

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

PFL3108H

ES Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1	Importante	3	6	Solución de problemas	41
	Seguridad	3		Problemas generales	41
	Mantenimiento	4		Problemas relacionados con los canales	42
	Información legal	5		Problemas con la imagen	42
	Sostenibilidad	7		Problemas de sonido	43
	Ayuda y asistencia	8		Problemas de conexión	43
2	Uso del televisor	9		Contacto con Philips	44
	Controles del televisor	9	7	Especificaciones	45
	Cómo ver la televisión	10		Potencia y recepción	45
	Visualización de la guía de programación	13		Pantalla y sonido	45
	Reproducción de archivos multimedia	14		Resoluciones de pantalla	45
3	Cómo sacar más partido al televisor	17		Multimedia	46
	Visualización de teletexto	17		Conectividad	47
	Definición de bloqueos y temporizadores	18		Versión de la ayuda	47
4	Cambio de los ajustes del televisor	20	8	Índice	48
	Imagen y sonido	20			
	Canales	22			
	Ajustes de idioma	25			
	Ajustes de acceso universal	26			
	Otros ajustes	27			
	Actualización de software	27			
	Restablecer todo	29			
5	Conexión del televisor	30			
	Acerca de los cables	30			
	Conexión de la antena	31			
	Conexión de dispositivos	31			
	Cómo conectar más dispositivos	36			
	Cómo ver dispositivos conectados	38			
	Configuración de dispositivos EasyLink	38			
	Conexión de un módulo de acceso condicional (CAM)	40			

1 Importante

Seguridad

Precauciones

Lea y comprenda todas las instrucciones antes de usar el televisor. La garantía no cubre los daños producidos por no haber seguido las instrucciones.

Riesgo de descarga eléctrica o incendio.

- Nunca exponga el televisor a la lluvia ni al agua. Nunca coloque contenedores de líquidos, como jarrones, cerca del televisor. Si se derraman líquidos sobre el televisor, o dentro de él, desconéctelo inmediatamente de la toma de alimentación. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de TV de Philips para que comprueben el televisor antes de su uso.
- Nunca coloque el televisor, el mando a distancia ni las pilas cerca de fuentes de llamas o calor, incluida la luz solar directa. Para evitar que se propague el fuego, mantenga alejadas las velas u otras llamas del televisor, el mando a distancia y las pilas en todo momento.



- Nunca inserte objetos en las ranuras de ventilación u otras aberturas del televisor.
- Nunca exponga el mando a distancia o las pilas a la lluvia, al agua o a un calor excesivo.
- Procure no forzar los enchufes. Compruebe que el enchufe está bien insertado en la toma. Los enchufes sueltos pueden provocar arcos voltaicos o un incendio.

- Al girar el televisor, asegúrese de que el cable de alimentación no esté tirante. Si el cable de alimentación está tirante, se puede desconectar y provocar arcos voltaicos.
- Para desconectar el televisor de la red eléctrica, hay que desenchufarlo. A la hora de desconectarlo, tire siempre del enchufe, nunca del cable. Compruebe que tiene acceso en todo momento al enchufe, al cable de alimentación y a la toma de salida.

Riesgo de daños al televisor.

- Son necesarias dos personas para levantar y transportar un televisor que pesa más de 25 kilos.
- Si monta el televisor en un soporte, utilice sólo el soporte suministrado. Fije el soporte al televisor firmemente. Coloque el televisor sobre una superficie lisa y nivelada que sostenga el peso combinado del televisor y del soporte.
- Si monta el televisor en una pared, utilice sólo un soporte de pared que sostenga el peso del televisor. Fije el soporte de pared en una pared que sostenga el peso combinado del televisor y del soporte. TP Vision no acepta ninguna responsabilidad por un montaje en pared inadecuado que pueda causar accidentes, lesiones o daños.
- Si tiene que guardar el televisor, desmonte el soporte. No coloque nunca el televisor sobre su parte posterior con el soporte instalado.
- Antes de conectar el televisor a la toma de alimentación, asegúrese de que la tensión de alimentación corresponda al valor impreso en la parte posterior del televisor. Nunca conecte el televisor a la toma de alimentación si la tensión es distinta.
- Las piezas de este producto pueden estar hechas de vidrio. Manéjelas con cuidado para evitar sufrir daños personales o que el producto resulte dañado.

Riesgo de lesiones a los niños.

Siga estas precauciones para evitar que el televisor se caiga y provoque lesiones a los niños:

- Nunca coloque el televisor en una superficie cubierta con un paño u otro material del que se pueda tirar.
- Asegúrese de que ninguna parte del televisor sobresalga del borde de la superficie.
- Nunca coloque el televisor en un mueble alto (como una estantería) sin fijar tanto el mueble como el televisor a la pared o a un soporte adecuado.
- Enseñe a los niños los peligros que conlleva subirse al mueble para llegar al televisor.

¡Riesgo de ingestión de las pilas!

- El producto o el mando a distancia puede incluir una pila tipo moneda que puede ingerirse. Mantener siempre la pila fuera del alcance de los niños.

Riesgo de sobrecalentamiento.

- Nunca instale el televisor en un espacio reducido. Deje siempre un espacio de 10 cm, como mínimo, en torno al televisor para que se ventile. Asegúrese de que las ranuras de ventilación del televisor nunca estén cubiertas por cortinas u otros objetos.

Riesgo de lesiones, incendio o daños del cable de alimentación.

- Nunca coloque el televisor u otros objetos encima del cable de alimentación.
- Desconecte el televisor de la toma de alimentación y de la antena antes de que se produzcan tormentas eléctricas. Durante este tipo de tormentas, nunca toque ninguna parte del televisor, del cable de alimentación ni del cable de antena.

Riesgo de daños auditivos.

- Procure no usar los auriculares o cascos con un volumen alto o durante un período de tiempo prolongado.

Temperaturas bajas

- Si el televisor se transporta a temperaturas inferiores a los 5 °C, desembale el televisor y espere a que la temperatura del aparato alcance la temperatura ambiente antes de conectar el televisor a la toma de alimentación.

Mantenimiento

Pantalla

- Riesgo de daños al televisor. Nunca toque, presione, frote ni golpee la pantalla con ningún objeto.
- Desenchufe el televisor antes de limpiarlo.
- Limpie el televisor y el marco con un paño suave humedecido. Nunca utilice sustancias como alcohol, productos químicos o detergentes domésticos en el televisor.
- Para evitar deformaciones y pérdida de intensidad del color, limpie las gotas de agua lo antes posible.
- Evite las imágenes estáticas en la medida de lo posible. Las imágenes estáticas son las que permanecen en la pantalla durante mucho tiempo. Las imágenes estáticas incluyen los menús en pantalla, las franjas negras, visualizaciones de la hora, etc. Si tiene que utilizar imágenes estáticas, reduzca el contraste y el brillo de la pantalla para evitar daños.

Consejos sobre la ubicación

- Coloque el televisor donde la luz no refleje directamente en la pantalla.
- La distancia idónea para ver el televisor es tres veces el tamaño de la pantalla diagonal. Por ejemplo, si el tamaño diagonal de la pantalla del televisor es de 81cm (32"), la distancia idónea es de 3,5 m (138") aproximadamente desde la parte frontal de la pantalla.
- Cuando esté sentado, sus ojos deberían quedar al nivel de la parte intermedia de la pantalla.

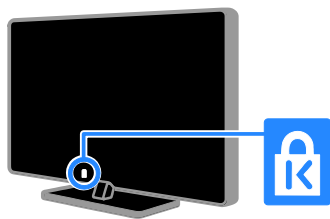
Ubicación del televisor

Puede aplicar los mejores ajustes de sonido en el televisor seleccionando la ubicación del televisor (montaje en pared o en mesa).

1. Pulse **🏠**.
2. Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione **[Ajustes de TV] > [Ajustes generales] > [Ubicación del TV]**.
4. Seleccione **[En soporte de TV]** o **[Montaje en pared]** y, a continuación, pulse **OK**.

Bloqueo del televisor

El televisor está equipado con una ranura de seguridad Kensington en la base. Como medida de seguridad para el televisor, compre un bloqueo antirrobo Kensington (se vende por separado).



Información legal

Aviso

2013 © TP Vision Netherlands B.V. Todos los derechos reservados.

Este producto ha sido comercializado por TP Vision Netherlands B.V. o una de sus filiales, a la que en lo sucesivo se mencionará como TP Vision, que es el fabricante del producto. TP Vision es el prestador de la garantía en relación con el televisor que incluye el presente folleto. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. TP Vision se reserva el derecho de modificar los productos en cualquier momento sin tener la obligación de ajustar los suministros anteriores con arreglo a ello.

El material escrito incluido con el televisor y el manual almacenado en la memoria del televisor o descargado en el sitio web de Philips se consideran adecuados para el uso previsto del sistema. Si el producto se utiliza con fines distintos de los aquí especificados, TP Vision no puede garantizar el funcionamiento correcto ni la seguridad del producto.

TP Vision no se hace responsable de los errores en el contenido de este documento ni de los problemas que puedan surgir como resultado del contenido del mismo. Los errores notificados a TP Vision se adaptarán y se publicarán en el sitio web de soporte de Philips lo antes posible.

Condiciones de la garantía

- Las condiciones de la garantía se pueden descargar en el sitio web de soporte de Philips. No intente reparar el televisor por sí mismo, ya que corre el riesgo de sufrir lesiones, dañar el televisor o anular la garantía.
- Utilice el televisor y los accesorios únicamente como los ha diseñado el fabricante.

- El signo de precaución impreso en la parte posterior del televisor indica riesgo de descarga eléctrica. Nunca extraiga la cubierta del televisor. Póngase siempre en contacto con el servicio de atención al cliente de TV de Philips para efectuar el mantenimiento o las reparaciones.
- Cualquier operación prohibida de manera expresa en el presente manual o cualquier ajuste o procedimiento de montaje no recomendado o no autorizado en éste invalidarán la garantía.

Características de píxeles

Este producto LCD/LED posee un elevado número de píxeles en color. Aunque posee píxeles efectivos en un 99,999% o más, podrían aparecer de forma constante en la pantalla puntos negros o claros (rojo, verde o azul). Se trata de una propiedad estructural de la pantalla (dentro de los estándares habituales de la industria) y no de un fallo.

Conformidad con la CE

Este producto cumple los requisitos fundamentales y otras disposiciones aplicables de las Directivas 2006/95/EC (baja tensión), 2004/108/EC (EMC) y 2011/65/EU (ROHS).



Cumplimiento de la normativa sobre CEM

TP Vision fabrica y vende muchos productos dirigidos a consumidores que, al igual que cualquier aparato electrónico, tienen en general la capacidad de emitir y recibir señales electromagnéticas.

Uno de los principios empresariales más importantes de TP Vision es adoptar todas las medidas de seguridad y salud necesarias para que nuestros productos cumplan todos los requisitos legales aplicables y respeten completamente las normativas sobre campos electromagnéticos (CEM) en el momento de su fabricación.

TP Vision tiene el compromiso de desarrollar, producir y comercializar productos no perjudiciales para la salud. TP Vision confirma que si los productos se manipulan de forma correcta para el uso al que están destinados, su uso será seguro según las pruebas científicas de las que se dispone actualmente.

Philips y TP Vision desempeñan una función activa en el desarrollo de normas internacionales sobre seguridad y CEM, lo que permite anticiparse a futuros avances de estandarización para la pronta integración en sus productos.

Software de código fuente abierto

TP Vision Netherlands B.V. ofrece la entrega, previa solicitud, de una copia completa del código fuente correspondiente a los paquetes de software de código abierto con copyright utilizados en este producto y para los que esta oferta sea solicitada por las respectivas licencias. Esta oferta es válida hasta tres años después de la compra del producto para cualquier persona que reciba esta información. Si desea obtener el código fuente, escriba en inglés a:

“Intellectual Property Department, TP Vision Netherlands B.V., P.O. Box 80077, 5600 KA Eindhoven, The Netherlands”.

Marcas comerciales y derechos de autor

Windows Media es una marca registrada o marca comercial de Microsoft Corporation en EE.UU y/o en otros países.



Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, así como el logotipo de HDMI, son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y en otros países.



Kensington y MicroSaver son marcas comerciales registradas estadounidenses de ACCO World Corporation con registros ya emitidos y solicitudes pendientes en otros países de todo el mundo.

Todas las demás marcas comerciales registradas y no registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Sostenibilidad

Eficiencia energética

Este televisor está diseñado con funciones de eficiencia energética. Para acceder a estas funciones, pulse el **Botón verde** del mando a distancia.

- **Ajustes de imagen de bajo consumo:** puede aplicar una combinación de ajustes de imagen de bajo consumo de energía. Mientras está viendo la televisión, pulse el **Botón verde** y seleccione [**Ahorro de energía**]. A continuación, seleccione el ajuste de imagen [**Ahorro de energía**].
- **Apagado pantalla:** si sólo desea escuchar el audio del televisor, puede apagar la pantalla del televisor. El resto de funciones seguirán funcionando con normalidad. Mientras está viendo la televisión, pulse el **Botón verde** y seleccione [**Apagado pantalla**].
- **Apagado automático:** para ahorrar energía, ajuste el televisor para que se apague automáticamente transcurrido un periodo de inactividad. Mientras está viendo la televisión, pulse el **Botón verde** y seleccione [**Cambio auto desact.**]. Después, seleccione el periodo tras el cual se desactivará el televisor.

- **Desactivar dispositivos inactivos:** desactive los dispositivos conectados compatibles con EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control) que estén inactivos. Mientras está viendo la televisión, pulse el **Botón verde** y seleccione [**Dispositivo inactivo apagado**].

Reciclaje

El producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.



Cuando aparece este símbolo de cubo de basura tachado en un producto, significa que cumple la Directiva europea 2002/96/EC. Infórmese sobre el sistema local de reciclaje de productos eléctricos y electrónicos.



Proceda conforme a la legislación local y no se deshaga de los productos antiguos con la basura doméstica normal. La eliminación correcta del producto antiguo ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medioambiente y la salud.

El producto contiene pilas cubiertas por la Directiva europea 2006/66/EC, que no se pueden eliminar con la basura doméstica normal. Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de pilas ya que el desecho correcto ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud.



etiqueta de consumo energético

La etiqueta de consumo energético europea informa de la clase de eficiencia energética del producto. Cuanto más ecológica sea la clase de eficiencia energética de este producto, menor será su consumo de energía.

En la etiqueta, aparece la clase de eficiencia energética, el consumo medio de energía del producto en uso y el consumo medio de energía durante un año. También puede encontrar los valores de consumo de energía del producto en el sitio Web de Philips de su país en www.philips.com/TV.

Ayuda y asistencia

Acceso al sitio Web de Philips

Para obtener más información, visite el sitio Web de soporte de Philips en la dirección www.philips.com/support.

En el sitio Web de soporte de Philips, puede también:

- Encontrar respuestas a las preguntas más frecuentes
- Descargar una versión en PDF de este manual del usuario para leerlo impreso
- Enviamos una pregunta específica por correo electrónico

- Conversar en línea con el servicio de atención al cliente de TV de Philips (sólo disponible en algunos países).

Uso de la guía de conectividad de Philips

La guía de conectividad fácil de usar le ofrece orientación sobre cómo conectar el televisor a otros dispositivos. Visite <http://www.connectivityguide.philips.com>.

Búsqueda en el foro de televisión

Puede que la comunidad de usuarios de televisión de Philips ya haya respondido a su pregunta. Visite www.supportforum.philips.com.

Contacto con Philips

Puede ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de TV de Philips de su país para obtener soporte. El número está disponible en el folleto que se incluye con este producto o en línea en www.philips.com/support.

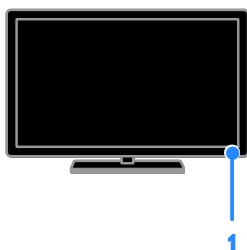
Antes de ponerse en contacto con Philips, anote el modelo y número de serie del televisor. Encontrará esta información en la parte posterior del televisor o en su embalaje.

2 Uso del televisor

Controles del televisor

Sensores e indicadores

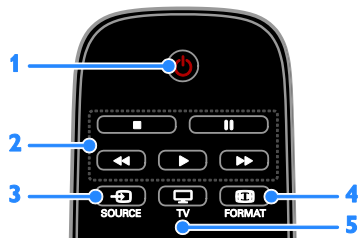
TV



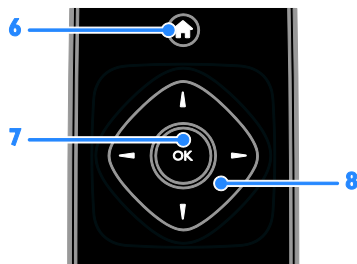
1. LED del indicador de modo de espera y sensor del mando a distancia

El LED del modo de espera indica cuándo el televisor se encuentra en modo de espera. Apunte con el mando a distancia al sensor. Asegúrese de que no haya obstáculos en la línea de visión entre el televisor y el mando a distancia.

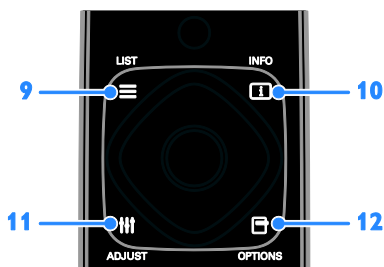
Mando a distancia



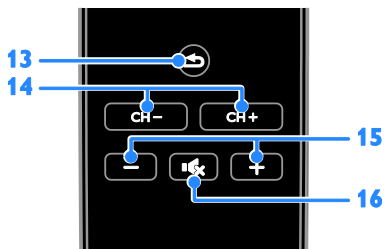
1. **⏻ (Modo de espera):** permite encender el televisor o cambiarlo al modo de espera.
2. **Botones de reproducción:** controla la reproducción de archivos multimedia.
3. **📺 SOURCE:** permite el acceso a un dispositivo conectado.
4. **🖼️ FORMAT:** cambia el formato de imagen.
5. **📺 TV:** cambia la fuente para ver la televisión.



6. **🏠 (Casa):** permite acceder al menú Inicio.
7. **OK:** permite confirmar una entrada o selección.
8. **▲▼◀▶ (Botones de desplazamiento):** permite desplazarse por los menús y seleccionar opciones.



9. **☰ LIST:** permite acceder a la lista de canales de televisión.
10. **📄 INFO:** muestra información sobre la actividad actual.
11. **⚙️ ADJUST:** permite ajustar la configuración del televisor.
12. **📄 OPTIONS:** permite acceder a las opciones disponibles.

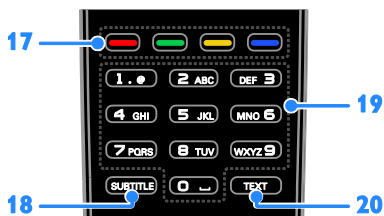


13. (Posterior): permite volver a la página de menú anterior o salir de una función del televisor.

14. CH - / CH +: permite cambiar de canal.

15. +/- (Volumen): ajusta el volumen.

16. (Silenciar): silencia o restaura el audio.



17. Botones de color: permite seleccionar tareas u opciones.

Los botones funcionan según los servicios que ofrece el proveedor de servicios.

18. SUBTITLE: activa o desactiva los subtítulos.

19.0-9 (Botones numéricos): permite seleccionar canales de televisión o introducir texto.

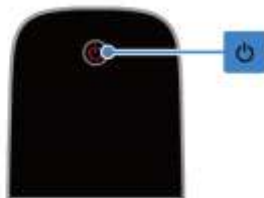
20.TEXT: activa o desactiva el teletexto.

Controles EasyLink

Si conecta el televisor a dispositivos compatibles con HDMI-CEC, como un reproductor de discos Blu-ray o un sistema de cine en casa, podrá controlarlos a la vez con un solo mando a distancia. Simplemente, active EasyLink después de la conexión.

Cómo ver la televisión

Encendido o apagado del televisor



Cómo encender el televisor

- Conecte el televisor a la toma de corriente y enciéndalo.
- Si el LED de espera está iluminado, pulse en el mando a distancia.

Nota: Hay un momento de retardo antes de que el televisor responda.

Consejo: Si no encuentra el mando a distancia y desea encender el televisor desde el modo de espera, pulse en el televisor.

Cambio del televisor al modo de espera

Pulse en el mando a distancia.

El LED de espera del televisor cambia a color rojo.

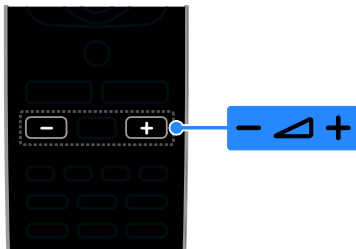
Apagar el televisor

Pulse en el televisor.

El LED de espera se apaga.

Nota: Aunque muy poca, el televisor consume energía cuando está en modo de espera o apagado. Si no se va a utilizar el televisor durante un período largo de tiempo, desconéctelo de la toma de corriente.

Ajuste del volumen del televisor



Aumentar o reducir el volumen del televisor

- Pulse +/- en el mando a distancia.

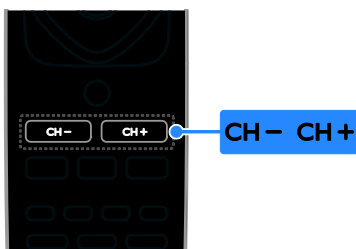
Silenciar o restaurar el volumen del televisor

- Pulse en el mando a distancia para silenciar el volumen.
- Pulse de nuevo para restaurar el volumen.

Ajustar el volumen de los auriculares

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes de TV] > [Sonido] > [Volumen auricular]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione un nivel.

Cambio de los canales de televisión



- Pulse **CH +/-** en el mando a distancia.
- Pulse los **Botones numéricos** para introducir un número de canal.

Gestión de los canales favoritos

Puede ver todos los canales o sólo una lista con sus canales favoritos.

Creación de una lista con los canales favoritos

1. Pulse **≡ LIST**.
Se muestra la lista de canales.
2. Seleccione el canal que desee marcar como favorito y, a continuación, pulse **OPTIONS**.
3. Seleccione **[Añadir/eliminar favoritos]** y, a continuación, pulse **OK**.
El canal seleccionado se señala con un asterisco.

Para quitar un canal de la lista de favoritos, seleccione **[Añadir/eliminar favoritos]** y, después, pulse **OK**.

Visualización de la lista de canales favoritos

1. Pulse **≡ LIST** y, a continuación, pulse **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Lista] > [Favoritos]** para mostrar los canales de la lista de favoritos.
3. Pulse **OK** para confirmar.

Reordenar la lista de canales favoritos:

1. Pulse **OPTIONS** en el mando a distancia mientras se muestra la lista de canales favoritos en el TV.
2. Elija **[Reordenar]** y pulse **OK**.
3. Seleccione el canal que quiere reordenar, y pulse **OK**.
4. Pulse los botones de navegación para mover el canal señalado a otra posición, y pulse **OK**.
5. Cuando haya terminado de reordenar sus canales, pulse la tecla **OPTIONS**.
6. Seleccione **[Salir de Reordenar]** y pulse **OK**.

Gestión de las listas de canales

Después de instalar los canales, puede:

- Filtrar canales.
- Cambiar entre los canales de antena y por cable.
- Cambiar el nombre de los canales.
- Bloquear un canal.
- Escuchar emisoras de radio digital.

Filtrar canales

1. Mientras ve la televisión, pulse **≡ LIST**.
2. Pulse **OPTIONS** y, a continuación, seleccione **[Filtro]**.
3. Seleccione una opción y, a continuación, pulse **OK**.
 - **[Digital+análog.]:** muestra todos los canales de la lista.
 - **[Canales de TV digitales]:** muestra sólo los canales digitales.
 - **[Canales analógicos]:** muestra sólo los canales analógicos.
 - **[Libres y codificados]:** muestra todos los canales de la lista.
 - **[Canales gratuitos]:** muestra sólo los canales gratuitos.
 - **[Canales codificados]:** muestra sólo los canales codificados.

Nota: Las opciones de filtrado pueden variar según la emisora.

Cambiar entre los canales de antena y por cable

Mientras ve la televisión, puede cambiar entre los canales de antena y por cable.

1. Mientras ve la televisión, pulse **🏠**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes de canal] > [Instalación de canales] > [Conexión de la antena]**.

3. Seleccione **[Antena (DVB-T)]** para ver los canales de antena o **[Cable (DVB-C)]** para ver los canales por cable y, a continuación, pulse **OK**.

Cambio de nombre de canal

Cuando selecciona un canal, aparece su nombre. Puede cambiar el nombre de este canal.

1. Mientras ve la televisión, pulse **≡ LIST**. Se muestra la lista de canales.
2. Seleccione el canal al que va a cambiar el nombre y, a continuación, pulse **OPTIONS**.
3. Seleccione **[Renomb.]** y, a continuación, pulse **OK**.

Aparecerá el teclado en pantalla.

4. Pulse los **Botones de desplazamiento** para seleccionar cada carácter y, a continuación, pulse **OK**.
5. Cuando termine, seleccione **[Terminado]** y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.

Bloqueo de un canal

Puede impedir el acceso no autorizado a los canales bloqueándolos.

1. Mientras ve la televisión, pulse **≡ LIST**. Se muestra la lista de canales.
2. Seleccione el canal que va a bloquear y, a continuación, pulse **OPTIONS**.
3. Seleccione **[Bloquear canal]** y, a continuación, pulse **OK**.
4. Si se le pide, introduzca el código pin. El canal se marca con el icono de un candado en la lista de canales.

Consejo: Para ver un canal bloqueado, introduzca el código pin cuando se le pida.

Cómo escuchar emisoras de radio digital

Si hay canales de radio digital disponibles, podrá escucharlos. Se instalan automáticamente al instalar los canales de televisión.

1. Mientras ve la televisión, pulse **≡ LIST**. Se muestra la lista de canales.
2. Pulse **OPTIONS**.
3. Seleccione **[Filtro] > [Radio]** y, a continuación, pulse **OK**.
4. Seleccione un canal de radio y, a continuación, pulse **OK**.

Cómo ver dispositivos conectados

Para poder ver un dispositivo, conecte el dispositivo al televisor.

Selección de un dispositivo con SOURCE

1. Pulse **📺 SOURCE**.
2. Seleccione un dispositivo y, a continuación, pulse **OK**.

Selección de un dispositivo mediante el menú de inicio

1. Pulse **🏠**.
2. Seleccione **[Origen]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione el dispositivo y, a continuación, pulse **OK**.

Uso de preajustes de imagen y sonido

El televisor dispone de ajustes de imagen y sonido predefinidos. Puede aplicar estos ajustes o personalizarlos.

Selección de los ajustes de imagen preferidos

1. Mientras ve la televisión, pulse **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Imagen y sonido]** > **[Estilo imagen]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione una opción y, a continuación, pulse **OK**:
 - **[Personal]**: aplique sus ajustes de imagen personalizados.
 - **[Vivo]**: ajustes intensos y dinámicos, idóneos para el uso con luz diurna.
 - **[Natural]**: ajustes de imagen naturales.
 - **[Estándar]**: ajustes predeterminados adecuados para la mayoría de los entornos y tipos de vídeo.
 - **[Películas]**: ajustes idóneos para películas.
 - **[Foto]**: ajustes ideales para fotos.
 - **[Ahorro de energía]**: ajustes que ahorran el máximo de energía.

Selección de los ajustes de sonido preferidos

1. Mientras ve la televisión, pulse **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Imagen y sonido]** > **[Estilo sonido]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione una opción y, a continuación, pulse **OK**:
 - **[Personal]**: permite aplicar los ajustes de sonido personalizados.
 - **[Original]**: ajustes adecuados para la mayoría de los entornos y tipos de audio.
 - **[Películas]**: ajustes idóneos para películas.
 - **[Música]**: ajustes adecuados para escuchar música.
 - **[Juego]**: ajustes idóneos para juegos.
 - **[Noticias]**: ajustes idóneos para voz, como las noticias.

Cambio del formato de pantalla

Puede cambiar el formato de imagen para adaptarlo a la fuente de vídeo.

1. Pulse **[FORMAT]**.
2. Seleccione un formato de imagen y pulse **OK**.

Los formatos de imagen disponibles dependen de la fuente de vídeo.

- **[Automático]**: ajuste el formato de la imagen según la fuente de entrada.
- **[Super zoom]**: elimina las franjas negras a los lados de las emisiones 4:3. No se recomienda para alta definición o PC.
- **[Ampliar imagen 16:9]**: aumenta el formato 4:3 a 16:9. No se recomienda para alta definición o PC.
- **[Pantalla panorámica]**: permite mostrar el contenido en formato panorámico sin ampliar. No se recomienda para alta definición o PC.
- **[Sin escala]**: proporciona el máximo detalle para PC. Sólo disponible cuando se ha seleccionado el modo PC en el menú de imagen.
- **[4:3]**: muestra el formato clásico 4:3.

Visualización de la guía de programación

Lo que puede hacer


Puede ver programaciones de canales y resúmenes de programas para los canales de televisión digital mediante las guías de programación que ofrecen las emisoras. La disponibilidad de las guías de programación depende de las emisoras.

No podrá ver la información de la guía de programación de un canal si:

- la clasificación de edad del canal es igual o superior a la establecida en el televisor.
- el canal está bloqueado.

Desde la emisora

Acceso a la guía de programación de la emisora

1. Pulse .
2. Seleccione **[Guía TV]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Si visualiza la guía de programación por primera vez, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para actualizar la guía.

Personalización de la guía de programación de la emisora

Puede personalizar la información que aparece para:

- Recordarle cuándo empiezan los programas.
- Mostrar sólo los canales preferidos.
- Cambiar el día de visualización.

Nota: Las opciones pueden variar según la información de programas disponible en la emisora.

1. En la guía de programación, pulse **OPTIONS**.
2. Seleccione una opción y, a continuación, pulse **OK**:
 - **[Actualizar la guía de TV]:** actualiza la información de la guía de programación.
 - **[Cambiar día]:** permite seleccionar el día de visualización de la guía de programación.
 - **[Buscar por género]:** busca programas por género.
 - **[Todos los recordatorios]:** permite mostrar una lista de todos los recordatorios de programas.

Reproducción de archivos multimedia

Lo que puede hacer

Puede reproducir vídeos, fotos, música y archivos de texto desde un dispositivo USB conectado al televisor.


Reproducción de archivos desde un dispositivo USB

Si tiene fotos, vídeos o archivos de música en un dispositivo de almacenamiento USB, puede reproducir los archivos en el televisor.

Precaución:

- TP Vision no será responsable si el dispositivo de almacenamiento USB no es compatible ni aceptará responsabilidad alguna por los daños o la pérdida de datos del dispositivo.
- No sobrecargue el puerto USB. Si conecta un dispositivo de almacenamiento USB que consume más de 500 mA de energía, asegúrese de que esté conectado a su propia fuente de alimentación externa.


Exploración del dispositivo USB

1. Conecte el dispositivo USB al conector USB del televisor.
2. Pulse  **SOURCE**, seleccione **[USB]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione un archivo en el navegador de contenido y, a continuación, pulse **OK** para iniciar la reproducción.
4. Pulse los **Botones de reproducción** para controlar la reproducción.

Consejo:

- Seleccione una de las opciones a la izquierda del navegador de contenido para filtrar los archivos por tipo.





Para seleccionar un dispositivo USB diferente:

1. Pulse  **SOURCE** y, a continuación, seleccione **[USB]**.
2. Seleccione el dispositivo USB que desee examinar y pulse **OK**.

Opciones de reproducción

Cómo ver un vídeo

Pulse los **Botones de desplazamiento** para seleccionar un archivo de vídeo y, después, pulse **OK** para controlar la reproducción.


- Pulse  para salir del navegador de contenido.
- Para buscar hacia delante o hacia atrás, pulse  o . Pulse el botón repetidamente para alternar entre distintas velocidades.
- Para detener el vídeo, pulse .

Opciones de vídeo

Mientras se reproduce el vídeo, pulse **OPTIONS** y, a continuación, pulse **OK** para seleccionar una opción:

- **[Subtítulos]:** permite seleccionar los ajustes de subtítulos disponibles.
- **[Idioma subtítulos]:** permite seleccionar el idioma de los subtítulos si está disponible.
- **[Idioma de audio]:** selecciona un idioma de audio.
- **[Repetir]:** seleccione **[Repetir]** para reproducir el archivo de vídeo repetidamente o **[Reprod. una vez]** para reproducirlo una sola vez.
- **[Orden aleatorio encendido] / [Orden aleatorio apagado]:** permite activar o desactivar la reproducción aleatoria de archivos de vídeo.
- **[Mostrar inform.]:** Ver información sobre un vídeo.


Nota:




Para ver información sobre un vídeo (por ejemplo, posición reproducida, duración, título o fecha), seleccione el vídeo y, después, pulse  **INFO**.

Para ocultar la información, pulse  **INFO** de nuevo.

Cómo escuchar música

Pulse los **Botones de desplazamiento** para seleccionar una pista de música y, después, pulse **OK** para controlar la reproducción.

- Pulse  para salir del navegador de contenido.


- Para buscar hacia delante o hacia atrás, pulse  o . Pulse repetidamente para alternar entre distintas velocidades.
- Para detener la música, pulse .


Opciones de música

Mientras se reproduce la música, pulse **OPTIONS** y, a continuación, pulse **OK** para seleccionar una opción:

- **[Repetir]:** Seleccione **[Repetir]** para reproducir una pista o un álbum varias veces, o seleccione **[Reprod. una vez]** para reproducir una pista una vez.
- **[Orden aleatorio encendido] / [Orden aleatorio apagado]:** activa o desactiva la reproducción aleatoria de las pistas.
- **[Mostrar inform.]:** Ver información sobre una canción.

Nota:

Para ver información de una canción (por ejemplo, el título, el intérprete o la duración), seleccione la canción y pulse  **INFO**.

Para ocultar la información, pulse  **INFO** de nuevo.

Visualización de imágenes

Pulse los **Botones de desplazamiento** para seleccionar una imagen y, a continuación, pulse **OK** para iniciar la secuencia de diapositivas.

- Pulse los **Botones de desplazamiento** para buscar una imagen.
- Pulse  para salir del navegador de contenido.


Opciones de secuencia de diapositivas

Mientras se reproduce la secuencia de diapositivas, pulse **OPTIONS** y, a continuación, pulse **OK** para seleccionar una opción:

- **[Frecuencia diapositiva]:** permite seleccionar el tiempo que se muestra cada imagen de la secuencia de diapositivas.
- **[Transiciones de diapositiva]:** permite seleccionar la transición de una imagen a la siguiente.
- **[Repetir]:** seleccione **[Repetir]** para ver una secuencia de diapositivas repetidamente o **[Reprod. una vez]** para verla una sola vez.

- **[Orden aleatorio encendido] / [Orden aleatorio apagado]:** activa o desactiva la visualización aleatoria de imágenes en la secuencia de diapositivas.
- **[Rotar imagen]:** gira la imagen.
- **[Mostrar inform.]:** Ver información sobre una imagen.

Nota:

Para ver información sobre una imagen (por ejemplo, el título, álbum, fecha, tamaño de archivo o nombre de la siguiente imagen), seleccione la imagen y pulse  **INFO**.

Para ocultar la información, pulse  **INFO** de nuevo.

3 Cómo sacar más partido al televisor

Visualización de teletexto

Selección de una página

Podrá ver el teletexto mientras ve canales que lo emiten.

1. Seleccione un canal que emita teletexto y, a continuación, pulse **TEXT**.
2. Seleccione una página de una de las siguientes formas:

- Introduzca el número de página con los **Botones numéricos**.
- Pulse **CH + / CH -** para ver la página anterior o siguiente.
- Pulse los **Botones de color** para seleccionar un elemento con código de color.


Opciones de teletexto

1. Mientras ve el teletexto, pulse **OPTIONS**.
2. Seleccione una opción:
 - **[Congelar página] / [Descongelar página]**: congela o descongela la página actual.
 - **[Pantalla dual] / [Pantalla completa]**: activa o desactiva el teletexto en pantalla dual. La pantalla dual muestra el canal actual y la emisión de teletexto en cada mitad de la pantalla del televisor.
 - **[Resumen T.O.P.]**: las emisiones del teletexto T.O.P. (índice de páginas) permiten pasar de un asunto a otro sin introducir los números de página.
 - **[Ampliar] / [Vista normal]**: permite ampliar la página. Pulse los **Botones de desplazamiento** para desplazarse por la pantalla ampliada.
 - **[Revelar]**: oculta o muestra información oculta de una página, como las soluciones a adivinanzas o rompecabezas.

- **[Recorrer subpáginas]**: si hay subpáginas disponibles, cada una de ellas aparece automáticamente.
- **[Idioma]**: permite cambiar a un grupo de idiomas distinto para mostrar correctamente distintos conjuntos de caracteres.
- **[Teletexto 2.5]**: permite ver el teletexto con más colores y mejores gráficos que el teletexto normal. Si un canal emite teletexto 2.5, se activa de forma predeterminada.

Idioma del teletexto

En los canales de televisión digitales, donde las emisoras proporcionan teletexto en diferentes idiomas, puede seleccionar el idioma principal y secundario que prefiera.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes de canal]**.
3. Seleccione **[Idiomas] > [Teletexto de idioma preferido]** o **[Teletexto de idioma alternativo]**.
4. Seleccione un idioma y, a continuación, pulse **OK**.

Subpáginas

Si la página del teletexto contiene varias subpáginas, puede verlas una detrás de otra. Estas subpáginas se muestran en una barra, al lado del número de la página principal.

Pulse  o  para seleccionarlas.

Definición de bloqueos y temporizadores

Reloj

Puede mostrar un reloj en el televisor. El reloj muestra la hora que emite su operador de servicios de televisión.


Visualización del reloj del televisor

1. Mientras ve la televisión, pulse **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Reloj]** y, a continuación, pulse **OK**.

El reloj aparece en la esquina superior derecha de la pantalla del televisor.

Cambio del modo del reloj

Puede cambiar el modo del reloj a automático o manual. De forma predeterminada, está establecido en modo automático, lo que lo sincroniza automáticamente con el horario universal coordinado (UTC). Si el televisor no puede recibir transmisiones UTC, cambie el modo de reloj a **[Manual]**.

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de TV]** > **[Ajustes generales]**.
3. Seleccione **[Reloj]** > **[Modo reloj autom.]**.
4. Seleccione **[Automático]**, **[Manual]** o **[Depende del país]** y, a continuación, pulse **OK**.

Cambio del huso horario*

En países con datos de transmisión de reloj, puede cambiar el huso horario si se selecciona **[Modo reloj autom.]** > **[Automático]** o **[Depende del país]**.

1. En el menú **[Reloj]**, seleccione **[Huso horario]**.
2. Seleccione la zona horaria y pulse **OK**.

Establecer el horario de verano*

En países con datos de transmisión de reloj, puede activar o desactivar el horario de verano si se selecciona **[Modo reloj autom.]** > **[Automático]** o **[Depende del país]**.

1. En el menú **[Reloj]**, seleccione **[Horario de verano]**.
2. Seleccione **[Hora estándar]** o **[Horario de verano]** y, a continuación, pulse **OK**.

Ajuste manual del reloj


Puede ajustar la fecha y la hora manualmente. Antes de comenzar, establezca el modo del reloj en **[Manual]**.

1. En el menú **[Reloj]**, seleccione **[Fecha]** o **[Hora]** y, a continuación, pulse **OK**.
2. Ajuste la hora o la fecha con los **Botones de desplazamiento**.
3. Seleccione **[Terminado]** y, a continuación, pulse **OK**.

* Disponible sólo en algunos países.

Temporizador

Puede cambiar el televisor al modo de espera tras un tiempo especificado. Durante la cuenta atrás del tiempo especificado, puede apagar el televisor antes o restablecer el temporizador.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de TV]** > **[Ajustes generales]** > **[Temporizador]**.


3. Seleccione la duración del temporizador. El temporizador puede configurarse en un intervalo máximo de 180 minutos. Para desactivar el temporizador, establézcalo en cero minutos.

4. Pulse **OK** para activar el temporizador. Una vez transcurrido el tiempo especificado, el televisor cambiará al modo de espera.

Bloqueo infantil

Para proteger a los niños frente a programas de televisión no adecuados, puede bloquear el televisor o bloquear determinados programas con clasificación por edades.

Ajuste o cambio del código de bloqueo infantil

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de canal]** > **[Bloqueo infantil]**.
3. Seleccione **[Def. código]** o **[Cambiar código]**.
4. Introduzca el código con los **Botones numéricos**.

Consejo: Si accede a los canales desde la lista de canales, se le pedirá que introduzca el código de bloqueo. Si olvida el código, introduzca '8888' para anular cualquier código existente.

Bloqueo o desbloqueo de canales


1. En el menú de bloqueo infantil, seleccione **[Bloqueo canales]**.
2. Introduzca el código de bloqueo infantil con los **Botones numéricos**.
3. Seleccione los canales que desee bloquear o desbloquear. Reinicie el televisor para activar el bloqueo.

Nota:

Si accede a los canales desde la lista de canales, se le pedirá que introduzca el código de bloqueo.

Clasificación parental

Puede configurar el televisor para ver sólo programas con una clasificación inferior a la edad del niño. Esta restricción únicamente se aplica a los canales digitales de emisoras que clasifican sus programas de acuerdo con la edad.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de canal]**.
3. Seleccione **[Bloqueo infantil]** > **[Clasif. parental]**.

Se le pedirá que introduzca el código de bloqueo infantil.

4. Introduzca el código de bloqueo infantil con los **Botones numéricos**.
5. Seleccione una clasificación por edades y, a continuación, pulse **OK**.

Se bloquearán todos los programas que no cumplan la clasificación de edad seleccionada.


Para obtener información sobre los códigos de bloqueo infantil, consulte **Cómo sacar más partido al televisor > Definición de bloqueos y temporizadores > Bloqueo infantil** (Página 18).

4 Cambio de los ajustes del televisor

Imagen y sonido

Ajustes de imagen


Puede cambiar los ajustes en el menú Imagen.

1. Pulse .
 2. Selección **[Configuración]** > **[Ajustes de TV]** > **[Imagen]** y, a continuación, pulse **OK**.
 3. Seleccione el ajuste que desee cambiar y, a continuación, pulse **OK**.
- **[Estilo imagen]**: selecciona un ajuste de imagen predefinido.
 - **[Restablecer estilo]**: permite restaurar el ajuste de imagen predefinido seleccionado en último lugar.
 - **[Contraste de retroiluminación]**: permite ajustar el brillo de la retroiluminación de la pantalla.
 - **[Color]**: permite ajustar la saturación de color de la imagen.
 - **[Nitidez]**: permite ajustar la nitidez de la imagen.
 - **[Reducción ruido]**: permite seleccionar la cantidad de reducción de ruido para la imagen.
 - **[Reducción de artefactos MPEG]**: permite suavizar las transiciones y la nebulosidad de la imagen digital.
 - **[Digital Crystal Clear]**: permite ajustar cada píxel en correspondencia con los píxeles circundantes y producir una imagen brillante de alta definición.
 - **[Nitidez avanzada]**: permite una excelente nitidez, especialmente en las líneas y contornos de la imagen.
 - **[Contraste dinám.]**: permite la mejora dinámica de los detalles de las áreas oscura, media y clara de la imagen.

- **[Retroilum. dinám.]**: permite seleccionar un nivel de retroiluminación para optimizar el consumo dinámico de energía y el contraste de imagen.
- **[Mejora del color]**: permite mejorar dinámicamente la intensidad y los detalles de los colores.
- **[Avanzado]**: permite acceder a ajustes avanzados, como configuración Gamma, ajustes de tonos y ajustes de contraste de vídeo.
 - **[Gamma]**: permite el ajuste no lineal para la iluminación y el contraste de la imagen.
 - **[Tono]**: permite cambiar el balance de colores.
 - **[Tono personaliz.]**: permite personalizar el ajuste del balance de colores. Sólo está disponible si **[Tono]** > **[Personalizado]** está seleccionado.
 - **[Contraste de vídeo]**: permite ajustar el contraste de vídeo.
 - **[Brillo]**: permite ajustar el brillo de la pantalla.
- **[Juego u ordenador]**: al ver contenido desde una videoconsola conectada, seleccione **[Juego]** para aplicar los ajustes de juego. Cuando haya un ordenador conectado mediante HDMI, seleccione **[Ordenador]**.
- **[Formato y bordes]**: permite acceder a ajustes avanzados para controlar el formato de visualización de la imagen.
 - **[Formato de imagen]**: permite cambiar el formato de imagen.
 - **[Bordes pantalla]**: permite cambiar el tamaño de la imagen.
 - **[Desplazam. imagen]**: si está disponible, permite mover la posición de la imagen.

Ajustes de sonido

Puede cambiar los ajustes en el menú Sonido.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de TV]** > **[Sonido]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione el ajuste que desee cambiar y, a continuación, pulse **OK**.

- **[Estilo sonido]**: permite acceder a los ajustes de sonido predefinidos.
- **[Restablecer estilo]**: permite restaurar el ajuste de sonido predefinido seleccionado en último lugar.
- **[Graves]**: permite ajustar el nivel de graves del altavoz y los auriculares.
- **[Agudos]**: permite ajustar el nivel de agudos del altavoz y los auriculares.
- **[Modo Surround]**: permite seleccionar un modo de sonido Surround para mejorar la experiencia de audio.
- **[Volumen auricular]**: ajusta el volumen de los auriculares.
- **[Avanzado]**: permite acceder a ajustes avanzados para mejorar la experiencia de audio.

- [Nivelación volumen automática]

permite la reducción de cambios repentinos del volumen, por ejemplo al cambiar de canal.

- **[Altavoces telev.]**: permite seleccionar los altavoces preferidos para transmitir audio desde el televisor. Consulte **Conexión del televisor >**

Configuración de dispositivos EasyLink > Selección de la salida de altavoces (Página 39).

- **[Clear Sound]**: permite mejorar la calidad del sonido.

- **[Formato de salida de audio]**:

permite seleccionar el tipo de salida de audio a través del conector de salida de audio digital. Elija entre **[Multicanal]** y **[Estéreo]**.


- **[HDMI 1 - ARC]**: permite la salida de audio desde el dispositivo compatible con ARC conectado al conector HDMI 1.

- **[Retardo salida audio]**: sincroniza automáticamente la imagen del televisor con el audio de un sistema de cine en casa conectado. No es necesario utilizar este ajuste si se conecta el televisor a un sistema de cine en casa de Philips.

- **[Desplaz. salida audio]**: permite ajustar el retardo en la salida de audio. Está disponible si **[Retardo salida audio]** está activado.


Formato de audio

Si la emisora de un canal de televisión analógico transmite audio estéreo en varios formatos, puede seleccionar uno de ellos.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de canal]** > **[Mono/Estéreo]**.
3. Seleccione un ajuste y, a continuación, pulse **OK**.

Restablecimiento de imagen y sonido

Puede restablecer los ajustes de imagen y sonido predeterminados mientras que los ajustes de instalación de canales permanecen igual.

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de TV]** > **[Ajustes generales]** > **[Ajustes fábrica]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione **[OK]** y, a continuación, pulse **OK**.

Todos los ajustes del televisor (excepto los ajustes de canal) se restablecen a los ajustes de fábrica predeterminados.

Canales


Instalación automática

Cuando se enciende el televisor por primera vez, se lleva a cabo una instalación completa de los canales.

Para cambiar el idioma, el país y reinstalar todos los canales de televisión disponibles, puede ejecutar de nuevo esta instalación completa.

Iniciar la instalación

Nota: Si se le solicita introducir un código, introduzca "8888".

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Búsqueda de canales]** > **[Reinstalar canales]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione el país y, a continuación, pulse **OK**.
4. Seleccione la red y, a continuación, pulse **OK**:
 - **[Antena (DVB-T)]**: permite acceder a transmisiones por antena en abierto.
 - **[Cable (DVB-C)]**: permite acceder a transmisiones por cable.
5. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para seleccionar otras opciones, si las hubiera.
Se muestra el menú de inicio para la búsqueda de canales.
6. Seleccione **[Iniciar]** y, a continuación, pulse **OK**.
7. Una vez finalizada la búsqueda de canales, seleccione **[Finalizar]** y, a continuación, pulse **OK**.

Consejo: Pulse  **LIST** para ver la lista de canales.


Nota: Cuando se encuentran canales de televisión digitales, la lista de canales instalados podría mostrar algunos números de canales vacíos. Puede cambiarle el nombre a estos canales..

Instalación de canales analógicos


Puede buscar y memorizar canales de televisión analógicos de uno en uno.

Paso 1: Selección del sistema

Nota: Si los ajustes del sistema son correctos, omita este paso.

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de canal]** > **[Instalación de canales]**.
3. Seleccione **[Análogo: instalación manual]** > **[Sistema]** y, a continuación, pulse **OK**.
4. Seleccione el sistema de su país o región y pulse **OK**.

Paso 2: Búsqueda y memorización de nuevos canales de televisión

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de canal]** > **[Instalación de canales]**.
3. Seleccione **[Análogo: instalación manual]** > **[Buscar canal]** y, a continuación, pulse **OK**.
4. Busque el canal:
 - Si conoce la frecuencia del canal, introdúzcala con los **Botones de desplazamiento** o **Botones numéricos**.
 - Si no conoce la frecuencia del canal, busque la siguiente frecuencia con una señal fuerte. Seleccione **[Buscar]** y, a continuación, pulse **OK**.
5. Cuando haya encontrado el canal correcto, seleccione **[Terminado]** y, a continuación, pulse **OK**.
6. Seleccione **[Guardar nuevo canal]** y, a continuación, pulse **OK** para almacenar el canal de televisión nuevo.

Nota: Si la recepción es débil, recolocue la antena y repita el procedimiento.

Instalación de canales digitales

Si conoce la frecuencia de los canales que desea instalar, puede buscar y memorizar canales digitales de uno en uno. Para obtener los mejores resultados, póngase en contacto con el proveedor de servicios.

1. Pulse **⬆**.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de canal]** > **[Instalación de canales]**.
3. Seleccione **[Digital: prueba de recepción]** > **[Buscar canal]** y, a continuación, pulse **OK**.
4. Pulse los **Botones numéricos** para introducir la frecuencia del canal.
5. Seleccione **[Buscar]** y, a continuación, pulse **OK**.
6. Cuando haya encontrado el canal correcto, seleccione **[Guardar]** y, a continuación, pulse **OK**.

Sintonía fina de los canales analógicos

Si la recepción de un canal de televisión analógico es mala, pruebe con la sintonía fina del canal.

1. Pulse **⬆**.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de canal]** > **[Instalación de canales]**.
3. Seleccione **[Analógico: instalación manual]** > **[Sintonía fina]** y, a continuación, pulse **OK**.
4. Pulse **▲** o **▼** para realizar la sintonía fina del canal.
5. Cuando haya seleccionado la frecuencia correcta del canal, seleccione **[Terminado]** y, a continuación, pulse **OK**.
6. Seleccione una opción y, a continuación, pulse **OK**.
 - **[Guardar canal actual]**: almacena el canal en el número de canal actual.
 - **[Guardar nuevo canal]**: almacena el canal en un número de canal nuevo.

Actualizar lista de canales

Cuando se enciende el televisor por primera vez, se lleva a cabo una instalación completa de los canales. De forma predeterminada, cuando se realizan cambios en estas listas de canales, el televisor las actualiza automáticamente. También puede desactivar la actualización automática o actualizar manualmente los canales.

Nota: Si se le solicita introducir un código, introduzca "8888".

Actualización automática

Para añadir o quitar canales digitales automáticamente, deje el televisor en modo de espera. El televisor actualizará los canales y guardará nuevos canales cada día. Los canales vacíos serán eliminados de la lista de canales.

Desactivación del mensaje de actualización de canales

Si se realiza una actualización de canales, aparecerá un mensaje al encender el televisor. La aparición de este mensaje se puede desactivar.

1. Pulse **⬆**.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de canal]**.
3. Seleccione **[Instalación de canales]** > **[Mensaje actualización canales]**.
4. Seleccione **[Apagado]** y, a continuación, pulse **OK**.

Desactivar las actualizaciones automáticas

En el menú **[Instalación de canales]**, seleccione **[Actualización automática canal]** > **[Apagado]**.

Actualización manual de canales

1. Pulse **⬆**.
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Búsqueda de canales]** > **[Actualizar canales]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para actualizar los canales.

Copia de canales

ATENCIÓN: esta función está pensada para distribuidores y personal de servicio.

Puede copiar listas de canales de un televisor Philips a otro mediante un dispositivo de almacenamiento USB. No necesitará buscar los canales ni instalarlos de nuevo en el segundo televisor. El archivo de la lista de canales es lo suficientemente pequeño como para que quepa en cualquier dispositivo de almacenamiento USB.



Qué necesita

Dos televisores Philips que tengan las siguientes propiedades:


- La misma configuración de país
- El mismo intervalo de años
- El mismo tipo de DVB, como indica el sufijo (H, K, T o D/00) del nombre del modelo
- El mismo tipo de hardware, como se indica en el adhesivo que se encuentra en la parte posterior del televisor. Por ejemplo: TPM10.1E LA.
- Versiones de software compatibles

Nota: Si se le solicita introducir un código, introduzca "8888".


Paso 1: comprobar la configuración de país

1. Encienda el primer televisor (con los canales que desee copiar en el segundo televisor).
2. Pulse .
3. Seleccione **[Configuración]** > **[Búsqueda de canales]** > **[Reinstalar canales]** y, a continuación, pulse **OK**. Aparece el menú de país.
4. Anote la configuración actual.
5. Pulse .
6. Pulse **[Cancelar]** para salir.



Paso 2: copiar la lista de canales a un dispositivo USB

1. Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al primer televisor (con los canales instalados).
2. Pulse .
3. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de canal]**.
4. Seleccione **[Instalación de canales]** > **[Copiar lista canales]** > **[Copiar en dispositivo USB]** y, a continuación, pulse **OK**. La lista de canales se copiará en el dispositivo de almacenamiento USB.
5. Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB.

Paso 3: copiar los canales a un televisor sin canales instalados

1. Encienda el segundo televisor (en el que desea copiar la lista de canales). Comienza la instalación inicial.
2. Siga las instrucciones en pantalla y seleccione el mismo país que en el televisor cuya lista de canales desea copiar.
3. Omita la búsqueda de canales.
4. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB.
5. Pulse .
6. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de canal]**.
7. Seleccione **[Instalación de canales]** > **[Copiar lista canales]** > **[Copiar en televisor]** y, a continuación, pulse **OK**. La lista de canales se copiará en el televisor.
8. Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB.

Paso 3: copiar los canales a un televisor con canales preinstalados

1. Encienda el segundo televisor (en el que desea copiar la lista de canales).
2. Pulse .
3. Seleccione **[Configuración]** > **[Búsqueda de canales]** > **[Reinstalar canales]** y, a continuación, pulse **OK**. Aparece el menú de país.
4. Asegúrese de que la configuración de país es la misma que la del primer televisor.
5. Pulse .
6. Pulse **[Cancelar]** para salir.

7. Si la configuración de país es diferente, reinstale el segundo televisor para que su configuración de país coincida con la del primero. Consulte **Cambio de los ajustes del televisor > Restablecer todo** (Página 29).

8. Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al segundo televisor.

9. Pulse **⏠**.

10. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes de canal]**.

11. Seleccione **[Instalación de canales] > [Copiar lista canales] > [Copiar en televisor]** y, a continuación, pulse **OK**.

La lista de canales se copiará en el segundo televisor.

12. Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB.

Ajustes de idioma

Menú idiomas

1. Mientras ve la televisión, pulse **⏠**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes de TV] > [Ajustes generales] > [Idioma de menú]**.
3. Seleccione un idioma de menú de la lista y, a continuación, pulse **OK**.

Idioma de audio

Si el canal de televisión se emite en dos o más idiomas de audio, puede seleccionar el idioma de audio que prefiera.

1. Mientras ve la televisión, pulse **OPTIONS**.
2. Para canales digitales, seleccione **[Idioma de audio]**. Para canales analógicos, seleccione **[Dual I-II]**. Pulse **OK** para confirmar la selección.
3. Seleccione entre los idiomas disponibles y, a continuación, pulse **OK**.

Puede establecer los idiomas de audio principal y secundario que prefiera escuchar cuando estén disponibles.

1. Mientras ve la televisión, pulse **⏠**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes de canal] > [Idiomas]**.
3. Seleccione **[Idioma de audio principal]** o **[Idioma de audio secundario]**, y seleccione entre los idiomas disponibles.
4. Pulse **OK** para confirmar.

Subtítulos de canales analógicos

1. Mientras ve un canal de televisión analógico, pulse **TEXT**.
2. Introduzca el número de tres dígitos de la página de subtítulos, que suele ser '888'. Si están disponibles, los subtítulos se activarán.

Subtítulos de canales digitales

1. Mientras ve un canal de televisión digital, pulse **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Subtítulos]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione **[Subtítulos des.]**, **[Subtítulos act.]** o **[Automático]** y, a continuación, pulse **OK**.

Idioma Subtítulos

Cuando esté disponible, puede cambiar el idioma de los subtítulos para los canales digitales.

1. Mientras ve la televisión, pulse **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Idioma subtítulos]** y, a continuación, seleccione entre los idiomas disponibles y pulse **OK**.

El idioma de los subtítulos cambia para ese canal específico.


Puede establecer los idiomas de subtítulos principal y secundario que prefiera mostrar cuando estén disponibles.

1. Mientras ve la televisión, pulse **⏠**.
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes de canal] > [Idiomas]**.
3. Seleccione **[Idioma de subtítulos principal]** o **[Idioma subtítulos secundario]**, y seleccione entre los idiomas disponibles.
4. Pulse **OK** para confirmar.

Ajustes de acceso universal

Encendido

Algunas emisoras de televisión digitales ofrecen opciones especiales de audio y subtítulos para personas con deficiencias auditivas o visuales. Puede activar o desactivar estas funciones.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de TV]** > **[Ajustes generales]**.
3. Seleccione **[Acceso universal]** > **[Encendido]** o **[Apagado]** y, a continuación, pulse **OK**.

Ajuste de los comentarios de audio

Puede configurar el televisor para que emita un sonido al pulsar un botón del mando a distancia o del televisor.

1. Mientras ve la televisión, pulse **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Acceso universal]** > **[Son. botón]** > **[Encendido]** y, a continuación, pulse **OK**.

Acceso para personas con deficiencias auditivas

Para asegurarse de que se encuentra disponible un idioma de audio para personas con deficiencias auditivas, pulse **OPTIONS** y, a continuación, seleccione **[Idioma de audio]**. Los idiomas que admiten audio para personas con deficiencias auditivas se indican con un icono en forma de oreja.

Activación de los subtítulos y el audio para personas con deficiencias auditivas

1. Mientras ve la televisión, pulse **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Acceso universal]** > **[Defic. auditivo]**.
3. Seleccione un ajuste y, a continuación, pulse **OK**.

- **[Apagado]**: desactiva las funciones para personas con deficiencias auditivas.
- **[Encendido]**: activa los subtítulos y el audio para personas con deficiencias auditivas.

Acceso para personas con deficiencias visuales

Para asegurarse de que se encuentra disponible un idioma de audio para personas con deficiencias auditivas, pulse **OPTIONS** y, a continuación, seleccione **[Idioma de audio]**. Los idiomas que admiten audio para personas con deficiencias auditivas se indican con un icono en forma de oreja.

Selección de altavoces o auriculares

Puede optar por escuchar el audio para personas con deficiencias visuales a través de los altavoces, los auriculares o ambos.

1. Mientras ve la televisión, pulse **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Acceso universal]** > **[Invidente]**.
3. Seleccione un ajuste y, a continuación, pulse **OK**.


- **[Altavoces]**: audio para personas con deficiencias visuales sólo por los altavoces.
- **[Auriculares]**: audio para personas con deficiencias visuales sólo por los auriculares.
- **[Altavoces y auriculares]**: audio para personas con deficiencias visuales a través de los altavoces y los auriculares.
- **[Apagado]**: desactiva el audio para personas con deficiencias visuales.

Nota: Si el mando a distancia de EasyLink está activado, no se puede seleccionar el botón verde. Para desactivar EasyLink, consulte **Conexión del televisor > Configuración de dispositivos EasyLink > Qué necesita** (Página 38).


Cambio del volumen de audio para personas con deficiencias visuales

1. Mientras ve la televisión, pulse **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Acceso universal]** > **[Volumen mixto]**.
3. Pulse los **Botones de desplazamiento** para cambiar el volumen y, a continuación, pulse **OK**.

Efectos de audio

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de canal]**.
3. Seleccione **[Idiomas]** > **[Invidente]** > **[Efectos de audio]**.
4. Seleccione un ajuste y, a continuación, pulse **OK**.
 - **[Encendido]**: activa los efectos de audio en el audio para personas con deficiencias visuales.
 - **[Apagado]**: desactiva los efectos de audio en el audio para personas con deficiencias visuales.


Tipo de voz

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de canal]**.
3. Seleccione **[Idiomas]** > **[Invidente]** > **[Voz]**.
4. Seleccione un ajuste y, a continuación, pulse **OK**.
 - **[Descriptivo]**: para escuchar el texto descriptivo en el audio para personas con deficiencias visuales.
 - **[Subtítulos]**: para escuchar los subtítulos en el audio para personas con deficiencias visuales.

Otros ajustes


Demostración del televisor

Puede ver una demostración para obtener más información sobre las funciones de este televisor.

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ver demo]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione una demostración y, a continuación, pulse **OK**.


Modo casa

Puede que algunos ajustes del televisor no estén disponibles en el modo **Tienda**. Para asegurarse de que se aplican los ajustes del televisor correctos, puede configurar el televisor en el modo **Casa**.

1. Mientras ve la televisión, pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione **[Ajustes de TV]** > **[Ajustes generales]** > **[Ubicación]**.
4. Seleccione **[Casa]** o **[Tienda]** y, a continuación, pulse **OK**.
5. Reinicie el televisor.

Actualización de software

Comprobar versión

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de software]** > **[Info software actual]** y, a continuación, pulse **OK**.

Aparece la versión de software actual.

Precaución: no instale una versión de software anterior a la versión actual instalada en su producto. TP Vision no se hará responsable de los problemas provocados al instalar una versión de software anterior.

Actualice el software mediante uno de estos métodos:

- Actualizar con el dispositivo de almacenamiento USB
- Actualizar desde la emisión digital

Actualización con USB

Qué necesita

- Un dispositivo de almacenamiento USB con un mínimo de 256 megabytes de espacio de almacenamiento, con formato FAT o DOS y la protección contra escritura desactivada.
- Acceso a un ordenador con un conector USB y acceso a Internet.
- Un programa informático de archivo compatible con el formato ZIP: por ejemplo, WinZip® para Microsoft® Windows® o Stuffit® para Macintosh®.

Nota: no utilice un disco duro USB.

Descarga del software más reciente

1. Conecte la unidad flash USB al ordenador.
2. En el ordenador, inicie un explorador; por ejemplo Internet Explorer® o Safari®, y visite la dirección www.philips.com/support.
3. Busque su televisor y localice el software y los controladores disponibles para el mismo. La actualización del software está disponible como archivo comprimido (*.zip).
4. Si la versión del software es superior a la de su televisor, haga clic en el enlace de actualización de software.
5. Acepte el contrato de licencia y descargue el archivo ZIP en la unidad flash USB.



Nota: Algunos exploradores, por ejemplo Mozilla® Firefox® o Google® Chrome®, pueden descargar el archivo ZIP directamente en el ordenador. En ese caso, copie el archivo en la unidad flash USB.

6. **Para Internet Explorer:** por medio de un programa de archivo, extraiga autorun.upg del archivo ZIP descargado. No copie ni coloque el archivo extraído en una carpeta.
6. **Para Safari:** cuando finalice la descarga, autorun.upg se extraerá automáticamente del archivo ZIP en su ordenador. Copie el archivo en la unidad flash USB. No copie ni coloque el archivo en una carpeta.
7. Extraiga y desconecte la unidad flash USB del ordenador.

Actualización del software del televisor

Precaución:

- Durante la actualización del software, no desconecte el televisor ni quite la unidad flash USB.
- Si se produce un fallo de alimentación durante la actualización, no extraiga la unidad flash USB del televisor. El televisor continuará la actualización en cuanto se restaure la alimentación.
- Si se produce un error durante la actualización, repita el proceso de actualización desde el principio. Si se vuelve a producir el error, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de TV de Philips.


1. Retire todos los dispositivos USB, por ejemplo el adaptador Wi-Fi, del televisor y enciéndalo.
2. Conecte la unidad flash USB al televisor. La actualización de software comienza automáticamente. La actualización finaliza cuando aparece un mensaje de notificación en la pantalla.
3. Antes de reiniciar el televisor, desconecte la unidad flash USB del mismo.
4. Pulse  en el mando a distancia. No pulse  más de una vez. El televisor se apaga y se vuelve a encender. La actualización se ha completado.
5. Para evitar actualizaciones accidentales del software del televisor, vuelva a conectar la unidad flash USB al ordenador y elimine el archivo autorun.upg.

Actualización desde la emisión digital

Si están disponibles, el televisor puede recibir actualizaciones de software a través de emisiones digitales. Cuando se recibe una actualización de software, se le solicitará que realice la actualización. Se recomienda actualizar el software cuando se le pida.


Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Si no actualiza el software del televisor al recibir la actualización, aparece un mensaje para guardar el archivo de actualización. Para actualizar el software:

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de software]** > **[Actualiz. locales]**.
3. Seleccione el archivo que ha descargado y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la actualización.

Restablecer todo

Puede restablecer todos los ajustes de imagen y sonido, y reinstalar todos los canales de televisión del televisor.

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de TV]** > **[Ajustes generales]** > **[Reinstalar TV]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

5 Conexión del televisor

Acerca de los cables

Calidad del cable

Antes de conectar dispositivos al televisor, compruebe los conectores disponibles en el dispositivo. Conecte el dispositivo al televisor con la conexión de mayor calidad disponible. Los conectores de buena calidad permiten una mejor transferencia de imagen y sonido.

Las conexiones que se muestran en este manual de usuario son sólo recomendaciones. Son posibles otras soluciones. Para ver más ejemplos, visite <http://www.connectivityguide.philips.com>.

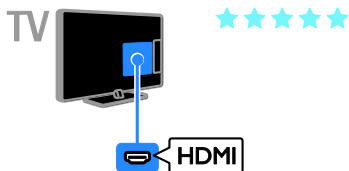
Consejo: si el dispositivo sólo tiene conectores de vídeo compuesto o RCA, utilice un cable compuesto (CVBS) para conectar el dispositivo al conector CVBS/Y del televisor.

HDMI

Una conexión HDMI posee la mejor calidad de imagen y sonido.

- Un cable HDMI combina las señales de vídeo y audio. Conecte HDMI para las señales de televisión de alta definición (HD) y para activar EasyLink.
- Un conector HDMI Audio Return Channel (ARC) permite la salida de audio del televisor a un dispositivo compatible con HDMI ARC.

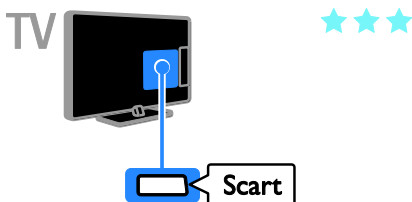
- Conecte cables HDMI con una longitud inferior a 5 metros (16,4 pies).



Euroconector

La conexión mediante euroconector combina las señales de vídeo y audio.

Los euroconectores pueden admitir vídeo RGB pero no señales de televisión de alta definición.

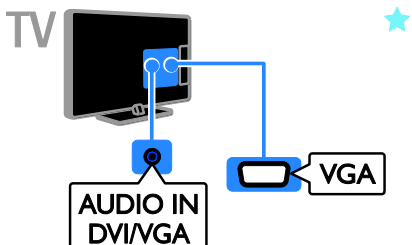


VGA

Sólo en determinados televisores.

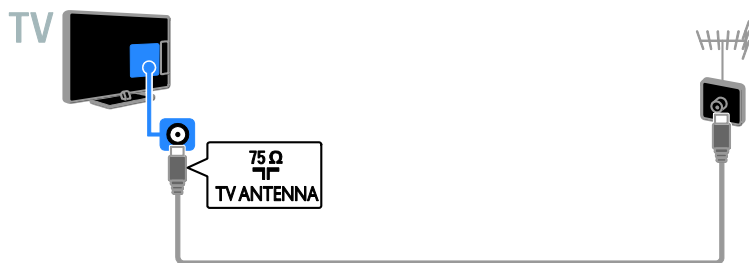
Puede utilizar la conexión VGA para visualizar el contenido del PC en el televisor.

La conexión VGA sólo transmite vídeo. Para el sonido, realice también la conexión a AUDIO IN.



Conexión de la antena

Conecte la antena al televisor.



Conexión de dispositivos

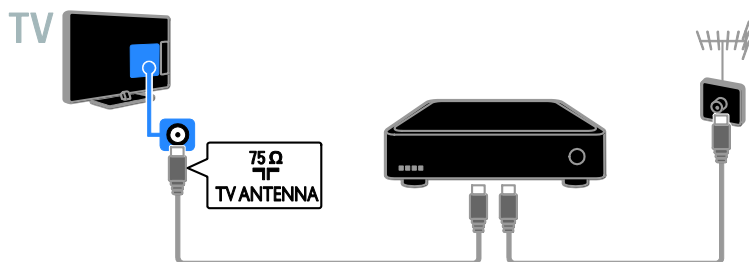
Reproductor de discos Blu-ray Disc o DVD

Conecte el reproductor de discos con un cable HDMI al televisor.



Receptor de televisión

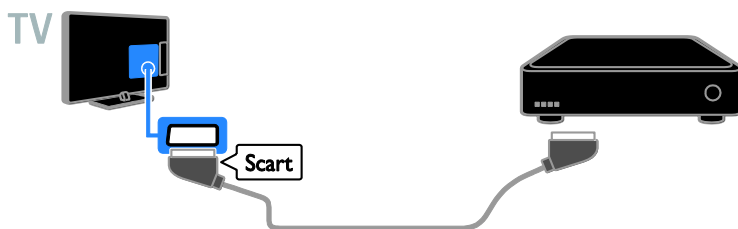
Conecte el receptor de televisión por satélite y digital con un cable de antena al televisor.



Conecte el receptor de televisión digital al televisor con un cable HDMI.

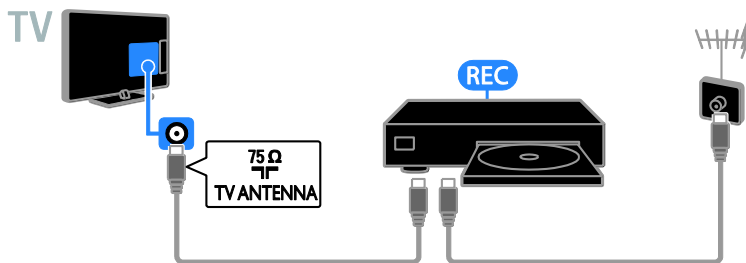


Conecte el receptor de televisión digital al televisor con un cable SCART (euroconector).

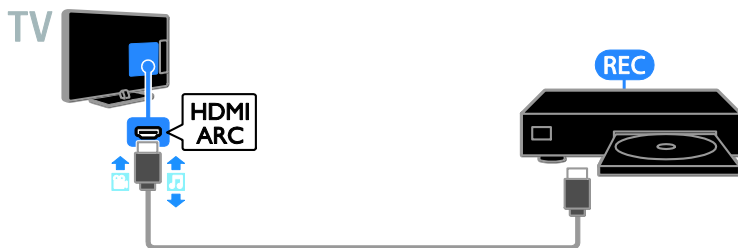


Grabador de vídeo

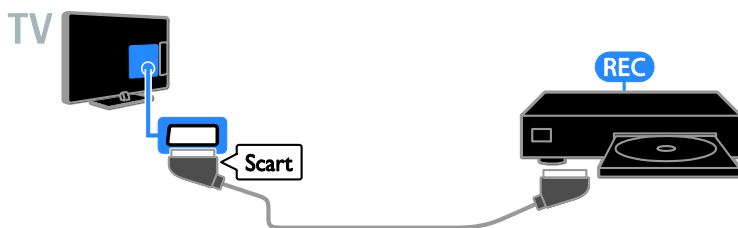
Conecte el grabador con un cable de antena al televisor.



Conecte el grabador con un cable HDMI al televisor.



Conecte el grabador con un cable euroconector al televisor.



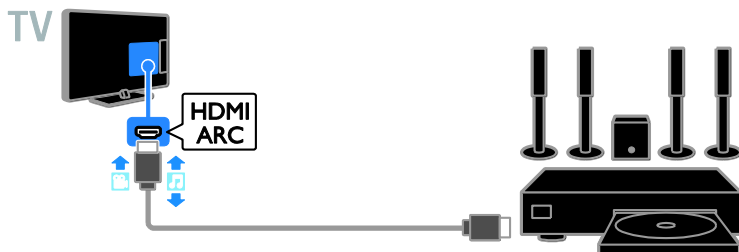
Videoconsola

Conecte la videoconsola con un cable HDMI al televisor.

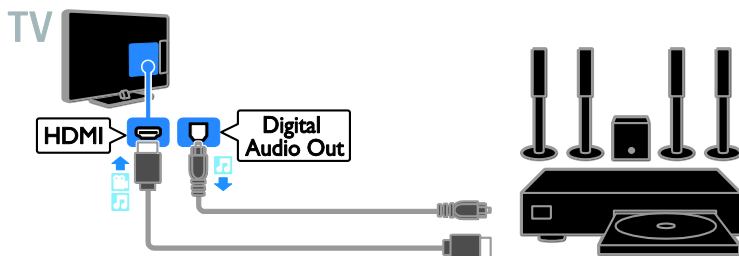


Cine en casa

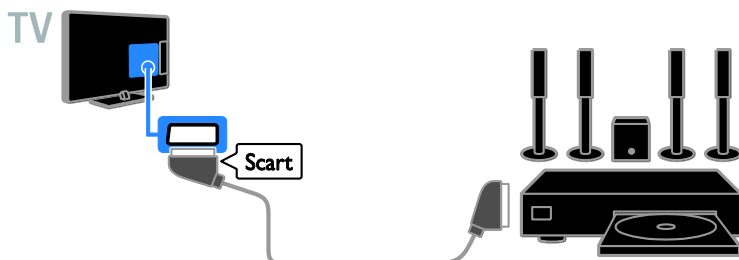
Conecte un sistema de cine en casa compatible con HDMI-ARC al televisor mediante un cable HDMI.



Conecte el sistema de cine en casa con un cable HDMI y un cable de audio óptico al televisor.

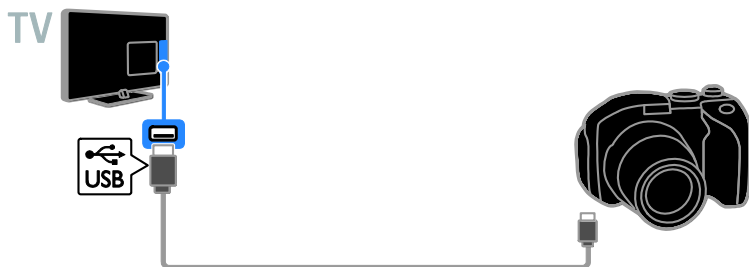


Conecte el sistema de cine en casa con un cable euroconector al televisor.



Cámara digital

Conecte la cámara digital con un cable USB al televisor.



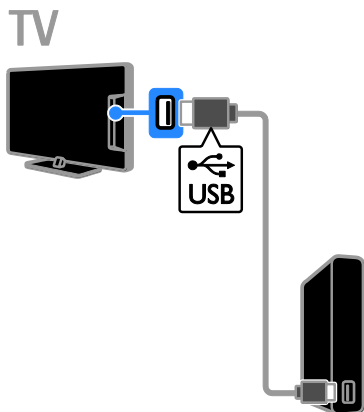
Videocámara digital

Conecte la videocámara digital con un cable HDMI al televisor.

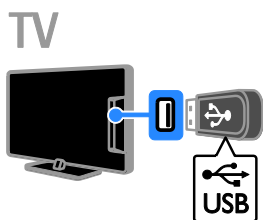


Cómo conectar más dispositivos

dispositivo de almacenamiento USB



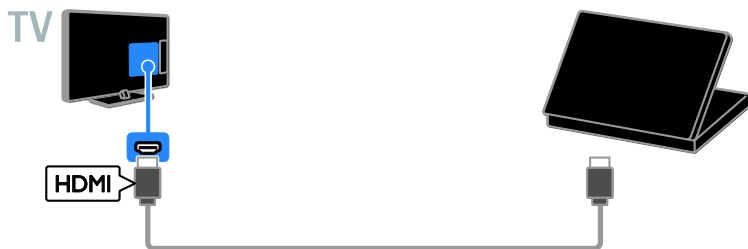
Conecte el disco duro USB con un cable USB al televisor.



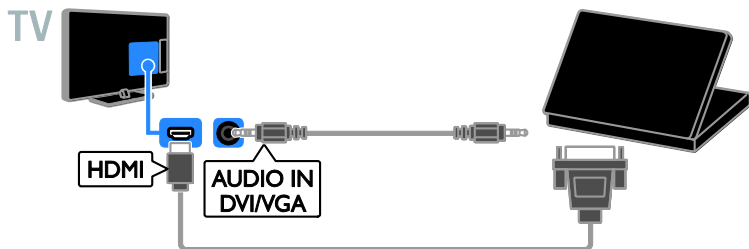
Conecte la unidad flash USB con un cable USB al televisor.

Ordenador

Conecte el ordenador con un cable HDMI al televisor.



(Sólo en determinados televisores) Conecte el ordenador con un cable DVI-HDMI y un cable de audio al televisor.




Cómo ver dispositivos conectados


Selección de un dispositivo

Para poder ver un dispositivo, conecte el dispositivo al televisor. Consulte **Conexión del televisor > Conexión de dispositivos** (Página 31).

Selección de un dispositivo con SOURCE

1. Pulse  **SOURCE**.
2. Seleccione un dispositivo y, a continuación, pulse **OK**.

Selección de un dispositivo mediante el menú de inicio

1. Pulse .
2. Seleccione **[Origen]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione un dispositivo y, a continuación, pulse **OK**.

Configuración de dispositivos EasyLink

Lo que puede hacer

Las funciones de control EasyLink mejoradas de Philips le permiten aprovechar al máximo sus dispositivos compatibles con HDMI-CEC. Conecte sus dispositivos compatibles con HDMI-CEC a través de HDMI al televisor y contróleos al mismo tiempo con el mando a distancia del televisor.


Nota: Otras marcas describen la funcionalidad HDMI-CEC de forma distinta, por ejemplo Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) o BRAVIA Sync (Sony). No todas las marcas son totalmente compatibles con Philips EasyLink.

Tras activar Philips EasyLink, dispondrá de las siguientes opciones:

Reproducción con un solo toque

Cuando reproduce desde un dispositivo compatible con HDMI-CEC, el televisor sale del modo de espera y pasa a la fuente correcta.

Modo de espera con un solo toque

Al pulsar  en el mando a distancia del televisor, éste y todos los dispositivos compatibles HDMI-CEC cambiarán al modo de espera.

Mando a distancia de EasyLink

Puede controlar varios dispositivos compatibles con HDMI-CEC con el mando a distancia del televisor.


Control del audio del sistema

Si conecta un dispositivo compatible con HDMI-CEC que cuente con altavoces a través del conector HDMI ARC, puede elegir oír el televisor desde ellos, en lugar de usar los altavoces del televisor.

Qué necesita

- Conectar un dispositivo compatible con HDMI-CEC al televisor. Puede conectar más de un dispositivo HDMI-CEC. Consulte **Conexión del televisor > Conexión de dispositivos** (Página 31).
- Configurar correctamente cada dispositivo compatible con HDMI-CEC.
- Activar EasyLink.


Activar EasyLink

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración] > [Ajustes de TV] > [Ajustes generales] > [EasyLink]**.
3. Seleccione **[EasyLink] > [Encendido]** y, a continuación, pulse **OK**.



Control de dispositivos

Si conecta varios dispositivos compatibles con HDMI-CEC que admitan este ajuste, podrá controlarlos todos con el mando a distancia del televisor.

Nota: Este es un ajuste avanzado. Los dispositivos no compatibles con esta opción no responderán al mando a distancia del televisor.



1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de TV]** > **[Ajustes generales]** > **[EasyLink]** > **[Mando a distancia de EasyLink]**.
3. Seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]** y, a continuación, pulse **OK**.

Consejos:

- Para volver al control del televisor, pulse  y, a continuación, seleccione **[TV]**.
- Para controlar otro dispositivo, pulse  y seleccione el dispositivo en el menú Inicio.

Botones de EasyLink


Puede controlar los dispositivos compatibles con HDMI-CEC con los siguientes botones del mando a distancia del televisor:

- : enciende o pone en espera el televisor y el dispositivo conectado.
- **Botones de reproducción:** permite controlar la reproducción de vídeo o música.
- **Botones numéricos:** permiten seleccionar un título, un capítulo o una pista.
- **OK:** inicia, pone en pausa o reanuda la reproducción en el dispositivo conectado, activa una selección o accede al menú del dispositivo.
- : muestra el menú Inicio del televisor.

Selección de la salida de altavoces

Si el dispositivo conectado es compatible con HDMI Audio Return Channel (HDMI ARC), puede utilizarlo para la salida de audio del televisor a través de un cable HDMI. No se necesitan cables de audio adicionales. Asegúrese de conectar el dispositivo al conector HDMI ARC del televisor. Consulte **Conexión del televisor > Acerca de los cables > HDMI** (Página 30).

Activación de HDMI ARC


1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de TV]** > **[Sonido]** > **[Avanzado]** > **[HDMI 1 - ARC]**.

3. Seleccione una de las opciones siguientes y pulse **OK**.

- **[Encendido]:** permite escuchar el audio del televisor a través del dispositivo compatible con HDMI-ARC conectado.
- **[Apagado]:** transmite el audio del televisor a través de los altavoces del televisor, o a través de un dispositivo conectado al conector de salida de audio digital.

Nota: Asegúrese de establecer correctamente todos los ajustes HDMI-CEC en el dispositivo conectado.

Configuración de los altavoces del televisor

1. Pulse .
2. Seleccione **[Configuración]** > **[Ajustes de TV]** > **[Sonido]** > **[Avanzado]** > **[Altavoces telev.]**.
3. Seleccione una opción y, a continuación, pulse **OK**:
 - **[Apagado]:** apaga los altavoces del televisor.
 - **[Encendido]:** enciende los altavoces del televisor.
 - **[EasyLink]:** permite apagar automáticamente los altavoces del televisor y transmite el audio del televisor al dispositivo de audio HDMI-CEC conectado.

- **[Inicio auto de EasyLink]:** cuando está conectado un dispositivo de audio HDMI-CEC, permite apagar automáticamente los altavoces del televisor y transmitir el audio del televisor al dispositivo.

Cambio de la transmisión de audio del televisor

En cualquier momento, puede cambiar el audio entre los altavoces del televisor y un amplificador conectado.

1. Pulse **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Imagen y sonido] > [Altavoces]**.
3. Seleccione una de las opciones siguientes y pulse **OK**.
 - **[TV]:** activado por defecto. Transmite el audio del televisor al televisor y al dispositivo de audio HDMI-CEC conectado hasta que el dispositivo conectado cambia a control de audio del sistema. A continuación, el audio del televisor se transmite a través del dispositivo conectado.
 - **[Amplificador]:** transmite el audio del televisor a través del dispositivo HDMI-CEC conectado. Si el modo de audio del sistema no está activado en el dispositivo, el audio continuará transmitiéndose a través de los altavoces del televisor. Si se ha seleccionado **[Inicio auto de EasyLink]**, el televisor solicita al dispositivo conectado que cambie al modo de audio del sistema.

Conexión de un módulo de acceso condicional (CAM)

Lo que puede hacer

Puede ver canales de televisión digitales codificados con un módulo de acceso condicional (CAM). Después de insertar el CAM y pagar la cuota de suscripción, podrá ver los programas.

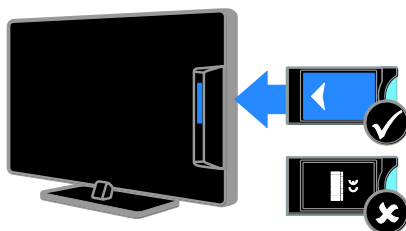
Este televisor es compatible con CI (Interfaz común) y CI+. CI+ admite programas digitales HD de alta calidad con un alto nivel de protección contra copia.

Nota: Las aplicaciones, las funciones, los contenidos y los mensajes que aparecen en pantalla dependen del proveedor de servicios del CAM.

Qué necesita

Precaución: Para proteger el CAM de posibles daños, insértelo según las instrucciones.

Nota: Consulte la documentación del operador de servicios acerca de cómo insertar una tarjeta inteligente en el módulo de acceso condicional.



1. Apague el televisor.
2. Siga las instrucciones indicadas en el CAM para insertarlo en la ranura de interfaz común situada en el lateral del televisor. Empuje el CAM tanto como sea posible.
3. Encienda el televisor y espere a que se active el CAM. Esto tarda unos minutos. Para mantener el acceso a los canales de televisión digitales codificados, deje el CAM en la ranura.

Acceso a los servicios del CAM

1. Tras insertar y activar el CAM, pulse **OPTIONS**.
2. Seleccione **[Interfaz común]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Seleccione el proveedor del CAM y pulse **OK**.

6 Solución de problemas

Problemas generales

El televisor no se enciende:

- Desconecte el cable de la toma de alimentación. Espere un minuto y vuelva a conectarlo.
- Compruebe que el cable esté bien conectado.

Cuando se enciende o apaga el televisor, o se pone en modo de espera, se oye un crujido en el chasis del televisor:


No es necesario realizar ninguna acción. Este crujido es la expansión y contracción normal del televisor cuando se enfría y se calienta. Esto no afecta al rendimiento.

El televisor no responde al mando a distancia ni a los controles cuando está encendido:

El televisor requiere cierto tiempo para arrancar. Durante este tiempo, el televisor no responde al mando a distancia ni a los controles. Se trata del comportamiento normal.

Si el televisor sigue sin responder al mando a distancia, observe el sensor del mando a través de una cámara digital: si pulsa cualquier botón del mando a distancia y observa un parpadeo rojo en el sensor, el mando funciona pero es posible que el televisor tenga que ser revisado por el servicio de atención al cliente de TV de Philips. Este procedimiento de solución de problemas no es aplicable a los mandos a distancia que estén vinculados de forma inalámbrica con el televisor.


Cuando el televisor está en modo de espera, se muestra una pantalla de presentación de inicio y, después, vuelve al modo de espera:

Se trata del comportamiento normal. Si el televisor se apaga y se vuelve a conectar a la fuente de alimentación, aparecerá la pantalla de inicio cuando se inicie la próxima vez. Para encender el televisor desde el modo de espera, pulse  en el mando a distancia o en el televisor.

La luz del modo de espera del televisor parpadea en rojo:

Desconecte el cable de la toma de alimentación. Espere hasta que el televisor se enfríe antes de volver a conectar el cable de alimentación. Si se vuelve a producir el parpadeo, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de TV de Philips.

El audio del televisor no aparece en el idioma correcto:

Si selecciona el idioma de audio mediante **OPTIONS**, se restablece el idioma predeterminado del televisor al cambiar de canal o apagar el televisor. Para conservar el idioma seleccionado, cambie el idioma de audio pulsando  y, a continuación, seleccione > **[Configuración]** > **[Ajustes de canal]** > **[Idiomas]** > **[Idioma de audio principal]** o **[Idioma de audio secundario]**.

El menú del televisor o de Smart TV no aparece en el idioma correcto:

Cambie el menú al idioma que prefiera. Para obtener más información, consulte **Cambio de los ajustes del televisor** > **Ajustes de idioma** > **Menú idiomas** (Página 25).

Ha olvidado el código de 4 dígitos para desbloquear la función de bloqueo de canales (bloqueo infantil):

Introduzca '8888'.

Desea actualizar el software del televisor:
Visite www.philips.com/support y descargue el paquete de software más reciente para su televisor. En este sitio, también puede encontrar instrucciones de instalación del software y notas de la versión donde se indica lo que se ha actualizado. Encontrará también instrucciones completas sobre cómo actualizar el software del televisor en **Cambio de los ajustes del televisor > Actualización de software** (Página 27).

Problemas relacionados con los canales

Desea instalar canales de televisión:
Consulte **Cambio de los ajustes del televisor > Instalación automática** (Página 22) para ver instrucciones sobre la instalación de canales analógicos o digitales.

No se han encontrado canales digitales durante la instalación:

- Consulte las especificaciones técnicas para asegurarse de que el televisor es compatible con DVB-T o DVB-C en su país.
- Asegúrese de que todos los cables están bien conectados y de que está seleccionada la red adecuada.

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

Compruebe que esté seleccionada la lista de canales correcta.

Desea reorganizar y reordenar la lista de canales:

Una vez instalados los canales, aparecerán en la lista de canales. Para obtener información sobre la gestión de las listas de canales, incluida la reorganización de canales, consulte **Cómo ver la televisión > Gestión de las listas de canales** (Página 11).

Problemas con la imagen

El televisor está encendido, pero no hay imagen o ésta aparece distorsionada:

- Compruebe que la antena esté conectada correctamente al televisor.
- Asegúrese de haber seleccionado el dispositivo correcto como fuente de visualización.
- Compruebe que el dispositivo o la fuente externos estén conectados correctamente.

Hay sonido pero no hay imagen:

Compruebe que los ajustes de imagen estén bien configurados.

La recepción del televisor desde la conexión de la antena es deficiente:

- Compruebe que la antena esté conectada correctamente al televisor.
- Los altavoces, los dispositivos de audio sin toma de tierra, las luces de neón, los edificios altos y otros objetos grandes pueden influir en la calidad de recepción. Si es posible, trate de mejorar la calidad de la recepción cambiando la orientación de la antena o alejando los dispositivos del televisor.
- Si la recepción es mala sólo en un canal, realice una sintonía fina de dicho canal.

La calidad de imagen de los dispositivos conectados es mala:

- Compruebe que los dispositivos estén bien conectados.
- Compruebe que los ajustes de imagen estén bien configurados.

El televisor no ha guardado los ajustes de imagen:

Compruebe que la ubicación del televisor esté configurada como **Casa**. En este modo puede cambiar y guardar los ajustes.

La imagen no encaja en la pantalla; es demasiado grande o demasiado pequeña:
Cambie a un formato de imagen diferente.

El formato de la imagen va cambiando según el canal:

En lugar del formato de imagen **[Automático]**, seleccione un formato de imagen distinto.

La posición de la imagen no es correcta:

Las señales de imagen de ciertos dispositivos puede que no se ajusten correctamente a la pantalla. Compruebe la salida de la señal del dispositivo.

La imagen de las emisiones está codificada:

Puede que deba usar un módulo de acceso condicional (CAM) para acceder al contenido. Consulte a su operador de servicios.

En la pantalla del televisor aparece un letrero de "etiqueta electrónica" que muestra información:

El televisor está en modo **[Tienda]**. Para quitar la etiqueta electrónica, establezca el televisor en modo **[Casa]** y, a continuación, reinicie el televisor. Consulte **Cambio de los ajustes del televisor > Otros ajustes > Modo casa** (Página 27).

La pantalla del ordenador en el televisor no es estable:

- Compruebe que el PC utilice una resolución y una frecuencia de actualización compatibles. Consulte **Especificaciones > Resoluciones de pantalla** (Página 45).
- Cambie el formato de pantalla del televisor a **[Sin escala]**.

Problemas de sonido

Hay imagen, pero no hay sonido en el televisor:

Si no detecta ninguna señal de audio, el televisor desactiva la salida de audio automáticamente; esto no indica un error de funcionamiento.

- Asegúrese de que todos los cables estén bien conectados.
- Compruebe que el volumen no esté silenciado o ajustado a cero.

- Compruebe que esté seleccionado el ajuste de los altavoces del televisor. Pulse **OPTIONS**, seleccione **[Imagen y sonido] > [Altavoces]** y, a continuación, seleccione **[TV]**.
- Compruebe que la salida de audio del televisor esté conectada a la entrada de audio del sistema de cine en casa habilitado para HDMI CEC o compatible con EasyLink. Se debe oír el sonido por los altavoces del sistema de cine en casa.
- Es posible que algunos dispositivos requieran la activación manual de la salida de audio HDMI. Si el audio HDMI ya está activado, pero no lo escucha, pruebe a cambiar el formato de audio digital del dispositivo a PCM (modulación por codificación de impulso). Consulte la documentación que se entrega con el dispositivo para obtener instrucciones.

Hay imagen, pero la calidad del sonido es mala:

Compruebe que los ajustes de sonido estén bien configurados.

Problemas de conexión

Hay problemas con los dispositivos HDMI:

- Tenga en cuenta que la compatibilidad con HDCP (protección de contenido digital de ancho de banda alto) puede retrasar el tiempo que emplea un televisor en mostrar el contenido de un dispositivo HDMI.
- Si el televisor no reconoce el dispositivo HDMI y no se muestra ninguna imagen, cambie la fuente de un dispositivo a otro y vuelva otra vez a él.
- Si hay interrupciones intermitentes del sonido, compruebe que los ajustes de salida del dispositivo HDMI sean correctos.
- Si utiliza un adaptador de HDMI a DVI o un cable HDMI a DVI, compruebe que se haya conectado un cable de audio adicional a AUDIO IN (sólo miniconector), si está disponible.

No puede utilizar las funciones de EasyLink:

Compruebe que los dispositivos HDMI sean compatibles con HDMI-CEC. Las funciones de EasyLink sólo sirven para dispositivos que son compatibles con HDMI-CEC.

Si un dispositivo de audio compatible con HDMI-CEC está conectado al televisor y éste no muestra un icono de silencio o de volumen cuando el volumen se silencia, aumenta o disminuye:

Se trata de un comportamiento normal cuando se conecta un dispositivo de audio HDMI-CEC.

No se muestra el contenido del dispositivo USB:

- Asegúrese de que el dispositivo de almacenamiento USB esté configurado para que sea compatible con la **clase de almacenamiento masivo**, tal como se describe en la documentación del dispositivo de almacenamiento.
- Asegúrese de que el dispositivo de almacenamiento USB sea compatible con el televisor.
- Asegúrese de que el televisor admita los formatos de archivo de audio e imagen.

Los archivos de audio e imagen del dispositivo de almacenamiento USB no se reproducen o presentan problemas de visualización:

El rendimiento de transferencia del dispositivo de almacenamiento USB puede limitar la velocidad de transferencia de datos al televisor y provocar una reproducción mala.

Contacto con Philips

Advertencia: No trate de reparar el televisor por sí mismo. Esto podría ocasionarle lesiones graves, producir daños irreparables en el televisor o anular la garantía.

Si no puede solucionar su problema, consulte las preguntas frecuentes para este televisor en www.philips.com/support.

También puede realizar consultas y participar en la comunidad de usuarios de televisión de Philips en www.supportforum.philips.com.

Si desea hablar con el representante de Philips o enviarle un correo electrónico, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de TV de Philips de su país. La información de contacto se encuentra en el folleto que se incluye con el televisor o en www.philips.com/support.

Anote el modelo y número de serie del televisor antes de ponerse en contacto con Philips. Estos números están impresos en la parte posterior del televisor y en el embalaje.

7 Especificaciones

Potencia y recepción

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

Alimentación

- Corriente de alimentación: CA de 220-240 V (50-60 Hz)
- Consumo en modo de espera: < 0,3 W
- Temperatura ambiente: de 5 °C a 40 °C
- Para saber más sobre el consumo de energía, consulte las especificaciones del producto en www.philips.com/support.

La potencia nominal indicada en la placa de identificación del producto es el consumo de energía del aparato durante su uso normal en un entorno doméstico (IEC 62087 Ed.2). La potencia nominal máxima, indicada entre paréntesis, se utiliza para seguridad eléctrica (IEC 60065 Ed. 7.2).

Recepción

- Entrada de antena: coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Sistema de televisión: DVB COFDM 2K/8 K
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Televisión digital: MPEG-4, DVB-T (terrestre), DVB-C (cable)
- Bandas de sintonización: VHF, UHF, canal S, hiperbanda

Pantalla y sonido

Imagen / pantalla

- Tipo de pantalla: retroiluminación LED HD/Full HD
- Tamaño de diagonal:
 - 51 cm / 20 pulgadas
 - 56 cm / 22 pulgadas
 - 61 cm / 24 pulgadas
- Relación de aspecto: 4:3 / 16:9 (panorámico)
- Resolución de panel:
 - 20 pulgadas: 1600x900
 - 22 pulgadas: 1920x1080
 - 24 pulgadas: 1366x768
- Mejora de imagen: Digital Crystal Clear

Sonido

- Potencia de salida (RMS a 10% THD): 4W
- Incredible Surround
- Clear Sound
- Programación de audio mono / estéreo

Resoluciones de pantalla

Formatos de PC: HDMI

(Resolución: frecuencia de actualización)

640 × 480 - 60 Hz
 800 × 600 - 60 Hz
 1024 × 768 - 60 Hz
 1280 × 720 - 60 Hz
 1280 × 768 - 60 Hz
 1280 × 1024 - 60 Hz
 1360 × 768 - 60 Hz
 1600 × 900 - 60 Hz*
 1680 × 1050 - 60 Hz*
 1920 × 1080 - 60 Hz*

Formatos de PC: VGA

(Resolución: frecuencia de actualización)

640 × 480 - 60 Hz
800 × 600 - 60 Hz
1024 × 768 - 60 Hz
1280 × 1024 - 60 Hz
1360 × 768 - 60 Hz
1600 × 900 - 60 Hz*
1600 × 1200 - 60 Hz*
1920 × 1080 - 60 Hz*

Formatos de vídeo

(Resolución: frecuencia de actualización)

480i - 60 Hz
480p - 60 Hz
576i - 50 Hz
576p - 50 Hz
720p - 50 Hz, 60 Hz
1080i - 50 Hz, 60 Hz
1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

* Disponible solo en determinados televisores.

Multimedia

Nota: Los nombres de los archivos multimedia no deben superar los 128 caracteres.

Conexiones multimedia compatibles

- USB 2.0 (FAT / FAT 32 / NTFS): conecte únicamente dispositivos USB que consuman 500 mA de potencia o menos.

Archivos de imagen admitidos

- JPEG: *.jpg, *.jpeg
- PNG: *.png

Archivos de audio admitidos

- MPEG1: *.mp3
- Tasa de bits: 32 kbps, 64 kbps, 96 kbps, 128 kbps, 196 kbps, 256 kbps, 320 kbps
- Frecuencia de muestreo: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

Archivos de vídeo admitidos

- MPEG1/2: *.avi, *.mpg, *.mpeg, *.ts
- MPEG4: *.avi, *.mp4, *.mov, *.mkv
- H.264: *.avi, *.mp4, *.mov, *.mkv, *.ts

Formato de subtítulos admitido

- SRT: compatibilidad con varios idiomas

Formatos de audio y vídeo admitidos

File Extension	Container	Video Decoder	Resolution	Audio Decoder
*.avi	AVI	x264 - H264/AVC encoder (G2&4), 1920x1080, 30 fps MPEG Layer-3, 192 kb/s, 48,000 Hz, Stereo	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		XviD	1920 x 1080	MP3, MP2
		MPEG1	768 x 576	MP3, MP2, AC3
		MPEG2	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		H.264	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
*.mp4 *.mov		H.264	1920 x 1080	MP3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3
*.mkv	MKV	H.264	1920 x 1080	MP3, AC3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
*.mpg *.mpeg	PS (Program Stream)	MPEG1	768 x 576	MP2, AC3
		MPEG2	1920 x 1080	MP2, AC3

Formatos de audio y vídeo admitidos

File Extension	Container	Video Decoder	Resolution	Audio Decoder
Others	TS (Transport Stream)	MPEG2	1920 x 1080	MP2, AC3
		H.264	1920 x 1080	MP2, AC3

Conectividad

Conectores posteriores

HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel

SERV. U: Puerto de servicio

TV ANTENNA: 75 ohmios coaxial (IEC)

SCART (RGB/CVBS): Adaptador para euroconector

AUDIO IN (DVI): Miniconector estéreo de 3,5 mm

DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF

Auriculares: Toma mini de 3,5 mm

VGA: Entrada para PC

Conectores laterales

CI: Interfaz común

USB

Versión de la ayuda

UMv X41G22MV81304_05_20130923

8 Índice

A

acceso para personas con deficiencias auditivas - 26
acceso para personas con deficiencias visuales - 26
acceso universal, activar - 26
acceso universal, personas con deficiencias auditivas - 26
acceso universal, personas con deficiencias visuales - 26
ajustes de imagen, restablecer - 21
ajustes de sonido, restablecer - 21
ajustes, formato de audio - 21
altavoces del televisor, silenciar - 11
amplificador, seleccionar salida - 39
Apagado automático, dispositivos - 39
asistencia para productos - 8
Ayuda, versión - 47

B

bloquear TV - 5
bloqueo infantil - 18
bloqueo kensington - 5

C

cables - 30
CAM - 40
CAM, activar - 40
CAM, insertar - 40
cámara digital - 35
cambio de nombre de canal - 11
canales - 11
canales analógicos, instalar - 22
canales analógicos, sintonía fina - 23
canales analógicos, subtítulos - 25
canales digitales, instalar - 23

canales digitales, subtítulos - 25
canales favoritos, lista - 11
canales, actualizar - 23
canales, cambiar - 11
canales, cambiar nombre - 11
canales, favoritos - 11
canales, instalar (analógico) - 22
canales, instalar (automático) - 22
canales, instalar (digital) - 23
canales, logotipo - 11
canales, ocultar o mostrar - 11
canales, ordenar - 11
canales, reinstalación - 29
canales, sintonía fina (analógico) - 23
CI - 40
clasificación parental - 19
códecs, admitidos - 46
conectar, cámara digital - 35
conectar, disco duro externo - 36
conectar, dispositivo USB - 36
conectar, grabador - 32
conectar, ordenador - 36
conectar, receptor de televisión - 31
conectar, reproductor de discos - 31
conectar, sistema de cine en casa - 34
conectar, videocámara digital - 35
conectividad - 47
conectores - 30
conexión, videoconsola - 33
contacto con Philips - 8
cuidado de la pantalla - 4

D

demo - 27
disco duro externo - 36
dispositivos, ver - 38

E

EasyLink - 38
EasyLink, activar - 38
EasyLink, altavoces del televisor - 39
EasyLink, control en pantalla - 10
EasyLink, controles - 39
EasyLink, funciones - 38
EasyLink, mando a distancia - 39
eficiencia energética, ajustes - 7
encender o apagar el televisor - 10
EPG, emisora - 14
especificaciones de energía - 45
especificaciones de pantalla - 45
especificaciones de sonido - 45
etiqueta de consumo energético - 8
Euroconector - 30

F

formato de imagen - 13
foro en línea - 8
fuente, seleccionar - 12

G

grabador, conectar - 32
guía de conectividad - 8
guía de programación, emisora - 14
guía de televisión, emisora - 14

H

HDMI - 30
HDMI ARC - 30

I

idioma de audio - 25
idioma, menú - 25
idioma, subtítulos - 25
instalar canales, automático - 22

Interfaz común - 40

L

LED de modo de espera - 9
Lista de canales - 11
lista de canales, copiar - 24

M

mando a distancia - 9
marcas comerciales y derechos de autor - 6
modo casa - 27
modo de espera - 10
modo tienda - 27
modo, casa o tienda - 27
módulo de acceso condicional - 40
multimedia, formatos compatibles - 46
multimedia, opciones de reproducción - 15
multimedia, reproducir archivos - 14

P

PC, resoluciones de pantalla - 45
preajustes, imagen y sonido - 13

R

radio digital - 11
receptor de televisión, conectar - 31
reciclaje - 7
reinstalación - 29
reloj - 18
reproducir, archivos USB - 14
reproductor de discos, conectar - 31
resoluciones de pantalla - 45

S

seguridad - 3
sensores - 9
sistema de cine en casa, conectar - 34
software, actualización digital - 28

software, actualización USB - 27
software, comprobar versión - 27
sonido de teclas - 26
sostenibilidad - 7
subtítulos, analógico - 25
subtítulos, digital - 25
subtítulos, idioma - 25

T

teletexto 2.5 - 17
teletexto, ampliar - 17
teletexto, idioma - 17
teletexto, índice de páginas - 17
teletexto, pantalla dual - 17
teletexto, subpáginas - 17
temporizador - 18

U

ubicación, consejos - 5
ubicación, montaje en mesa o montaje en
pared - 5
USB, reproducir archivos - 14

V

VGA - 30
videocámara digital - 35
videoconsola, conectar - 33
volumen - 11

