el cable de alimentación puede aflojar las conexiones y ocasionar un arco.

• Para desconectar la TV de la toma de corriente, la clavija de alimentación de la TV debe desconectarse. Cuando desconecte la alimentación, siempre tire de la clavija de alimentación, nunca del cable. Asegúrese de que tiene acceso total a la clavija de alimentación, el cable de alimentación y a la toma de corriente en todo momento.

¡Riesgo de descargas eléctricas o incendio!

• Nunca exponga el mando a distancia ni las baterías a la lluvia, agua o calor excesivo.

• Evite aplicar fuerza en las clavijas de alimentación. Las clavijas de alimentación flojas pueden ocasionar arco o incendios.

¡Riesgo de lesiones o daños a la TV!

• Se requieren dos personas para levantar y transportar la TV que pesa más de 25 kg o 55 lbs.

• Cuando monte la TV sobre una base, solamente utilice la base suministrada. Asegure la base a la TV firmemente. Coloque la TV sobre una superficie plana y nivelada que pueda soportar el peso combinado de la TV y la base.

• Cuando monte la TV en la pared, use solamente un montaje que soporte el peso de la TV. Asegure el montaje en una pared que pueda soportar el peso combinado de la TV y del soporte para pared. TP Vision Europe B.V. no se hace responsable por el montaje incorrecto en la pared que resulte en accidentes, lesiones o daños.

• Si necesita almacenar la TV, desmonte la base de la TV. Nunca apoye la TV por la parte posterior con la base instalada.

• Antes de conectar la TV a la toma de corriente, asegúrese de que el voltaje de alimentación coincide con el valor impreso en la parte trasera de la TV. Nunca conecte la TV a la toma de corriente si el voltaje es distinto.

• Partes de este producto pueden estar hechas de cristal. Manipule con cuidado para evitar lesiones y daños.

¡Riesgo de lesiones a niños!

• Siga estas precauciones para evitar que la TV se vuelque y ocasione lesiones a los niños:

• Nunca coloque la TV sobre una superficie cubierta por un paño o por otro material que pueda deslizarse.

• Asegúrese de que ninguna pieza de la TV cuelgue por el borde de la superficie.

• Nunca coloque la TV sobre un mueble alto (como en un librero) sin el anclaje apropiado tanto para el mueble como para la TV en la pared o en un soporte adecuado.

• Eduque a los niños sobre los peligros resultantes por treparse a muebles para llegar a la TV.

¡Riesgo de ingestión de baterías!

• ¡El producto/mando a distancia puede contener baterías tipo monedas, que pueden ser ingeridas. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños!

¡Riesgo de sobrecalentamiento!

• Nunca instale la TV en un espacio confinado. Siempre deje un espacio de al menos 4 pulgadas o 10 cm alrededor de la TV para su ventilación. Asegúrese que cortinas y otros objetos nunca cubran las ranuras de ventilación en la TV.

¡Riesgo de lesiones, incendios o daños al cable de alimentación!

• Nunca coloque la TV ni objetos sobre el cable de alimentación.

• Desconecte la TV de la toma de corriente y la antena antes de tormentas eléctricas. Durante tormentas eléctricas, nunca toque ninguna pieza de la TV, cable de alimentación o cable de antena.

¡Riesgo de daños auditivos!

• Evite usar audífonos o auriculares a un volumen alto o por periodos prolongados de tiempo.

Baja temperatura

• Si se transporta la TV a temperaturas inferiores a 5oC or 41oF, desembale la TV y espere hasta que la temperatura de la TV alcance la temperatura de la habitación antes de conectar la TV a la toma de corriente.

Cuidado de pantalla

• Evite las imágenes estacionarias tanto como sea posible. Las imágenes estacionarias son imágenes que permanecen en la pantalla por periodos prolongados de tiempo. Ejemplo: menús en pantalla, barras negras y visualización de la hora. Si debe usar imágenes estacionarias, reduzca el contraste de la pantalla y el brillo para evitar daños en la pantalla.

• Desconecte la TV antes de limpiarla.

• Limpie la TV y el marco con un paño suave y húmedo. Nunca use sustancias como alcohol, químicos o limpiadores domésticos en la TV.

• ¡Riesgo de daños a la pantalla del TV! Nunca toque, empuje, frote ni golpee la pantalla con ningún objeto.

• Para evitar deformaciones y decoloración, limpie las gotas de agua tan pronto como sea posible.

• Nota: Las imágenes estacionarias pueden ocasionar daños permanentes a la pantalla de la TV.

• No visualice imágenes estacionarias en la pantalla LCD por más de dos horas ya que esto puede producir imágenes fantasmas. Para evitar esto, reduzca el brillo y el contraste de la pantalla.

• Visualizar programas en los formatos 4:3 por periodos prolongados de tiempo puede dejar trazos distintos en los bordes izquierdo y derecho de la pantalla así como también a lo largo de los bordes de la imagen. Evite usar este modo por periodos prolongados de tiempo.

• Visualizar imágenes estacionarias de vídeojuegos o de ordenadores por un periodo prolongado de tiempo puede producir imágenes posteriores parciales y la aparición de imágenes fantasmas ocasionadas por quemaduras en la pantalla. Reduzca el brillo y el contraste de la pantalla en conformidad cuando use la TV de esta manera.

• Las imágenes fantasma, las imágenes posteriores parciales así como otros rastros que aparecen en la pantalla de la TV como resultado de lo antes mencionado no están cubiertas por la garantía.

CONFIGURACIÓN INICIAL

Seguridad

Lea las instrucciones de seguridad antes de utilizar la TV. In Help (Ayuda), vaya a la sección **Safety and Screen care** (Seguridad y cuidado de pantalla).

Instalación del soporte de TV e instrucciones para montaje en pared

Instalación del soporte de TV

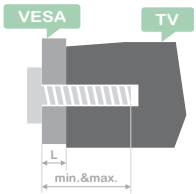
Encuentre las instrucciones sobre cómo instalar el soporte del TV en la Guía de inicio rápido incluida en la caja de embalaje al momento de desempacar el TV. Si llegase a perder la Guía de inicio rápido, puede descargarla en www.philips.com. Utilice el número de modelo del producto del TV para encontrar la Guía de inicio rápido para descargar.

Instrucciones para montaje en pared

Su TV viene con una abrazadera para montaje en pared con clasificación VESA (se vende por separado).

Utilice el siguiente código VESA para adquirir el ensamble de pared.

Para fijar la abrazadera de forma segura, utilice tornillos de longitud adecuada conforme al diagrama.



Consejo: Esta imagen es solo de referencia. Tenga en cuenta que el símbolo "L" hace referencia al espesor según VESA.

32PHS4001 / 32PHT4001:
VESA MIS-F 200x100mm, M4x25mm.

42PFS4012 / 43PFS4001 / 43PFT4001 / 49PFS4001 / 49PFT4001:
VESA MIS-F 200x300mm.
Lado superior M6x43mm.
Lado inferior M6x28mm.

32PHS4012:
VESA MIS-F 100x100mm, M4x23mm.

43PFS4012:
VESA MIS-F 400x200mm.
Lado superior M6x45mm.
Lado inferior M6x23mm.

50PFS4012/12:
VESA MIS-F 200x200mm.
Lado superior M6x45mm.
Lado inferior M6x23mm.

Precaución:

La instalación del TV en pared requiere de conocimientos específicos y solo debería realizarse por personal cualificado. La instalación del TV en pared debería cumplir las normas de seguridad según el peso del TV. Refiérase a las precauciones de seguridad antes de instalar el TV.

TP Vision Europe B.V. no se responsabiliza por acciones inadecuadas asociadas a la instalación del TV en pared o accidentes, daños o perjuicios inherentes a ello.

Consejos sobre la instalación:

- Posicione la TV alejada de la luz solar directa.
- Posicione la TV hacia arriba a 15 cm de la pared.
- La distancia ideal para ver la TV es 3 veces su tamaño de pantalla diagonal. Al sentarse, sus ojos deben estar al nivel del centro de la pantalla.

Cable de alimentación

• Inserte la clavija de alimentación en la toma de corriente.

• Asegúrese de que la clavija de alimentación en la toma de corriente esté accesible en todo momento.

• Consejo: Si no va a utilizar el TV por un largo período de tiempo, desconéctelo del cable de energía.

Cable de antena

• Inserte la clavija de la antena firmemente en la toma ANTENNA (ANTENA) de la parte trasera de la TV.

• Puede conectar su propia antena de recepción desde un sistema de distribución por antena. Utilice un conector de antena IEC Coax 75 Ohm RF. Utilice esta conexión de antena para señales de entrada DVB-T y DVB-C.

Satélite dish

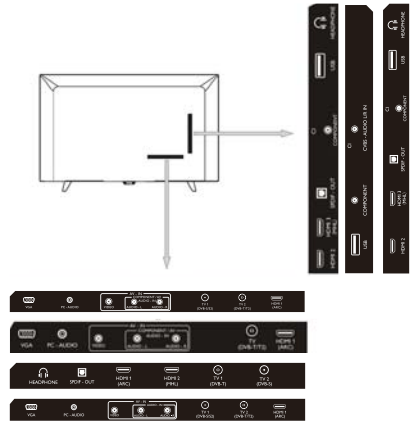
Para modelos PHS y PFS.

Conecte el conector satelital tipo F a la conexión satelital SAT en la parte posterior del TV.

Conexión de sus dispositivos

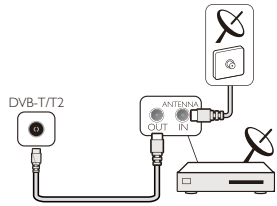
Acerca de la conexión

Guía de conectividad



Siempre conecte un dispositivo a la TV con la conexión de calidad más alta disponible. Del mismo modo use cables de buena calidad para garantizar una buena transferencia de imagen y sonido. Si necesita ayuda para conectar varios dispositivos a la TV, puede visitar la Guía de conectividad de la TV Philips. La guía ofrece información sobre cómo realizar la conexión y qué tipo de cables usar. Vaya a www.connectivityguide.philips.com.

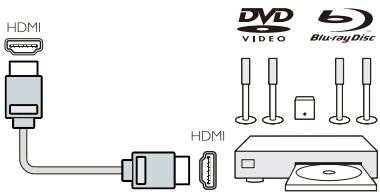
Puerto de antena



Si cuenta con un codificador (receptor digital) o grabadora, conecte los cables de la antena para recibir la señal de la misma a

través del codificador o grabadora primero antes de la TV. De este modo, la antena y el codificador pueden enviar posibles canales adicionales a la grabadora para que los grabe.

Puertos HDMI



Calidad HDMI

Una conexión HDMI tiene la mejor calidad de imagen y sonido. Use un cable HDMI para la señal de la TV.

Para una mejor transferencia de imágenes, utilice un cable HDMI de alta velocidad y no utilice un cable HDMI con longitud mayor a 5m.

HDMI MHL

La conexión HDMI 3 en el TV incorpora HDMI MHL (enlace móvil de alta definición).

Nota: 32PHS4012: La conexión HDMI 2 en el TV incorpora HDMI MHL (enlace móvil de alta definición).

HDMI CEC-Easylink

EasyLink: Easylink: Con Easylink puede controlar un dispositivo conectado con el control remoto del TV. EasyLink utiliza HDMI CEC (Control electrónico de dispositivos) para comunicarse con los dispositivos conectados. Los dispositivos deben ser compatibles con HDMI CEC y deben estar conectados mediante una conexión HDMI.

Configuración de EasyLink: El TV viene con Easylink listo para utilizar. Asegúrese de que todas las configuraciones HDMI CEC estén correctamente definidas en los dispositivos conectados con EasyLink. EasyLink podría no funcionar con dispositivos que utilizan otras bandas.

HDMI CEC en otras marcas: La funcionalidad HDMI CEC tiene nombres diferentes según la marca. Estos son algunos ejemplos: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink y Viera Link. No todas las marcas son totalmente compatibles con EasyLink.

Las marcas HDMI CEC aquí mencionadas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Operar dispositivos: Es posible operar un dispositivo conectado al HDMI y configurarlos con HDMI CEC mediante las conexiones del TV. Presione la tecla **"MENU"** para ingresar al menú principal y seleccione CONFIGURACIONES, luego presione la tecla **OK** para ingresar al menú de configuraciones; en la pantalla presione la tecla ▲/▼ para seleccionar HDMI CEC. Presione la tecla **OK** para ingresar al submenú, seleccione control CEC para activar la función y ajustar las opciones disponibles.

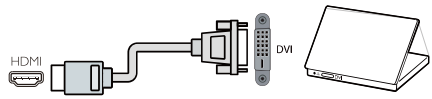
Activación y desactivación de Easy-Link: Ingrese al menú de configuraciones, en la pantalla presione la tecla ▲/▼ para seleccionar HDMI CEC. Presione la tecla OK para ingresar al submenú, seleccione control CEC para activar o desactivar.

Control remoto Easy-Link: Control remoto Easy-Link: Si desea que los dispositivos estén comunicados pero no quiere operarlos con el control remoto del TV, puede desactivar el control remoto Easylink por separado.

Puede controlar múltiples dispositivos HDMI-CEC mediante el control remoto de su TV.

En el menú de configuraciones, seleccione Control remoto EasyLink y desactívelo.

DVI a HDMI



Si tiene un dispositivo que solo utiliza conexiones DVI, puede conectar dicho dispositivo a cualquier conexión HDMI mediante un adaptador de DVI a HDMI.

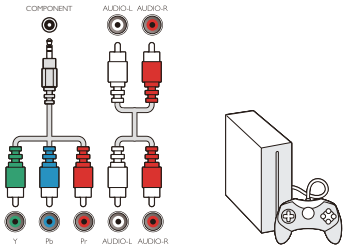
Utilice un adaptador DVI a HDMI si su dispositivo solo tiene conexión DVI. Utilice una de las conexiones HDMI y conecte en la parte posterior del TV un cable de audio I/D a la entrada de audio para habilitar el sonido.

Protección de copias

Los cables DVI y HDMI son compatibles con HDCP (Protección de contenido digital para ancho de banda alto). HDCP es un registro de protección de copias que impide el copiado de contenido desde un DVD o unidad Blu-ray. Se conoce también como DRM (Gestión de derechos digitales).

Y Pb Pr - Audio L R

La Entrada CVBS es una conexión de alta calidad. Al lado de la entrada CVBS está la entrada de audio izquierda o derecha para habilitar el sonido.



Y Pb Pr

La Entrada de video es una conexión de alta calidad. La conexión YPbPr puede utilizarse para señales de TV en alta definición (HD).

Mini-YPbPr

Utilice un cable mini-YPbPr para establecer la conexión. Conecte los cables YPbPr según el color (verde, azul, rojo) a los cables de conexión respectivos.

Utilice un cable de audio I/D para habilitar el sonido.

CVBS-Audio L R

La Entrada CVBS es una conexión de alta calidad. Al lado de la entrada CVBS está la entrada de audio izquierda o derecha para habilitar el sonido.

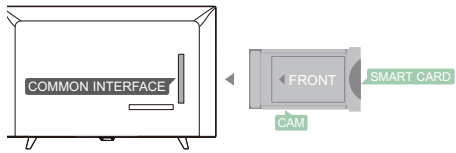
Salida de audio óptica (SALIDA SPDIF)

La salida de audio óptica es una conexión para sonido de alta calidad. La conexión óptica puede soportar canales de audio 5.1. Si su dispositivo, generalmente un teatro en casa (HTS), no dispone de una conexión HDMI ARC, puede utilizar esta conexión con la conexión de entrada de audio óptica en el HTS. La conexión de salida de audio óptica envía el sonido desde el TV al HTS.

Presione la tecla **"MENU"** para ingresar al menú principal y seleccione "SONIDO", presione la tecla **OK** para ingresar al submenú, luego presione en la pantalla la tecla ▲/▼ para seleccionar "Modo SPDIF", luego presione la tecla ◀/▶ para ajustar las opciones, tales como PCM, Auto, Desactivado.

Interfaz CAM estándar

CI+



Este TV viene listo para funciones de acceso condicional (CI, en inglés).

Con CI+, puede ver programas premium en HD, al igual que películas y deportes en vivo ofrecidos por canales de TV digitales en su localidad. Estos programas están codificados por el emisor de TV y son descodificados mediante un módulo CI+ prepagado.

Póngase en contacto con su operador de servicios digitales de TV para obtener más información sobre los servicios y términos.

CAM

Inserte un módulo CAM.

Apague el TV antes de insertar un módulo CAM.

Utilice el módulo CAM para un método de inserción adecuado. Una inserción inadecuada podría dañar el módulo CAM o el TV.

Utilice el puerto de interfaz CI en el TV para insertar la tarjeta CAM.

Con la parte frontal de la tarjeta indicando a su cuerpo, inserte suavemente la tarjeta CAM

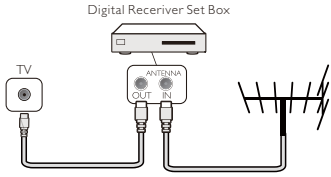
hasta que ajuste en su lugar.

Deje la tarjeta insertada en el puerto de forma permanente.

Es posible que tarde algunos minutos antes de activarse la tarjeta CAM. Al extraer la tarjeta CAM se desactiva el servicio de emisión en el TV.

Si inserta una tarjeta CAM y tiene una suscripción pagada (el método de conexión puede variar), podrá ver los canales de TV. La tarjeta CAM insertada es exclusivamente para su TV.

Decodificador STB



Utilice la antena 2 para conectar la antena al decodificador (receptor de señal) y al TV.

Luego de conectar la antena, inserte un cable HDMI para conectar el decodificador al TV.

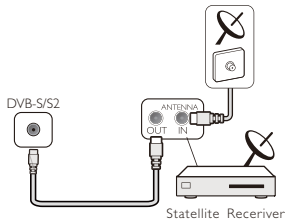
Modo en espera automático

Siempre y cuando solo utilice el control remoto del decodificador. Realice esto para evitar que el TV se ajuste en modo inactivo luego de 5 horas de inactividad en el control remoto del TV.

Para ajustar el modo inactivo, presione la tecla **"MENU"** y seleccione Time (HORA), luego presione la tecla **OK**.

TIME (HORA)> **Auto Standby** (Modo inactivo) y ajuste la barra para desactivar.

Receptor satelital



Conecte el cable de antena al receptor satelital.

Luego de conectar la antena, inserte un cable HDMI para conectar el decodificador al TV.

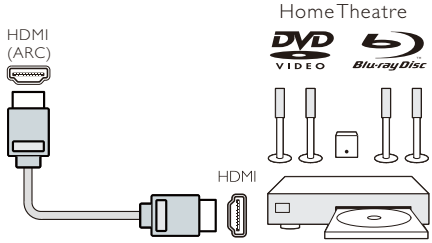
Auto Standby (Modo en espera automático)

Siempre y cuando solo utilice el control remoto del decodificador. Realice esto para evitar que el TV se ajuste en modo inactivo luego de 5 horas de inactividad en el control remoto del TV.

Para ajustar el modo inactivo, presione la tecla **"MENU"** y seleccione Time (HORA), luego presione la tecla **OK**.

TIME (HORA) > **Auto Standby (Modo inactivo)** y ajuste la barra para desactivar.

Sistema de teatro en casa
Conexión con HDMI ARC



Utilice un cable HDMI para conectar un sistema de teatro en casa (HTS) al TV. Puede conectar un sistema Philips o un HTS con un reproductor integrado.

HDMI ARC

La conexión HDMI 1 en el TV tiene HDMI ARC (Canales de retorno de audio). Si el dispositivo, generalmente un sistema de teatro en casa (HTS), también tiene la conexión HDMI ARC, conéctela al HDMI 1 en el TV. Con la conexión HDMI ARC, no es necesario conectar cables de audio adicionales para enviar el sonido del TV al HTS. La conexión HDMI ARC combina ambas señales.

Sincronización (Sinc.) de audio y video

Si el sonido no coincide con el video en pantalla, puede ajustar el retraso en la mayoría de sistemas de teatro en casa con un reproductor que ajuste el sonido con el video.

Conexión con HDMI

Utilice un cable HDMI para conectar un sistema de teatro en casa (HTS) al TV. Puede conectar un sistema Philips o un HTS con un reproductor integrado.

Si el teatro en casa no tiene una conexión HDMI ARC, conecte un cable de audio óptico (Toslink) para enviar el sonido del TV al teatro en casa.

Sincronización (Sinc.) de audio y video

Si el sonido no coincide con el video en pantalla, puede ajustar el retraso en la mayoría de sistemas de teatro en casa con un reproductor que ajuste el sonido con el video.

Reproductor Blue-ray

Utilice un cable HDMI de alta velocidad para conectar el reproductor Blue-ray al TV.

Si el reproductor Blue-ray tiene EasyLink HDMI CEC, puede operarlo con el control remoto del TV.

Reproductor de DVD

Utilice un cable HDMI para conectar el reproductor de DVD al TV.

Si el reproductor de DVD tiene EasyLink HDMI CEC, puede operarlo con el control remoto del TV.

Consola de juego

HDMI: Para una mejor calidad, conecte la consola de juegos con un cable HDMI de alta velocidad al TV.

Y Pb Pr- Audio L R: Conecte la consola de juegos a un cable de entrada de video (YPbPr) y conecte un cable de audio I/D para habilitar el sonido del TV.

CVBS- Audio L R: Conecte la consola de juegos al TV con un cable de entrada (CVBS) y el cable de audio I/D al TV.

Unidad USB

Puede ver fotos o reproducir música y videos desde una unidad USB.

Inserte la USB en uno de los puertos USB en el TV mientras el TV está encendido.

El TV detecta la unidad y muestra una ventana con opciones para explorar la unidad USB.

Si las opciones desaparecen, puede presionar la tecla **SOURCE**, seleccionar MULTIMEDIA y presionar la tecla **OK** para ingresar.

Ordenador

Puede conectar su computadora al TV y utilizar el TV como un monitor de PC.

Con HDMI

Utilice un cable HDMI para conectar la computadora al TV.

Con DVI a HDMI

De forma opcional, puede utilizar un DVI a un adaptador HDMI para conectar el PC al HDMI y un cable de audio I/D (mini puerto 3,5mm) a la entrada de audio I/D del TV.

Con VGA

Conecte el puerto de entrada PC (HD15-HD15) al puerto VGA en el TV. Luego conecte el cable de audio al PC-AUDIO para habilitar el sonido.

Audífonos

Puede conectar auriculares al puerto AURICULARES en el TV. Presione la tecla +/- en el control remoto para ajustar el volumen.

Interfaz USB

Inserte la unidad USB en la interfaz USB del TV. Presione la tecla **SOURCE** para ingresar al menú de señal de entrada, luego presione la tecla ▲/▼ para seleccionar MULTIMEDIA. Presione **OK** para ingresar a la interfaz USB.

Nota:

1. La función USB admite los archivos de FOTO/MÚSICA/VÍDEO/TEXTO. El formato del dispositivo USB solamente puede tener el sistema FAT/FAT 32.

2. Cuando la corriente de un puerto USB conectado a un dispositivo externo excede los 500 mA, ocasionará daños al TV.

3. Cuando el dispositivo USB esté en funcionamiento, no lo retire. Ocasionará daños al sistema del TV o al dispositivo USB.

Encendido

Encendido, apagado, y modo inactivo

Encendido

Antes de encender la TV, asegúrese de que el suministro de alimentación sea estable. Cuando se conecta el TV a la fuente de alimentación, el indicador de alimentación se enciende. Si la TV tiene un interruptor de alimentación "⏻", presione el extremo "**I**" para encender, y el extremo "**O**" para apagar.

Cuando se enciende el indicador de alimentación, pulse la tecla "⏻" en el mando a distancia o en el panel de control de la TV para encenderla.

En espera

Cuando la TV está en funcionamiento, pulse la tecla "⏻" para cambiar la TV al estado de espera.

Apagado

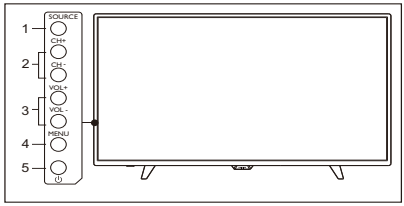
Para apagar la TV por completo, pulse al interruptor o desconecte el cable de alimentación, después de lo cual se apagará el indicador de alimentación. Si no va a usar la TV por un tiempo prolongado, desconecte el cable de alimentación.

Teclas en el TV

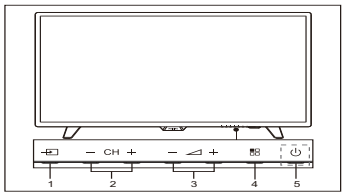
Si pierde el control remoto o se han agotado las baterías, puede realizar ciertas operaciones en el TV.

Refiérase a los botones de control a continuación:

32PHS4001/32PHT4001/42PFS4012



43PFS4001/43PFT4001/49PFS4001/49PFT4001



1. SOURCE ( ): Muestra la lista de Fuentes de señal.

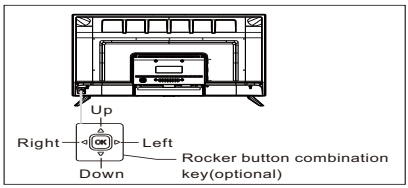
2. CH-/CH+ (CH): Cambia al canal siguiente o anterior.

3. VOL-/VOL+ ( ): reduce/aumenta el volumen.

4. MENÚ ( ): activa/desactiva el menú principal.

5. : Enciende/apaga el TV. Para cortar el suministro, desconecte el cable de energía.

32PHS4012



Tecla de combinación y ajuste (opcional):

Presione la tecla **OK** de ajuste:

①. Luego de encender el TV, en el menú sin OSD, presione **OK** para mostrar el menú que incluye 4 fuentes: Menú, Fuente, Encendido, Salir. Durante la operación del menú, presione **OK** para confirmar la operación; la función es igual a pulsar la tecla **[OK]** en el control.

②. En el menú de fuente no USB, presione y sostenga la tecla **OK** durante 2 seg. para volver.

③. En el menú fuente USB, presione y sostenga la tecla **OK** durante 2 seg. para mostrar el menú "Fuente de entrada" en pantalla.

Mover la tecla de ajuste **Izquierda/Derecha**:

①. En el menú sin OSD, mueva la tecla a la **Izquierda/Derecha** para aumentar/disminuir el volumen; la función es igual que presionar la tecla **[VOL+]/[VOL-]** en el control.

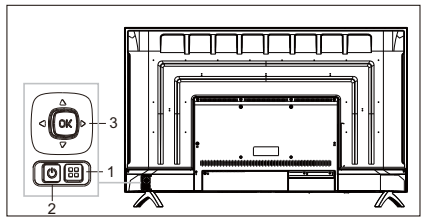
②. En el menú OSD, mueva la tecla a la **Derecha/Izquierda** para justar el valor analógico del elemento seleccionado; la función es igual que presionar la tecla [◀]/[▶]en el control.

Mover la tecla de ajuste **Arriba/Abajo**:

①. En el menú OSD, mueva la tecla hacia **Arriba/Abajo** para seleccionar el canal; la función es igual que presionar la tecla **[CH+]/[CH-]** en el control.

②. En el menú OSD, mueva la tecla hacia arriba/abajo para seleccionar las opciones de ajuste; la función es igual que presionar la tecla [▲]/[▼] en el control.

50PFS4012



1) Tecla **"MENU":** Presione esta tecla para mostrar el menú configuración. En el menú OSD, presione esta tecla para regresar el menú anterior.

2) Modo inactivo: Para encender el TV o regresar el modo inactivo.

3) Tecla de combinación de ajuste:
Tecla **OK** de ajuste: Presione la tecla de

ajuste para ingresar al menú de selección de fuente; en el menú OSD, presione la tecla de ajuste para confirmar la operación; la función es igual a pulsar la tecla **[OK]** en el control.

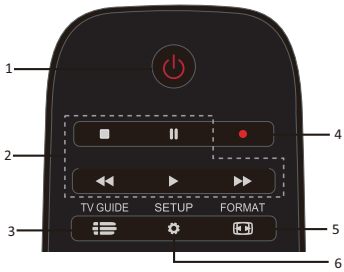
Mover la tecla de ajuste arriba/abajo: El número de canal aumenta o disminuye; en el menú OSD, mueva la tecla hacia arriba/abajo para seleccionar las opciones de ajuste; la función es igual que presionar la tecla [▲]/[▼] en el control.

Mover tecla de ajuste a la izquierda/derecha: tecla de ajuste del volumen; en el menú OSD, mueva la tecla de ajuste a la izquierda/derecha para ajustar el valor analógico, con la misma función que la tecla [◄]/[►]en el control.

Mando a distancia

1. Descripción de las teclas (Serie 4001)

En la parte superior



1. ⏻ Modo de espera/Encendido:

- Para encender el TV o regresar el modo inactivo.

2. Teclas de reproducción ■, ❚❚, ◄◄, ►, ►►

- Teclas de acceso directo en el modo USB: STOP (DETENER), PAUSE (PAUSAR), REWIND (RETROCEDER), START (INICIAR), FAST FORWARD (AVANCE RÁPIDO).

3. TV GUIDE

- Acceso directo a la guía de programas de TV.

- La disponibilidad de la guía de programas electrónica (EPG) depende de las emisoras u operadores.

4. ● Grabar

- Para grabar programas de TV, presione ● (Grabar) en el control.

- Para programar una grabación de un programa de TV, presione **TV GUIDE**, luego seleccione el programa de TV para grabar. Presione (Grabar) en el control remoto para definir la hora de grabación.

5. FORMAT

- Mostrar la relación de aspecto de imagen.

6. SETUP

- Pulse este botón para visualizar las opciones de ajuste de imagen. Puede realizar los ajustes según lo desee.

En la parte media

1. MENU

- Activar/desactivar el menú.

2. INFO

- Visualizar la información de los programas (cuando está disponible).

3. BACK

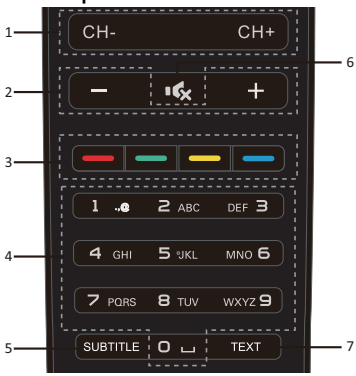
- Regresar al canal anterior.

4. SOURCE

- Para abrir o cerrar el menú Fuente y ver la lista de dispositivos conectados.

5. OPTION
- Seleccionar un elemento de las opciones de configuración para la TV.
6. OK
- En el modo de menú: confirmar la entrada o la selección.
7. Teclas de navegación/flecha, para navegar hacia arriba/abajo, derecha/izquierda.
8. EXIT
- Pulse este botón para salir del menú.
9. CH LIST
- Vea la lista de canales.

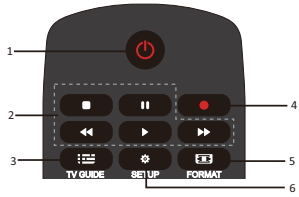
En la parte inferior



1. CH-/CH+
-Para avanzar o retroceder canal en la lista de canales. Para abrir la página anterior/siguiente en Texto/Teletexto.
2. -/+ volumen
- Ajustar el nivel de volumen.
3. Tecla de color
- La función del botón sigue las instrucciones en pantalla.
4. Teclas numéricas (0~9)
- Seleccionar un canal o valor.
5. SUBTITLE
- Visualizar la información de los subtítulos cuando está disponible.
6. Silenciar
- Para silenciar o restablecer el sonido.
7. TEXTO
- Para abrir o cerrar Texto/Teletexto.

2. Descripción de las teclas (Serie 4012)

En la parte superior



1. Modo de espera/Encendido:
- Para encender el TV o regresar el modo inactivo.
2. Teclas de reproducción ■, ❚❚, ◀◀, ▶, ▶▶
- Teclas de acceso directo en el modo USB: STOP (DETENER), PAUSE (PAUSAR), REWIND (RETROCEDER), START (INICIAR), FAST FORWARD (AVANCE RÁPIDO).
3. TV GUIDE
- Acceso directo a la guía de programas de TV.
- La disponibilidad de la guía de programas electrónica (EPG) depende de las emisoras u operadores.
4. ● Grabar
- Para grabar programas de TV, presione ● (Grabar) en el control.
- Para programar una grabación de un programa de TV, presione TV GUIDE, luego seleccione el programa de TV para grabar. Presione (Grabar) en el control remoto para definir la hora de grabación.
5. FORMAT
- Mostrar la relación de aspecto de imagen.
6. SETUP
- Pulse este botón para visualizar las opciones de ajuste de imagen. Puede realizar los ajustes según lo desee.

En la parte media

1.
- Activar/desactivar el menú.

2. NFO
- Visualizar la información de los programas (cuando está disponible).

3. BACK
- Regresar al canal anterior.

4. SOURCES
- Para abrir o cerrar el menú Fuente y ver la lista de dispositivos conectados.

5. OPTIONS
- Seleccionar un elemento de las opciones de configuración para la TV.

6. OK
- En el modo de menú: confirmar la entrada o la selección.

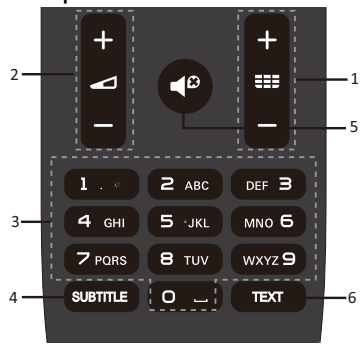
7. Teclas de navegación/flecha, para navegar hacia arriba/abajo, derecha/izquierda.

8. EXIT
- Presione esta tecla para salir del menú y DTV.

9. LIST
- Vea la lista de canales.

10. Tecla de color
- La función del botón sigue las instrucciones en pantalla.

En la parte inferior



1. +/−
-Para avanzar o retroceder canal en la lista de canales. Para abrir la página anterior/siguiente en Texto/Teletexto.

2. +/−
- Ajustar el nivel de volumen.

3. Teclas numéricas (0~9)
- Seleccionar un canal o valor.

4. SUBTITLE
- Visualizar la información de los subtítulos cuando está disponible.

5.
- Para silenciar o restablecer el sonido.

6. TEXTO
- Para abrir o cerrar Texto/Teletexto.

Sensor infrarrojo

El TV puede recibir comandos desde un control remoto con IR (Infrarrojo) para enviar señales. Si utiliza un control con esta función, acérquelo al TV y asegúrese de apuntarlo hacia el sensor infrarrojo al frente del TV.

Asegúrese de que el área entre el control y el TV no esté obstruida por muebles, paredes u otros objetos.

Baterías

1. Deslice la tapa de la batería tal como lo indica la flecha.

2. Inserte dos baterías AAA-LR03 de 1,5V en el control remoto, asegúrese de seguir la polaridad +/- correctamente.

3. Cubierta para cambio de baterías.

Limpieza

Su control remoto posee un revestimiento contra rayones.

Para limpiar el control remoto, utilice un paño suave. Nunca utilice sustancias como alcohol, químicos, o limpiadores caseros para limpiar el control.

Canales de TV

Lista de canales

Acerca de la lista de canales

Luego de ajustar los canales, éstos aparecerán en la lista. Los canales se muestran con su nombre, si la información está disponible.

Hay una lista de canales con todos los canales recibidos. Puede filtrar la lista para mostrar canales de TV o radio.

Con la lista de canales seleccionada, presione la tecla ▲/▼ para elegir un canal, luego presione **OK** para verlo. Puede subir o bajar de canal en la lista utilizando la tecla CH-/ CH+.

Estaciones de radio

Si hay disponibilidad de canales digitales, las estaciones de radio digital se mostrarán durante la instalación. Cambie al canal de radio tal como si fuera un cambio de canal de TV.

Abrir una lista de canales

Para abrir una lista de canales actual..

Presione la tecla **SOURCE** para cambiar al modo TV (DTV o ATV).

Presione la tecla **LIST** para abrir la lista de canales.

Presione de nuevo **LIST** para cerrar la lista de canales.

Filtrar una lista de canales

Puede filtrar una lista con todos los canales. Puede ajustar la lista de canales para mostrar solo canales de TV o estaciones de radio.

Para ajustar un filtro con canales.

1. Mientras ve un canal de TV.
2. Presione la tecla ◄/► para seleccionar una lista.
3. Puede seleccionar ALL (TODO), DTV, ATV, HD, lista de radio, etc.

Ver canales de TV

Sintonizar un canal

Para sintonizar canales de TV, presione la tecla **SOURCE** para mostrar el menú de señal; elija Satélite, DTV, ATV, y presione **OK** para ingresar.

Cambiar canales

Para cambiar canales, presione la tecla **CH-/CH+**.

Si conoce el número de canal, escríbalo y el TV cambiará automáticamente al número de canal indicado.

Canal anterior

Para regresar al canal sintonizado anteriormente, presione la tecla **BACK** para volver al canal

Canales de radio

Si hay disponibilidad de canales digitales, las estaciones de radio digital se mostrarán durante la instalación. Cambie al canal de radio tal como si fuera un cambio de canal de TV.

Acerca del cambio de canales

1. Mientras ve TV, presione la tecla **"MENU"** y seleccione CANAL, luego presione **OK** para ingresar.
2. En el menú de canales, seleccione Editar canal y presione **OK** para ingresar a la lista.
3. En la lista de canales, presione la tecla ▲/▼ para seleccionar el canal, presione la tecla — en el control, y finalmente presione la tecla ▲/▼ para mover el canal.
4. Presione **OK** para confirmar

Bloquear un canal

Bloqueo y desbloqueo de canales

Para evitar que los niños vean un canal o un programa, puede bloquear canales o bloquear programas para adultos.

Puede bloquear un canal para evitar que los niños lo vean. Para ver un canal bloqueado deberá ingresar un código. No es posible bloquear programas en los dispositivos conectados.

Para bloquear un canal

1. Mientras ve TV, presione la tecla **"MENU"** y seleccione LOCK (BLOQUEAR), luego presione **OK** para ingresar.

2. Ingrese el código en el sistema para registrarlo, seleccione bloqueo de canal y presione **OK** para ingresar a la lista de canales.

3. Presione la tecla ▲/▼ para seleccionar su canal y presione la tecla — en el control para bloquear el canal, presione de nuevo la tecla — para desbloquear el canal.

Parental Guidance (Control parental)

Para evitar que los niños vean un programa para adultos, puede utilizar la guía parental.

Algunos emisores digitales tienen programas con clasificación para adultos. Cuando la clasificación de edad de un programa es igual o mayor a la edad definida para sus niños, el programa será bloqueado.

Para definir una clasificación de edad..

1. Mientras ve TV, presione la tecla **"MENU"** y seleccione LOCK (BLOQUEAR), luego presione **OK** para ingresar.

2. Ingrese el código en el sistema de bloqueo para registrarlo, seleccione guía parental y presione **OK**.

3. Presione la tecla ◄/► para seleccionar la clasificación de edad.

El TV solicitará el código para desbloquear el programa. Para algunos operadores/emisores, el TV solo bloquea los programas con una clasificación más alta.

Canales favoritos

Acerca de los canales favoritos

Puede crear una lista de canales favoritos que solo incluya los canales que desea ver. Con la lista de canales favoritos seleccionada, solo verá sus canales favoritos al cambiar entre canales.

Crear una lista de favoritos

1. Mientras ve TV, presione la tecla **"MENU"** y seleccione CANAL, luego presione **OK** para ingresar.

2. En el menú de canales, seleccione Editar canal y presione **OK** para ingresar a la lista.

3. En la lista de canales, presione la tecla ▲/▼ para seleccionar el canal, presione y sostenga la tecla — en el control para ajustar su canal favorito, y presione y sostenga — nuevamente para cancelar.

4. Presione la tecla **BACK** para regresar al canal actual; presione y sostenga la tecla — para mostrar la lista de favoritos.

Renombrar canal

1. Mientras ve el canal de TV, presione la tecla **"MENU"** y seleccione CANAL, luego presione **OK** para ingresar.

2. En el menú de canales, seleccione Editar canal y presione **OK** para ingresar a la lista.

3. Presione la tecla ▲/▼para seleccionar su canal; presione la tecla — en el control remoto para renombrar el canal.

4. Presione la tecla **OK** para confirmar el nombre de canal.

Abrir el menú de canales

Pulse la tecla **"MENU"** en el mando a distancia, pulse la tecla ◄/► para seleccionar CHANNEL (CANAL) en la pantalla y pulse **OK** para ingresar al menú de canales.

Canal

Instalación de la antena o cable de TV

Actualizar canales

Exploración de programación

Antes de ver los programas de la TV, tiene que explorar los programas. (Nota: Asegúrese de que la antena esté conectada correctamente antes de la exploración).

Auto Tuning (Sintonización automática)

Pulse la tecla **"MENU"** para ingresar al menú principal, seleccione CHANNEL (CANAL) y pulse la tecla **OK** para ingresar al menú de canales. Seleccione Auto Tuning (Sintonización

automática), y pulse la tecla ► para abrir las opciones de sintonización. Puede pulsar la tecla ◄/► para ajustar estas opciones y enseguida pulse la tecla **OK** para iniciar la búsqueda.

ATV Manual Tuning (Sintonización manual ATV)

Seleccione el CANAL, presione la tecla **OK** para ingresar al menú de canales, seleccione ATV Manual Tuning (Sintonización manual ATV), luego presione la tecla ► para ingresar al submenú. Puede pulsar la tecla ▲/▼ para seleccionar este elemento, y luego presione ◄/► para ajustar las opciones o buscar los canales manualmente.

DTV Manual Tuning (Sintonización manual DTV)

Seleccione CHANNEL (CANAL) y pulse **OK** para ingresar al menú de canales. Seleccione DTV Manual Tuning (Sintonización manual DTV), pulse la tecla ◄/► para seleccionar un canal y pulse la tecla **OK** para iniciar la búsqueda.

Instalación de canales satelitales

Ver canales satelitales

Presione la tecla **SOURCE** en el control remoto para mostrar el menú. Presione la tecla ▲/▼para seleccionar Satélite, y presione **OK** para ingresar el canal satelital.

Instalación de canales satelitales

Antes de ver canales satelitales, instale los canales asociados al satélite. Este TV integra un receptor satelital DVB-S/S2. Conecte el cable desde su antena satelital directamente al TV. Utilice un cable coaxial para conectar la antena satelital. Asegúrese de que la antena satelital esté perfectamente alineada antes de comenzar la instalación.

Para instalar los canales satelitales...

1. Presione la tecla **SOURCE** y seleccione Satélite, luego presione la tecla **OK** para procesar señales satelitales.
2. Presione la tecla **"MENU"** y seleccione CANAL, luego presione **OK** para ingresar.
3. Seleccione Sintonización automática y presione la tecla **OK** para ingresar al menú Configuración de sintonización. Presione la tecla ▲/▼ para seleccionar País, Satélite, Modo escaneo, Tipo de canal, Servicio; y presione la tecla ◄/► para ajustar estas opciones, luego presione la tecla **OK** para iniciar la sintonización.
4. El TV buscará los satélites disponibles en la alineación de la antena satelital. Esto podría

Tardar algunos minutos. Al finalizar la sintonización, el canal se almacenará en la lista de canales; presione la tecla **CH LIST** en el control remoto para mostrar esta información.

Consejo: Presione la tecla **"MENU"** para salir de la sintonización.

Editar canales

Seleccione CANAL, presione la tecla **OK** para ingresar al menú de canales, seleccione Editar canales, presione **OK** para ingresar a la lista de canales, presione ▲/▼ para seleccionar el elemento que desea editar. Puede seleccionar las teclas de color para editar estos programas con los cursores en pantalla.

Eliminar: Presione la tecla — en el control remoto para eliminar el canal seleccionado.

Mover: Presione la tecla — en el control remoto para resaltar un canal, y presione la tecla ▲/▼ para mover, luego presione la tecla — para confirmar la ubicación.

Saltar: Presione la tecla — en el control remoto para saltar el canal, y presione la tecla — nuevamente para cancelar.

Favoritos: Presione y sostenga la tecla — en el control remoto para definir los canales favoritos, y presione y sostenga la tecla — para cancelar.

Lista de programas

Seleccione CHANNEL (CANAL) y pulse **OK** para ingresar al menú de canales. Seleccione Schedule List (Lista de programación), y pulse la tecla **OK** para ver la información sobre la lista de programación o lista de grabación (disponible solamente en el modo DTV).

Información de señal

Seleccione CHANNEL (CANAL) y pulse **OK** para ingresar al menú de canales. Seleccione Signal information (Información de señal), y pulse la tecla **OK** para ver la información de señal (disponible solamente en el modo DTV).

Información CI

Seleccione CHANNEL (CANAL) y pulse **OK** para ingresar al menú de canales. Seleccione CI information (Información de CI), y pulse la tecla **OK** para ver la información de CI (requiere el módulo CI CAM).

Actualización de software(OAD)

Selecciona Activar o Desactivar.

Configuración de la antena

Instalación manual

Presione la tecla ▲/▼ para seleccionar Configuración de antena, luego presione **OK** para ingresar a la instalación manual de canales satelitales.

Agregar un satélite

En el menú Configuración de antena, presione la tecla ◄/► para resaltar el tramo izquierdo, derecho, o intermedio. Al resaltar el satélite, presione la tecla **EXIT** para regresar al menú anterior.

1. Presione la tecla — en el control remoto para ingresar al menú Agregar.

Nombre del satélite: Presione la tecla de navegación ► para ingresar a la página de renombre. Utilice las teclas de navegación para ajustar un nuevo nombre completo.

Dirección de longitud: Presione la tecla de navegación ◄/► para seleccionar la opción deseada.

Ángulo de longitud: Presione la tecla de navegación ◄/► para mover el cursor y presione las teclas número en el control para ingresar el valor.

Banda: Presione la tecla de navegación ◄/► para seleccionar la opción deseada.

2. Presione la tecla — en el control para ingresar al menú Editar. Las operaciones del menú Editar son iguales al menú Agregar.

3. Presione la tecla — en el control remoto para ingresar al menú Búsqueda de canal. Presione la tecla de navegación ▲/▼ para seleccionar el elemento deseado. Presione la tecla de navegación ◄/► para definir la búsqueda de canales, como tal: Modo escaneo, Tipo de canal, y Tipo de servicio.

4. Presione la tecla — en el control remoto para eliminar el satélite seleccionado.

Configuración del transpondedor

Presione la tecla **TV GUIDE** en el control remoto para cambiar el satélite por transpondedor.

1. Presione la tecla — en el control remoto para ingresar al menú Agregar.

Frecuencia: Presione la tecla de navegación ◄/► para mover el cursor y presione las teclas número en el control para ingresar el valor.

Símbolo (ks/s): Presione la tecla de navegación ◄/► para mover el cursor y presione las teclas número en el control para ingresar el valor.

Polaridad: Presione la tecla de navegación ◄/► para seleccionar la opción deseada.

2. Presione la tecla — en el control remoto para ingresar al menú Búsqueda de canal. Presione la tecla de navegación ▲/▼ para seleccionar el elemento deseado. Presione la tecla de navegación ◄/► para definir la búsqueda de canales, como tal: Modo escaneo, Tipo de canal, y Tipo de servicio.

Configuración Ku_HOTBIRD

Al seleccionar Ku_HOTBIRD, presione la tecla de navegación ▲/▼ para seleccionar estos elementos.

Tipo LNB (Bloqueo de ruidos bajo)

Presione la tecla de navegación ◄/► para ingresar al submenú. Luego presione la tecla de navegación ▲/▼ para seleccionar la opción deseada.

Potencia LNB

Presione la tecla de navegación ◄/►para seleccionar la opción deseada.

22 kHz

Presione la tecla de navegación ◄/► para seleccionar la opción deseada.

Toneburst

Presione la tecla de navegación ◄/► para seleccionar la opción deseada.

DisEqc1.0 (Control de equipo satelital digital)

Presione la tecla de navegación ◄/► para seleccionar la opción deseada.

DisEqc1.1

Presione la tecla de navegación ◄/► para seleccionar la opción deseada.

Motor

Presione la tecla de navegación ◄/► para seleccionar la opción deseada.

Guía de programas de TV

Requisitos

Con la Guía de TV puede ver una lista de programas de TV actuales y programados. Según la información de la Guía de TV (fecha), solo se muestran canales analógicos y digitales, o solo canales digitales. No todos los canales brindan información para la Guía de TV.

El TV puede recopilar información de la Guía de TV para los canales que están almacenados en el TV (p. ej., canales vistos con el TV). El TV no puede almacenar información de la Guía de TV para canales vistos desde un receptor digital.

Uso de la guía de programas de TV

Abra la Guía de TV

Presione la tecla **(TV GUIDE)** para acceder a la lista de guía de programas de TV (solo disponible en modo DTV). Puede seleccionar las teclas de color para editar estos programas con los cursores en pantalla. Las funciones de las teclas de color son las siguientes:

Grabar

Presione la tecla en el control para grabar los programas deseados.

[ ] = no se program ó la grabaci ó n
[A] = modo autom á tico; el TV cambia la hora de inicio/finalizaci ó n de la grabaci ó n de forma din á mica de acuerdo con los datos EPG; por lo tanto la grabaci ó n se adaptar á en consecuencia si existe alg ú n cambio.
[D] = nueva repetici ó n todos los d í as; el TV grabar á en el periodo de tiempo preestablecido todos los d í as.
[W] = nueva repetici ó n semanal.
[R] = grabaci ó n regular; el TV grabar á en el de tiempo preestablecido una vez (los cambios en los datos EPG no se reconocer á n ni se ajustar á n de forma din á mica).

Recordar

Presione la tecla en el control para definir recordatorios de los programas deseados.

Día Anterior

Presione la tecla en el control para ver la lista de programas del día anterior.

Siguiente día

Presione la tecla en el control para ver la lista de programas del día siguiente.

Grabación y pausa en directo

Grabar

Requisitos

Puede grabar un programa de TV digital y verlo más tarde.

Para grabar un programa de TV es necesario…

1. Una unidad USB conectada y formateada en el TV.
2. Tener canales de TV digitales instalados en el TV.
3. Recibir la información del canal para la Guía de TV en pantalla.
4. Ajuste la hora del TV; si restablece la hora del TV manualmente la grabación podría fallar.

No es posible grabar cuando esté utilizando la función de pausa en directo.

En virtud de las leyes sobre derechos de autor, algunos proveedores de DVB pueden aplicar diversas restricciones para el uso de tecnologías DRM (Gestión de derechos digitales). En caso de haber canales protegidos por el emisor, la grabación, la validez de la grabación o el número de vistas podrían estar restringidos.

La grabación podría ser prohibida totalmente; si trata de grabar un canal protegido o una reproducción antigua, aparecerá un mensaje de error.

Grabar un programa

En el modo DTV, pulse la tecla ● (Grabar) para iniciar la grabación del programa. La función de grabación requiere la conexión de un disco duro USB formateado en la TV.

Para grabar el programa que está visualizando en este momento, pulse la tecla ● (Grabar) en el mando a distancia, enseguida iniciará de inmediato la grabación. Durante la grabación, puede pulsar la tecla ■ para detenerla.

Programar una grabación

Puede ver y gestionar sus grabaciones en la lista de grabación. Junto a la lista de grabaciones, existe una lista separada para las grabaciones programas y para los recordatorios.

Abrir o eliminar la lista de grabación

Seleccione CANAL, presione la tecla **OK** para ingresar al menú de canales, seleccione la lista Programas, presione la tecla **OK** en la información de lista de programa de canales o la información de listas grabadas, presione la tecla ◄/► para seleccionar la lista de programas o listas grabadas. Presione la tecla ▲/▼ para seleccionar las grabaciones, y presione la tecla **OK** para reproducir, o presione la tecla — en el control para eliminar el archivo de grabación. Presione la tecla **EXIT** para cerrar la lista.

Pausa en directo

Requisitos

Puede utilizar la función pausa en directo y resumir la programación más tarde.

Utilice la función de pausa en directo…

1. Una unidad USB conectada y formateada en el TV.
2. Tener canales de TV digitales instalados en el TV.
3. Recibir la información del canal para la Guía de TV en pantalla.

Con la unidad USB conectada y formateada, el TV almacena continuamente los canales que está viendo. Al cambiar de canal, el emisor del canal anterior se borrará. Además, al cambiar el TV al modo inactivo, se borrará la emisión.

No es posible utilizar la función de pausa en directo cuando está grabando.

Uso del pausa en directo para un programa

En el modo DTV, presione la tecla ❚❚ en el control, ingrese al menú de registro del tiempo en pantalla, y el programa quedará suspendido. Presione la tecla ■ en el control para detener y salir de la función registro del tiempo. Al ver el programa por cierto tiempo, la función de pausa en directo podría suspenderse y cambiará el programa al disco USB. Al resumir la reproducción, el programa continuará en ejecución.

Volver a reproducir

Ya que el TV almacena el programa que el usuario está viendo, es posible volver a reproducirlo por algunos segundos.
Al pausar el programa, presione la tecla ► (reproducir) para reproducir normalmente.

Fuentes

Cambiar a la señal digital

En la lista de conexiones, menú Fuente, encontrará los dispositivos conectados al TV. Desde este menú Fuente, puede cambiar entre dispositivos.

Menú Fuente

Para abrir el menú Fuente, presione la tecla **SOURCE** en el control remoto. Luego presione la tecla ▲/▼ para seleccionar el dispositivo conectado, presione la tecla **OK** para ingresar a la fuente de señal.

Desde el modo inactivo

Con el TV en modo inactivo, puede cambiar a un dispositivo conectado utilizando el control remoto.

Reproducir

Para cambiar de reproductor a TV desde el modo inactivo y reproducir discos o programas, presione la tecla ► (reproducir) en el control.

El dispositivo debe estar conectado con un cable HDMI y la función HDMI CEC debe estar activada.

EasyLink

Con EasyLink puede operar un dispositivo conectado con el control remoto. EasyLink utiliza HDMI CEC para comunicarse con los dispositivos. Los dispositivos deben ser compatibles con HDMI CEC y deben estar conectados mediante una conexión HDMI.

Hora

Configuración de la hora

Temporizador para dormir

Con el temporizador para dormir, puede ajustar la TV para que cambie al estado de espera automáticamente después del tiempo predefinido.

Para ajustar el temporizador para dormir…

1. Pulse la tecla **"MENU"** del mando a distancia, pulse la tecla ◄/► para seleccionar TIME (HORA) en la pantalla y pulse la tecla **OK** para ingresar.
2. Pulse la tecla ▲/▼ para seleccionar Sleep Timer (Temporizador para dormir), y pulse la tecla ◄/► para ajustar el valor del modo de espera: Desactivado, 15 minutos, 30 minutos, 45 minutos, 60 minutos, 90 minutos, 120 minutos, 240 minutos.

Desactivar temporizador:

Seleccione Off (Desactivado) en la pantalla, luego cierre el temporizador del TV.

Zona horaria

Pulse la tecla ▲/▼ para seleccionar Time Zone (Zona horaria), y pulse la tecla ◄/► para seleccionar la zona horaria de su país.

Modo en espera automático

Pulse la tecla ▲/▼ para seleccionar Auto Standby (Modo de espera automático), y pulse la tecla ◄/► para ajustar la hora: Desactivado, 3 horas, 4 horas, 5 horas.

Temporizador de OSD

Pulse la tecla ▲/▼ para seleccionar OSD Timer (Temporizador de OSD), y pulse la tecla ◄/► para ajustar la hora de visualización de menú (5 segundos, 15 segundos, 30 segundos).

Horario de verano

Pulse la tecla ▲/▼ para seleccionar Summer Time (Horario de verano), y pulse la tecla ◄/► para elegir una opción: Activado, Desactivado, Automático.

BLOQUEAR

Bloqueo de sistema

Puede activar/desactivar el sistema de bloqueo. Las opciones para bloquear los programas están disponibles cuando se habilita el bloqueo (la contraseña por defecto es: 0000).

Establecer contraseña

Ingrese una nueva contraseña.

Bloqueo de canales

Pulse la tecla — para bloquear el programa de la lista de canales. Tiene que introducir la contraseña para ver el programa cuando está bloqueado.

Control parental

Ajuste el nivel de bloqueo de programas, esta función ayuda a los padres a bloquear canales no deseados para niños.

Bloqueo de teclas

Active o desactive el bloqueo de las teclas.

AJUSTES

Configuraciones generales

Idioma

Seleccione un idioma para el sistema de TV.

Idioma TTX

Seleccione el idioma para el texto/Teletexto.

Idioma de audio

Seleccione el idioma para el audio, si el programa lo permite.

Idioma de subtítulos

Seleccione el idioma para los subtítulos, si está disponible.

Discapacidad auditiva

Ajuste la Hearing impaired (Discapacidad auditiva) en ON (Activar) u Off (Desactivar).

Sistema de archivos PVR

Gestione los dispositivos USB para grabar programas.

Relación de aspecto

Ajuste la relación de aspecto entre Zoom 1, Zoom 2, Automático, 4:3 y 16:9.

Pantalla azul

Al activar la función de pantalla azul se ajustará la pantalla del TV en color azul cuando no haya señal.

Primera instalación

Cuando se usa por primera vez la TV, puede configurar el idioma, el país, el entorno y la sintonización automática.

Restaurar

Al reiniciar el TV se ajustarán todas las configuraciones al modo predeterminado.

Actualización de software (USB)
Actualice el software con la interfaz USB.

HDMI CEC-Easylink
Configure las opciones HDMI CEC.

Ayuda
Ingresar a la guía de operaciones.

IMAGEN

Configuraciones de imagen

Presione la tecla **"MENU"** para mostrar el menú principal, seleccione el ícono Imagen y presione **OK**.

Modo de imagen: presione la tecla ◄/► para ajustar el modo de imagen: Personal, Claro, Estándar, Leve.

Contrast (Contraste): presione la tecla ◄/► para ajustar el contraste de la imagen (0~100).

Brightness (Brillo): presione la tecla ◄/► para ajustar el brillo de la imagen (0~100).

Colour (Color): presione la tecla ◄/► para ajustar el color de la imagen (0~100).

Tint (Tono): presione la tecla ◄/► para ajustar el tono de la imagen (solo disponible en sistemas NTSC).

Sharpness (Nitidez): presione la tecla ◄/► para ajustar la nitidez de la imagen (0~100).

Colour Temp (Temp. del color): presione la tecla ◄/► para ajustar la temperatura del color: Frío, Normal, Cálido.

Noise Reduction (Reducción del ruido): presione la tecla ◄/► para reducir el ruido de la imagen: Apagado, Bajo, Intermedio, Alto, Predeterminado.

HDMI Mode (Modo HDMI): presione la tecla ◄/► para ajustar la imagen al modo HDMI.

SONIDO

Configuraciones de sonido

Presione la tecla **"MENU"** para mostrar el menú principal, seleccione el ícono Sonido y presione **OK**.

Sound Style (Tipo de sonido): presione la tecla ◄/► para ajustar el modo de sonido en: Estándar, Música, Películas, Deportes, Personal.

Treble (Agudos): presione la tecla ◄/► para ajustar el valor de los agudos (0~100).

Bass (Bajos): presione la tecla ◄/► para ajustar el bajo (0~100).

Balance: presione la tecla ◄/► para ajustar el balance (0~50).

Auto Volume Level (Nivel de volumen auto.): presione la tecla ◄/► para activar/desactivar el volumen auto.

SPDIF Mode (Modo SPDIF): presione la tecla ◄/► para seleccionar el modo de sonido SPDIF.: PCM, Auto, Apagado.

AD Switch (Interruptor AD): presione la tecla ◄/► para activar/desactivar el interruptor AD.

MULTIMEDIA

Desde una conexión USB

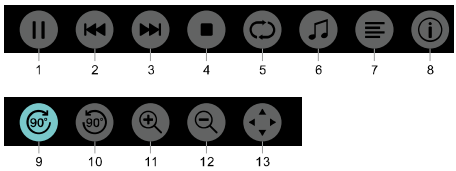
Inserte un dispositivo USB, presione la tecla **SOURCE** o **"MENU"**, seleccione MULTIMEDIA, presione **OK** para ingresar al reproductor.

Nota: Si desea salir de MULTIMEDIA, cambie de fuente.

Foto

En el menú multimedia, pulse la tecla ◄/► para seleccionar Photo (Foto), y pulse la tecla **OK** para ingresar. Puede pulsar la tecla ◄/►/▲/▼ para seleccionar una imagen de la carpeta y pulse la tecla **START(►)** para reproducirla.

Opciones del reproductor de imágenes:



1. Reproducir/Pausa: Reproducir/pausar el pase de diapositivas.
2. Prev.: Reproducir la imagen anterior.
3. Siguiente: Reproducir la siguiente imagen.
4. Detener: Detener la reproducción de imágenes y volver al menú anterior.
5. Repetir: Repetir la reproducción de imágenes: repetir 1, repetir todo, repetir ninguna.
6. Música: Reproducción de música de fondo.
7. Lista de reproducción: Mostrar la lista de reproducción de fotos.
8. Info: Mostrar la información de la foto.
9. Girar: Girar la foto en el sentido horario.
10. Girar: Girar la foto en el sentido antihorario.
11. Ampliar: Ampliar la foto.
12. Reducir: Reducir la foto.
13. Mover vista: Si la imagen es más grande que la pantalla, puede usar esta función para mover la imagen.

Música

En el menú multimedia, pulse la tecla ◄/► para seleccionar Music (Música), y pulse la tecla **OK** para ingresar. Puede pulsar una canción de la carpeta, y enseguida la tecla **START(►)** para reproducirla.

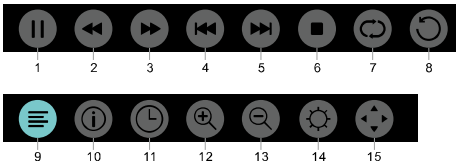
Opciones del reproductor de música:

1. Reproducir/Pausa: Reproducir/pausar música.
2. FB: Pulse esta tecla para retroceder rápidamente, pulse la tecla **START**(►) para reproducir normalmente.
3. FF: Pulse esta tecla para avanzar rápidamente, pulse la tecla **START**(►) para reproducir normalmente.
4. Ant.: Reproducir la música anterior.
5. Siguiente: Reproducir la música siguiente.
6. Detener: Detener la reproducción de música y volver al menú anterior.
7. Repetir: Repetir la reproducción de música: repetir 1, repetir todo, repetir ninguna.
8. Lista de reproducción: Mostrar la lista de reproducción de música.
9. Info: Mostrar la información de la música.
10. Selector de hora: Seleccione la hora para reproducir la música.

Vídeos

En el menú multimedia, pulse la tecla ◄/► para seleccionar Movie (Vídeo), y pulse la tecla **OK** para ingresar. Puede seleccionar un vídeo de la carpeta, y enseguida la tecla **START(►)** para reproducirlo.

Opciones del reproductor de vídeo:



1. Reproducir/Pausa: Reproducir/pausar el vídeo.
2. FB: Pulse esta tecla para retroceder rápidamente, pulse la tecla **START**(►) para reproducir normalmente.
3. FF: Pulse esta tecla para avanzar rápidamente, pulse la tecla **START**(►) para reproducir normalmente.
4. Ant.: Reproducir el vídeo anterior
5. Siguiente: Reproducir el siguiente vídeo
6. Detener: Detener la reproducción de vídeo y volver al menú anterior
7. Repetir: Repetir la reproducción de vídeo: repetir 1, repetir todo, repetir ninguna
8. Punto A-B: Establecer punto A y punto B, y puede ver el ciclo entre A y B.
9. Lista de reproducción: Mostrar la lista de reproducción de vídeo.
10. Info: Mostrar la información del vídeo.
11. Selector de hora: Seleccione la hora para reproducir el vídeo.
12. Ampliar: Ampliar la foto.
13. Reducir: Reducir la foto.
14. Relación de aspecto: Ajuste la relación de aspecto: Zoom 1, Zoom 2, Automático, 4:3 y 16:9.
15. Mover vista: Si la imagen es más grande que la pantalla, puede usar esta función para mover la imagen.

TEXTO

Las opciones del menú de texto son las mismas que para Foto. Consulte las opciones para foto.

En el menú multimedia, presione la tecla ◄/► para seleccionar TEXTO, y presione **OK** . Puede seleccionar el TEXTO en la carpeta Archivos, presione la tecla **START(►)** para reproducir en el control.

1. Presione la tecla ◄/◄◄ para seleccionar la última página.
2. Presione la tecla ►/►► para seleccionar la siguiente página.

Información de especificaciones

Resoluciones de pantalla

Formatos para ordenador: Tasa de actualización de resolución:

HD	FHD
720×400 70Hz	640×480 60Hz
640×480 60Hz	800×600 60Hz
800×600 60Hz	1024×768 60Hz
1024×768 60Hz	1360×768 60Hz
1360×768 60Hz	1920×1080 60Hz

Formatos de video: Índice de resolución:

480i -60Hz
480p -60Hz
576i -50Hz
576p -50Hz
720p -50Hz, 60Hz
1080i -50Hz, 60Hz
1080p -50Hz, 60Hz

Multimedia

Dispositivo de almacenamiento admitido USB (solo compatible con dispositivos de almacenamiento USB FAT o FAT 32)

Formatos de archivo multimedia compatibles:
Imagen: JPEG
Audio: MP3
Vídeo: MPEG 2/MPEG4, H.264,HEVC

Potencia de sonido

8W×2

Resolución de pantalla

32PHS4001 / 32PHT4001 /32PHS4012: 1366×768

42PFS4012 / 43PFS4001/ 43PFT4001/ 43PFS4012/ 49PFS4001/ 49PFT4001/ 50PFS4012: 1920×1080

Sintonizador/Recepción/Transmisión

Entrada de antena: 75 ohmios coaxial (IEC75)
Sistemas compatibles:
ATV: PAL, SECAM, NTSC
DTV: DVB-T/C/T2

Mando a distancia

Baterías: 2×AAA

Suministro de alimentación

Suministro de alimentación principal: 100-240V~, 50/60Hz
Consumo de energía en espera: ⩽0,5 W
Temperatura ambiental: 5-40 °C
Consumo de energía:
32PHS4001 / 32PHT4001: 55W
32PHS4012: 65W
42PFS4012 / 43PFS4001 / 43PFT4001 / 43PFS4012 : 75W
49PFS4001/ 49PFT4001:110W
50PFS4012 : 108W

Dimensiones y pesos

32PHS4001 / 32PHT4001
Sin base
Dimensiones (An×Al×P): 732×430×76(mm)
Peso: 4,4Kg
Con base
Dimensiones (An×Al×P): 732×474×193(mm)
Peso: 4,5Kg

32PHS4012
Sin base
Dimensiones (An×Al×P): 732×432×76(mm)
Peso: 4,0Kg
Con base
Dimensiones (An×Al×P): 732×492×183(mm)
Peso: 4,0Kg

42PFS4012
Sin base
Dimensiones (An×Al×P): 947×553×78(mm)
Peso: 6,6Kg
Con base
Dimensiones (An×Al×P):947×610×226(mm)
Peso: 6,7Kg

43PFS4001/ 43PFT4001
Sin base
Dimensiones (An×Al×P): 970×564×75(mm)
Peso: 8,3Kg
Con base
Dimensiones (An×Al×P):970×614×219(mm)
Peso: 8,5Kg
43PFS4012
Sin base
Dimensiones (An×Al×P): 969×567×83(mm)
Peso: 7,4Kg
Con base
Dimensiones (An×Al×P):969×625×226(mm)
Peso: 7,5Kg
49PFS4001/ 49PFT4001
Sin base
Dimensiones (An×Al×P):1102×639×82(mm)
Peso: 9,6Kg
Con base
Dimensiones (An×Al×P): 1102×696×258(mm)
Peso: 10,0Kg
50PFS4012:
Sin base
Dimensiones (An×Al×P): 1126×655×83(mm)
Peso: 10,1Kg
Con base
Dimensiones (An×Al×P): 1126×713×226(mm)
Peso: 10,3Kg

Software

Actualización de software

Es posible que deba actualizar el software del TV. Necesita una computadora y un dispositivo USB para cargar el software al TV. Utilice el dispositivo USB con un espacio libre de 256MB. Asegúrese de que la protección de escritura esté desactivada.

1. Inicie la actualización en el TV.

Para iniciar la actualización del software....

Presione la tecla "**MENU**", seleccione SETTING (CONFIGURACIONES), y presione **OK**. Seleccione Actualización de software (USB), presione **OK** para iniciar.

Identificación del TV.

Inserte la USB en uno de los puertos USB del TV. Se escribirá un archivo de identificación en la unidad USB.

Descargar el software de TV.

Inserte la memoria USB en el computador.

En el dispositivo USB, seleccione un archivo y compruébelo en detalle. Observe el nombre del software a continuación:

Modelo:	Nombre del software
32PHS4001	MSD3463_S_SN51_50.bin
32PHS4012	MSD3463_S.bin
32PHT4001	MSD3463 _SN51_50.bin
42PFS4012	MSD3463_S_SN51_63.bin
43PFS4001	MSD3463_S_AS358_70.bin
43PFS4012	MSD3463_S_SN51_68.bin
43PFT4001	MSD3463_ AS358_70.bin
49PFS4001	MSD3463_ AS358_35.bin
49PFT4001	MSD3463_ AS358_35.bin
50PFS4012	MSD3463_S_AS358_60.bin

Luego descargue los archivos, y cópielos en la memoria USB. No guarde el archivo en una carpeta.

- Inserte la memoria USB en el TV.
- Presione la tecla "**MENU**" para mostrar el menú principal, seleccione CONFIGURACIONES y presione **OK**.
- Seleccione Actualización de software (USB), presione **OK** y seleccione SÍ, el TV se actualizará automáticamente.
- Cuando el proceso de actualización llegue al 100 %, el TV se reiniciará automáticamente.

Actualizar el software del TV

La actualización comienza automáticamente. El TV se apaga durante ciertos minutos y se enciende de nuevo, espere un momento.

Aviso:

- No utilice el control remoto.
- No retire la memoria USB del TV.
- No desconecte el suministro de energía durante la actualización; de lo contrario, podría dañar el TV.

Abrir software de fuente

Este televisor contiene un software de fuente abierta. TP Vision Europe B.V. por la presente ofrece entregar, bajo solicitud, una copia del código de fuente correspondiente para los paquetes de software de fuente abierta bajo derechos de autor usados en este producto por lo cual dicha oferta será solicitada por las licencias respectivas.

Esta oferta es válida hasta por tres años a partir de la compra del producto para el portador de esta información. Para obtener el código fuente, envíe un correo electrónico en inglés a la siguiente dirección open.source@tpvision.com.

Declaración de licencia de fuente abierta

Aprobaciones y textos de licencia para cualquier software de fuente abierta usados en esta TV de Philips.

Este es un documento que describe la distribución del código fuente usado en la TV Philips, el cual cae bajo la Licencia Pública General GNU (GPL), o la Licencia Pública General Reducida de GNU (LGPL), o cualquier otra licencia de código abierto. Las instrucciones para obtener el código fuente para este software lo puede encontrar en el manual de usuario.

PHILIPS NO ESTABLECE NINGUNA GARANTÍA POR NINGÚN MOTIVO, YA SEA DE FORMA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA DE MERCADOTECNIA O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, EN RELACIÓN CON ESTE SOFTWARE. Philips no ofrece soporte técnico para este software. Lo mencionado anteriormente no afecta sus garantías ni derechos legislativos en relación con el(los) producto(s) Philips que ha adquirido. Solamente aplica para este código fuente disponible para usted.

Esta televisión contiene software de código abierto. TP Vision Europe B.V. por este medio ofrece entregar, bajo solicitud, una copia del código fuente correspondiente completo para los paquetes de software de código abierto con derechos de copia usados en este producto para lo cual dicha oferta es solicitada por las respectivas licencias. Esta oferta es válida hasta por tres años después de comprar el producto a cualquiera bajo recepción de esta información. Para obtener el código fuente, escriba en inglés a

Intellectual Property Dept.
TP Vision Europe B.V.
Prins Bernhardplein 200
1097 JB Amsterdam

Solución de problemas soporte

Problemas generales

No se puede encender la TV

- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente. Espere un minuto antes de volver a conectarla.
- Compruebe si el cable de alimentación está conectado correctamente.

El mando a distancia no funciona correctamente

- Compruebe que las baterías del mando estén insertadas correctamente en conformidad con la orientación "+/-".
- Cambie las baterías del mando a distancia si están descargadas o con poca energía.
- Limpie el mando a distancia y el objetivo del sensor de TV.

El menú del TV tiene el idioma incorrecto:

- Cambie el menú del TV a su idioma

preferido.

Cuando encienda o apague la TV o cuando esté en estado de espera, escucha un sonido de crujido proveniente del chasis de la TV:

• No se requiere ninguna acción. El sonido proviene por la expansión y contracción normales de la TV ya que se enfría y se calienta. Esto no tiene ningún efecto en su rendimiento.

Problemas con los canales

No se encontraron canales digitales durante la instalación:

• Consulte las especificaciones técnicas para asegurarse de que su TV admite DVB-T o DVB-C en su país.

• Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.

Los canales instalados previamente no aparecen en la lista de canales:

• Compruebe que haya seleccionado la lista de canales correcta.

Problemas con las imágenes

La TV se enciende, pero no hay imagen.

• Compruebe que la antena está conectada correctamente a la TV.

• Compruebe que se haya seleccionado el dispositivo correcto como la fuente de TV.

Hay sonido pero no hay imagen:

• Compruebe que los ajustes de la imagen se hayan establecido correctamente.

Mala recepción de TV de la conexión de la antena:

• Compruebe que la antena está conectada correctamente a la TV.

• Los altavoces, dispositivos de audio sin conexión a tierra, luces de neón, edificios altos y otros objetos pueden influir en la calidad de recepción. Si es posible, intente mejorar la calidad de la recepción cambiando la dirección de la antena o moviendo los dispositivos alejándolos de la TV.

• Si la recepción en un canal en particular es mala, sintonice mejor este canal.

Hay mala calidad de imagen en los dispositivos conectados:

• Compruebe que los dispositivos estén conectados correctamente.

• Compruebe que los ajustes de la imagen se hayan establecido correctamente.

La imagen no cabe en la pantalla, es demasiado grande o demasiado pequeña:

• Intente usar un formato de imagen distinto.

La posición de la imagen es incorrecta:

• Las señales de la imagen de algunos dispositivos podrían no ajustarse correctamente en la pantalla. Compruebe la salida de señales del dispositivo.

Problemas de sonido

Las imágenes se visualizan pero la calidad del sonido es mala:

• Compruebe que los cables están conectados correctamente.

• Compruebe que el volumen no esté establecido en 0.

• Compruebe que el sonido no esté silenciado.

• Compruebe que los ajustes de sonido se hayan establecido correctamente.

Las imágenes se muestran pero el sonido solamente se emite en un altavoz:

• Verifique que el balance de sonido esté ajustado en el centro.

Problemas con la conexión HDMI

Existen problemas con los dispositivos HDMI:

• Tenga en cuenta que el soporte de HDCP (Protección de contenido digital de ancho de banda alto) puede retrasar el tiempo que se requiere para que la TV muestre el contenido de un dispositivo HDMI.

• Si la TV no reconoce el dispositivo HDMI y se visualiza una imagen, intente cambia la fuente de señales a otro dispositivo antes de cambiarla nuevamente.

• Si existen interrupciones de sonido intermitentes, compruebe que sean correctos los ajustes de salida del dispositivo HDMI.

Problemas con la conexión del ordenador

La pantalla del ordenador en la TV no es estable:

• Compruebe que su PC usa la resolución y la tasa de actualización admitidas.

• Ajuste el formato de la imagen del TV en la escala de visualización.

Contáctenos

Si no puede resolver su problema, consulte la sección de Preguntas frecuentes de este modelo en www.philips.com/support.

Si el problema persiste, póngase en contacto con su Centro de servicio para el cliente de Philips.

Advertencia

No intente reparar usted mismo la TV. Esto puede ocasionar lesiones severas, daños irreparables a su TV o invalidar su garantía.

Nota:

Anote el modelo y el número de serie de su TV antes de ponerse en contacto con el Centro de servicio para el cliente de Philips. Estos números están impresos en la parte posterior/trasera de la TV y en el embalaje.

Términos de uso, derechos de copia y licencias

Términos de uso

2017© TP Vision Europe B.V. Todos los derechos reservados. Las especificaciones se encuentran sujetas a cambio sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V o sus respectivos propietarios. TP Vision Europe B.V. se reserva el derecho de cambiar los productos en cualquier momento sin estar obligado a ajustar entregas anticipadas en conformidad.

El material contenido en este manual se considera adecuado para el uso pretendido del sistema. Si el producto, o sus módulos individuales o procedimientos, se usan para otro propósito no mencionado a los especificados aquí, se debe obtener la confirmación de su validez e idoneidad. TP Vision Europe B.V. garantiza que el material por sí mismo no infringe ninguna patente de los Estados Unidos. No existe ninguna otra garantía expresa o implícita.

TP Vision Europe B.V. no se hace responsable por errores en el contenido de este documento ni por problemas resultantes del contenido de este documento. Los errores reportados a Philips serán adaptados y publicados en el sitio web de soporte técnico de Philips tan pronto como sea posible.

Derechos de copia y licencias

HDMI:

MHL:

Dolby:

www.philips.com/support

България
Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique
Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina
Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija
Potpora potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika
Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark
Kundeservice
3525 8314

Deutschland
Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetztarif ihres Anbieters)

Ελλάδα
Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti
Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España
Atencion al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France
Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf surcoût éventuel selon opérateur réseau)

Hrvatska
Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia
Consumer Care
0800 133 3000

Ireland
Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia
Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы
байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден Қазақстан Республикасы бойынша қоңырау шалу тегін)

Latvija
Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietējais tarifs)

Lietuva
Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietinais tarifais)

Luxembourg
Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./Nationale Ruf)

Magyarország
Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia
Consumer Care
1800 220 180

Nederland
Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge
Forbrukerstøtte
22 97 19 14

Österreich
Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь
Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по Республике Беларусь со стационарных номеров)

Российская Федерация
Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по России)

Polska
Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal
Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

România
Serviciul Clienți
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera
Kundendienst/ Service Consommateurs/Servizio Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Slovenija
Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko
Zákaznícka podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi
Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige
Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye
Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна
Служба підтримки споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)

United Kingdom
Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)

Argentina
Consumer Care
0800 444 77 49
- Buenos Aires
0810 444 7782

Brasil
Suporte ao Consumidor
0800 701 02 45
- São Paulo
29 38 02 45

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