

19HFL2807D/10



---

ESAR Manual del usuario, v2

**PHILIPS**



Para obtener soporte, consulte la tarjeta de garantía o visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Contenido

1	Información importante	4
2	Aviso	5
3	Sostenibilidad	6
4	Ayuda y soporte	7
5	Interruptor de control del televisor y su funcionamiento	8
6	Método de instalación / desinstalación	9
7	Componentes del control remoto	10
8	Detalle de las conexiones	11
9	Encendido y apagado	12
10	Instalación inicial	12
11	Reproducción multimedia a través de una entrada USB	13
12	TV Características y funciones del televisor	14
13	Actualización de software	18
14	Especificaciones	20
15	Formatos de archivo compatibles para modo USB	21
16	Características y funciones del Modo profesional del menú de TV	23
17	Opciones de TV de hotel	26

## Información importante

### Seguridad

Antes de utilizar el televisor, lea las instrucciones. Si no se siguen las instrucciones y se ocasionan daños en el televisor, se anulará la validez de la garantía.

### Riesgo de descarga eléctrica o incendio

- No esponga el televisor a la lluvia ni al agua. Nunca coloque contenedores de líquidos, como jarrones, cerca del televisor. Si se derrama algún líquido sobre el televisor o en su interior, desconéctelo de la toma de alimentación inmediatamente. Comuníquese con el servicio de atención al cliente de Philips para que verifique el equipo antes de volver a usarlo.
- No coloque nunca el televisor, el control remoto ni las pilas cerca de llamas sin protección u otras fuentes de calor y evite exponerlos a la luz solar directa. Para evitar la propagación del fuego, mantenga siempre velas u otras llamas lejos del televisor, el control remoto y las pilas.



- No inserte objetos en las ranuras de ventilación ni en las aberturas del televisor.
- Nunca esponga el control remoto ni las pilas a la lluvia, el agua o el calor excesivo.
- No fuerce ni aplaste los enchufes. Asegúrese de que el enchufe esté completamente insertado en el tomacorriente. Los enchufes flojos pueden provocar la formación de arcos o incendios.
- Al girar el televisor, asegúrese de que el cable de alimentación no esté tirante. La tensión sobre el cable de alimentación puede aflojar las conexiones y provocar la formación de arcos.
- Para desconectar el televisor de la corriente de alimentación, se debe desconectar el enchufe del televisor. Cuando desconecte la alimentación, siempre tire del enchufe, nunca del cable. Asegúrese de tener acceso completo al enchufe, cable de alimentación y tomacorrientes en todo momento.

### Riesgo de daños al televisor

- Se necesitan dos personas para levantar y transportar un televisor que pesa más de 25 kilos o 55 libras.

- Solo utilice el soporte suministrado para montar el televisor. Fije el soporte en el televisor con firmeza. Coloque el televisor sobre una superficie lisa y nivelada capaz de sostener el peso del televisor y del soporte.
- Si monta el televisor en una pared, utilice un soporte de pared capaz de sostener el peso del televisor. Fije el soporte de montaje en una pared capaz de sostener el peso combinado del producto y el soporte. TP Vision Netherlands B.V. no se hace responsable por los accidentes, lesiones o daños que pudieren surgir de un montaje en la pared incorrecto.
- Si necesita guardar el televisor, desmonte el soporte. Nunca coloque el televisor sobre su parte posterior con el soporte instalado.
- Antes de conectar el televisor a la toma de alimentación, compruebe que el voltaje coincida con el valor impreso en la parte posterior del televisor. No conecte el televisor a la toma de alimentación si el voltaje es distinto.
- Es posible que algunas piezas de este producto sean de vidrio. Manipule con cuidado para evitar lesiones o daños.

### Riesgo de lesiones a los niños

Respete las indicaciones para evitar que el televisor se caiga y provoque lesiones a los niños:

- No coloque el televisor sobre una superficie cubierta por un mantel u otro objeto similar que pueda tirarse.
- Asegúrese de que ninguna parte del televisor sobresalga por el borde de la superficie.
- Si coloca el televisor en un mueble alto (como una estantería), fije tanto el mueble como el televisor a la pared o un soporte adecuado.
- Conciencie a los niños sobre los peligros de subirse a los muebles para alcanzar el televisor.

### Riesgo de deglución de baterías

- El producto/control remoto puede contener una batería tipo botón fácil de tragar. Siempre mantenga las baterías lejos 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 alrededor del 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 en el cable de alimentación

- Nunca coloque el televisor u otros objetos sobre el cable de alimentación.
- Desconecte el televisor y la antena de la toma de alimentación antes de las tormentas eléctricas. Durante las tormentas eléctricas no toque ninguna parte del televisor, del cable de alimentación ni del cable de antena.

## Riesgo de daños auditivos

- Evite usar los auriculares por períodos prolongados y con volúmenes altos.

## Bajas temperaturas

- Si el televisor se transporta a temperaturas inferiores a los 5 °C o 41 °F, desembale el televisor y espere a que la temperatura del aparato alcance la temperatura ambiente antes de conectar el televisor a la toma de corriente.

## Cuidado de la pantalla

- Riesgo de daños en la pantalla del televisor. No 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 húmedo suave. Nunca limpie el televisor con sustancias como alcohol, productos químicos o detergentes domésticos.
- Para evitar deformaciones y desvanecimiento del color, limpie de inmediato las gotas de agua.
- Evite las imágenes estáticas. 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.

## Aviso

2012 © TPVision Netherlands B.V. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las marcas comerciales son de propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V o de sus respectivos propietarios. TP Vision Netherlands B.V. se reserva el derecho a modificar los productos en cualquier momento sin estar obligada a ajustar los suministros anteriores con arreglo a ello.

El material incluido en este manual se considera adecuado para el uso al que está destinado el sistema. Si el producto o sus módulos o procedimientos individuales se usan para fines distintos de los especificados en este documento, se debe obtener la confirmación de su validez y adecuación. TP Vision Netherlands B.V. garantiza que el material mismo no infringe ninguna patente de los Estados Unidos. No se ofrece ninguna garantía adicional expresa ni implícita. TP Vision Netherlands B.V. no será responsable de ningún error en el contenido de este documento ni de los problemas que pudieran surgir como resultado del contenido de este documento. Los errores que se informen a Philips se adaptarán y publicarán en el sitio Web de soporte de Philips lo antes posible.

## Condiciones de la garantía

- Riesgo de lesiones, de daños al televisor o de anulación de la garantía. Nunca intente reparar el televisor usted mismo.
- 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. Comuníquese siempre con el departamento de atención al cliente 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 este invalidarán la garantía.

## Características de los píxeles

Este producto LCD/LED posee un elevado número de píxeles de colores. Aunque tiene píxeles efectivos de 99,999% o más, pueden aparecer constantemente en la pantalla puntos negros o puntos brillantes de luz (rojos, verdes o azules). Esta es una propiedad estructural de la pantalla (dentro de estándares comunes de la industria), no una falla.

## Cumplimiento CE



Este producto cumple los requisitos fundamentales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas 2006/95/CE (baja tensión) y 2004/108/CE (EMC).

## Cumplimiento con normas de campos electromagnéticos

TP Vision Netherlands B.V. 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 Philips es adoptar todas las medidas de seguridad 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.

Philips está comprometida con el desarrollo, producción y comercialización de 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, según las pruebas científicas de las que se dispone actualmente, será seguro utilizarlos.

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

## Marcas comerciales y derechos de propiedad intelectual

Windows Media es una marca registrada o marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y / u 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, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.

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

## Sostenibilidad

### Ahorro de energía

Este televisor está diseñado con funciones de ahorro de energía. Para acceder a estas funciones, pulse el **botón verde** del control remoto.

- **Ajustes de imagen para ahorro de energía:** Puede aplicar una combinación de ajustes de imagen para ahorro de energía. Mientras ve televisión, pulse el **botón verde** y seleccione **[Energy saving]**.
- **Pantalla apagada:** si solo desea escuchar el audio del televisor, puede apagar la pantalla de este. El resto de las funciones seguirán funcionando con normalidad.

### Fin de la vida útil

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



Los productos que tienen el símbolo de un tacho de basura con ruedas tachado cumplen con la Directiva Europea 2002/96/CE.

Solicite información sobre el sistema de recolección local para productos eléctricos y electrónicos.



Proceda de conformidad con la reglamentación local y no deseché los productos con los residuos domésticos habituales. La eliminación correcta de los productos permite evitar consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana.



Este producto funciona con pilas que cumplen con la Directiva Europea 2006/66/CE, y no pueden desecharse junto con los residuos domésticos habituales.

Infórmese sobre las normas locales de recolección de pilas. La eliminación correcta ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de los seres humanos.

## **Etiqueta de energía UE**

La etiqueta de energía europea informa acerca de la clase de ahorro de energía del producto. Mientras más verde sea la clase de ahorro de energía de este producto, menos energía es la que consume.

En la etiqueta puede encontrar la clase de ahorro de energía, el consumo de energía promedio del producto cuando está en uso y el consumo promedio de energía en un año. También puede encontrar los valores de consumo de energía del producto en el sitio Web de Philips para su país en

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

## **Ayuda y soporte**

### **Visite el sitio Web de Philips**

Visite el sitio Web de soporte de Philips en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

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

- Encontrar respuestas a preguntas frecuentes

- Descargar una versión en PDF de este manual del usuario para leerlo impreso
- Enviarnos una pregunta específica por correo electrónico
- Conversar en línea con nuestro personal de soporte (solo disponible en algunos países)

### **Póngase en contacto con Philips**

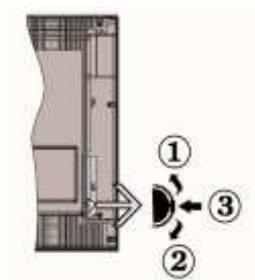
Puede comunicarse con el servicio de atención al cliente de Philips de su país para obtener soporte. El número está disponible en el folleto que acompaña este producto o en línea en

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

Antes de comunicarse con Philips, escriba el modelo y número de serie del televisor. Encontrará esta información en la parte posterior del televisor o en el embalaje.

## Información importante

### Interruptor de control del televisor y su funcionamiento



1. Hacia arriba
2. Hacia abajo
3. Alternador de programa

**El alternador de programa puede controlar:**  
Volumen / Audio Video / Modo de espera

#### Nota:

Puede mover el interruptor hacia arriba o hacia abajo para cambiar el volumen. Si desea cambiar canales, pulse en medio del interruptor una vez (posición 3) y luego mueva hacia arriba o hacia abajo. Si pulsa en medio del interruptor una vez más, se mostrará en pantalla el OSD original. Si pulsa en medio del interruptor y mantiene pulsado durante algunos segundos, el televisor cambiará a modo de espera. El menú principal OSD no se puede mostrar con los botones del control.

### Funcionamiento con el control remoto

- Pulse el botón "MENU" del control remoto para mostrar la pantalla del menú principal. Use el botón **Izquierda** o **Derecha** para seleccionar una pestaña del menú y pulse **ACEPTAR** para acceder a ella. Use **Izquierda / Derecha / Arriba / Abajo** para seleccionar o establecer un elemento. Pulse "MENU" o "RETURN" para salir de la pantalla de menú.
- Una vez que haya conectado otros sistemas al televisor, podrá cambiar a distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **SOURCE** del control remoto consecutivamente para seleccionar las distintas fuentes.
- Puede cambiar de canal y ajustar el volumen con los botones **+/-** y **P/CH +/-** del control remoto.

### Funcionamiento general

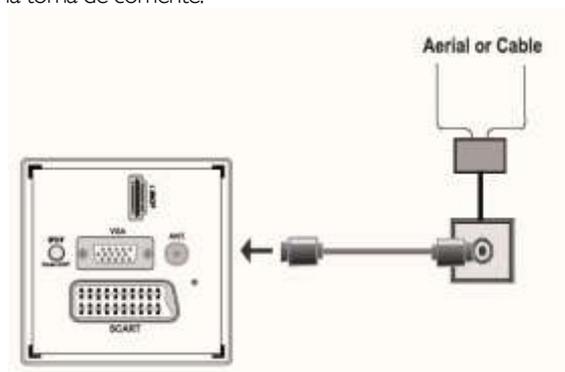
#### Instalación de pilas en el control remoto

Levante suavemente la cubierta ubicada en la parte posterior del control remoto. Instale dos pilas **AAA**. Asegúrese de que los polos + y - de las pilas coincidan en el compartimento de pilas (tenga en cuenta la polaridad correcta). Vuelva a colocar la cubierta.



#### Conecte el cable de alimentación y antena:

**IMPORTANTE:** El televisor está diseñado para funcionar en tomas de 220-240V CA, 50 Hz. Después de desembalar, permita que el televisor obtenga la temperatura de la habitación antes de conectarlo a la toma de alimentación. Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente.

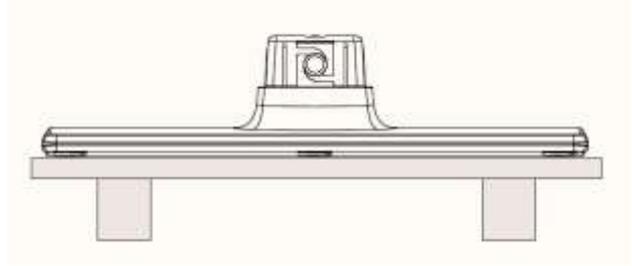


#### Accesorios incluidos

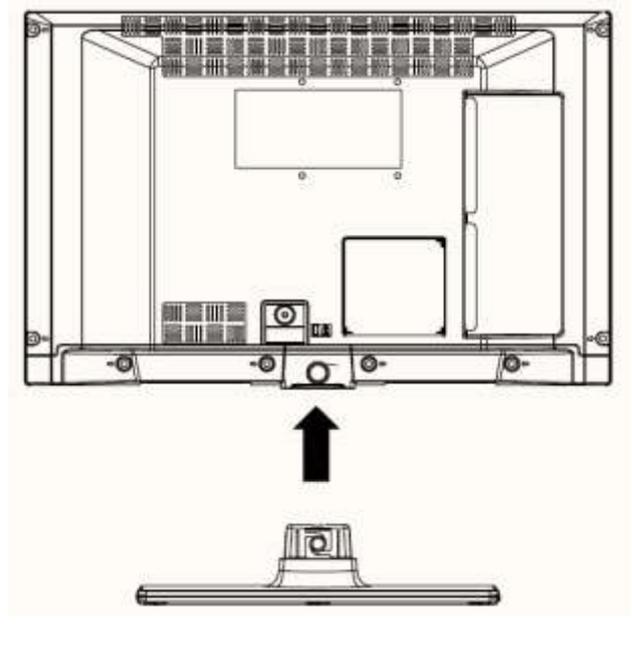
- Control remoto
- Pilas: 2 x AAA

## Método de instalación de soporte desmontable

1. Ponga el soporte sobre una superficie plana.

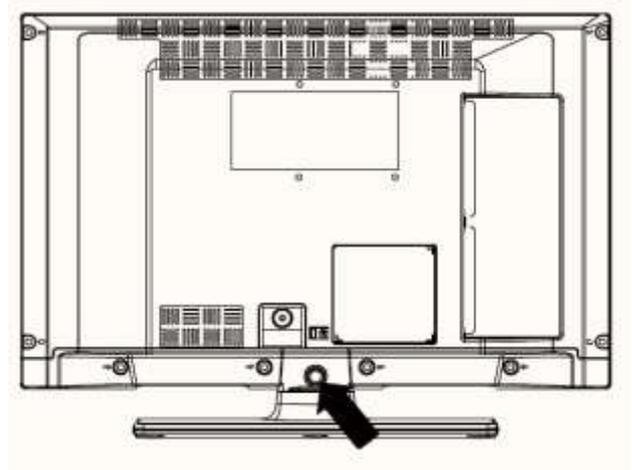


2. Sostenga el producto sobre el soporte de modo que coincida con el punto de montaje y luego permita que se monte gracias a su propio peso.



## Método de desinstalación de soporte desmontable

1. Recueste el televisor sobre una mesa plana.
2. Empuje las abrazaderas del soporte.
3. Tire el soporte hacia atrás.
4. El soporte queda desmontado.



# Componentes del control remoto

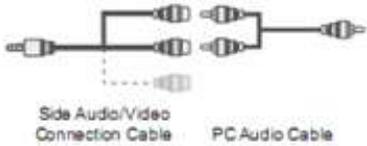
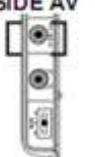
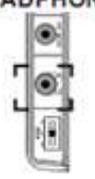
- 1 Teletexto / mix
- 2 En espera
- 3 Tamaño de imagen
- 4 Temporizador
- 5 Información / Revelar (en modo texto)
- 6 Selección de fuente
- 7 Botón amarillo / Idioma actual (en canal DVB) / Mono-Estéreo Dual I-II (en canal analógico)
- 8 Botón azul
- 9 Botón verde
- 10 Botón rojo
- 11 Botones de navegación / Subpágina (en modo texto)
- 12 ACEPTAR / Espera (en modo texto) / Lista de canales
- 13 Volver / Atrás / Página de índice (en modo texto)
- 14 Guía electrónica de programación
- 15 Menú activado / desactivado
- 16 Silenciar
- 17 Subir/bajar programa
- 18 Programa anterior/ Ahora (en modo EPG)
- 19 Subir/bajar volumen
- 20 Botones numéricos



## Teletexto digital (solo para el Reino Unido)

Pulse el botón **ROJO** para ver la información de teletexto digital. Úselo con los botones de colores, el botón del cursor y el botón **OK**. El método de funcionamiento puede variar según los contenidos del teletexto digital. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teletexto digital.

## Detalle de las conexiones

Conector	Tipo	Cables (No incluidos)	Dispositivo
	Conexión Scart (parte posterior)		
	Conexión VGA (parte posterior)		
	Conexión de audio PC/YPbPr (lateral)	 Side Audio/Video Connection Cable    PC Audio Cable	
	Conexión HDMI (parte posterior)		
	Conexión SPDIF (parte posterior)		
	Conexión AV lateral (lateral)	 AV Connection Cable	
	Conexión para Auriculares (lateral)		
	Conexión USB (lateral)		
	Conexión CI (lateral)		

**NOTA:**

Al conectar un dispositivo en la entrada AV lateral, debe usar los cables de conexión suministrados para permitir la conexión. Consulte las ilustraciones anteriores. Para habilitar el audio de la computadora, necesitará usar las entradas ROJA y BLANCA del cable de CONEXIÓN AV LATERAL suministrado. Si conecta un dispositivo externo en la entrada SCART, el televisor cambia automáticamente al modo AV. Al recibir canales DTV (Mpeg4 H.264) o mientras se encuentre en el modo de Navegador de medios, no habrá salida disponible a través del conector scart. Recomendamos que conecte todos los cables en la parte trasera del televisor antes de montarlo en la pared. Inserte o quite el módulo CI únicamente si el televisor está APAGADO. Para conocer detalles sobre la configuración, consulte el manual de instrucciones del módulo.

**Nota:** puede usar un cable YPbPr a VGA (no incluido) para habilitar la señal YPbPr a través de una entrada VGA

**ADVERTENCIA:** no pueden utilizarse VGA y YPbPr al mismo tiempo.

## Encendido y apagado

### Para encender el televisor

- Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente de 220-240V CA, 50Hz.
- La luz LED del modo de espera se enciende.
- Para encender el televisor desde el modo de espera, puede:
  - Pulsar el botón "⏻", **P/CH-** o **P/CH+** o un botón numérico del control remoto.
  - Pulse el interruptor de control en el costado izquierdo del televisor. El televisor se encenderá.

#### Nota:

Si enciende el televisor con los botones **CH-** o **CH+** del control remoto o del televisor, se volverá a seleccionar el programa que estaba viendo la última vez.

Con cualquiera de estos métodos, el televisor se encenderá.

### Para apagar el televisor

- Pulse el botón "⏻" del control remoto o mantenga pulsado el interruptor de control del televisor hasta que se apague, de manera que el televisor cambie al modo de espera.
- Para apagar completamente el televisor, desconecte el cable de alimentación desde el tomacorriente.

#### Nota:

Cuando el televisor cambia a modo de espera, la luz LED puede parpadear para indicar que características como Búsqueda en modo de espera, Descarga por aire o Temporizador están activadas.

## Instalación inicial

Cuando enciende el televisor por primera vez, aparece una pantalla de selección de idiomas con todas las opciones de idiomas en una lista por orden alfabético. Pulse "▼" o "▲" para destacar el idioma necesario y pulse **ACEPTAR** para seleccionarlo. Aparece el texto "Instalación inicial". Use "◀" o "▶" para seleccionar el país necesario y pulse "▼" para seleccionar el tipo de búsqueda. Use "◀" o "▶" para definir el tipo de búsqueda deseado. Los tipos de búsqueda disponibles son: digital y analógico, solo digital y solo analógico.

Cuando esté definido, pulse "▼" para seleccionar el idioma de teletexto. Use "◀" o "▶" para seleccionar el idioma de teletexto. Luego, seleccione Explorar encriptados y defina Sí en caso de que quiera explorar estaciones codificadas. Pulse el botón **ACEPTAR** del control remoto para continuar. Aparece la pantalla del tipo de búsqueda. Debe seleccionar un tipo de búsqueda para buscar y guardar las señales de la fuente deseada.

#### IMPORTANTE:

Si escoge Francia o Italia en la opción de país, se le pedirá que defina y confirme un número PIN. El número PIN escogido no puede ser 0000. Ingrese un número PIN y vuelva a ingresarlo para confirmar. Para continuar, pulse el botón **ACEPTAR**. El número PIN maestro se definirá si ambos números ingresados coinciden.

#### ADVERTENCIA:

Cuando necesite ingresar un número PIN para alguna función de menú, deberá usar el PIN que definió durante la instalación inicial. Si olvidó el número PIN definido durante la instalación inicial, use el código PIN maestro: 4725.

### Instalación por antena.

Si selecciona la opción **AERIAL** en la pantalla **Tipo de búsqueda**, el televisor buscará señales de televisión digital terrestre.

 **Nota:** para cancelar, puede pulsar el botón "**MENU**". La lista de canales aparecerá en pantalla una vez que se hayan guardado todas las estaciones disponibles. Si desea ordenar los canales según el LCN (\*), seleccione "Sí" y pulse **ACEPTAR**.

Pulse el botón "**MENU**" para salir de la lista de canales y ver televisión.

(\* LCN es el sistema de número de canal lógico (Logical Channel Number) que organiza las señales disponibles de acuerdo con una secuencia de canales reconocible (si estuviera disponible).

## Instalación con cable

Si selecciona la opción **CABLE** en la *pantalla de Búsqueda*, pulse el botón **ACEPTAR** en el control remoto para continuar. Para continuar, seleccione **YES** y pulse **ACEPTAR**. Para cancelar la operación, seleccione **NO** y pulse **ACEPTAR**. En esta pantalla puede seleccionar los rangos de frecuencia. Para destacar las líneas que verá, use los botones “▼” o “▲”. Puede ingresar manualmente el rango de frecuencia con los botones numéricos del control remoto. Con los botones numéricos del control remoto, defina **Iniciar** y **Detener frecuencia** según lo desee. Luego de esta operación, puede definir el **Paso de búsqueda** en 8000 KHz o 1000 KHz. Si selecciona 1000 KHz, el televisor efectuará el proceso de búsqueda en detalle. De esta manera, la duración de la búsqueda aumentará en consecuencia. Según el país que haya seleccionado en la instalación inicial, es posible que exista la opción de paso de búsqueda de 250 KHz en la pantalla *Búsqueda de red*. Tenga en cuenta que si ejecuta una búsqueda con la opción de 250 KHz, el proceso de búsqueda podría tardar más tiempo.

Además, la opción de ID de red está disponible para algunos países. La función ID de red obtiene la Tabla de información de red. Esta tabla proporciona información sobre la red seleccionada. Puede cambiar según el operador y la región donde transmite activamente el operador. Cuando termine, pulse el botón **ACEPTAR** para iniciar la búsqueda automática. El televisor buscará y guardará todas las señales disponibles.

## Reproducción multimedia a través de una entrada USB

Puede conectar una unidad de disco duro USB o una tarjeta de memoria USB al televisor en las entradas USB del televisor. Esta característica le permite reproducir archivos almacenados en una unidad USB. Se admiten unidades de disco duro externo de 2,5" y 3,5" (discos duros con fuente de alimentación externa).

**IMPORTANTE** Haga un respaldo de sus archivos antes de hacer una conexión con el televisor para evitar una posible pérdida de datos. El fabricante no es responsable por daños o pérdida de datos. Es posible que algunos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, reproductores de MP3), unidades de disco duro o tarjetas de memoria USB no sean compatibles con este televisor. El televisor admite discos con formato FAT32 y NTFS. Nota: es posible que se produzcan problemas al dar formato a discos duros USB con capacidad de almacenamiento de 1TB (TeraByte) o mayor. Conectar o desconectar dispositivos USB muy rápido es muy peligroso. No conecte ni desconecte repetidamente con rapidez la unidad. Podría causar un daño físico al reproductor USB y al mismo dispositivo USB. No desconecte el módulo USB mientras está reproduciendo un archivo.

## Menú del Navegador de medios

Puede reproducir archivos de imagen, música y películas de un disco USB si lo conecta al televisor y usa la pantalla *Navegador de medios*. Para hacerlo, haga lo siguiente: Conecte un disco USB en una de las entradas USB ubicadas en el costado del televisor. Pulse el botón “**MENU**” y seleccione la pestaña *Navegador de medios* con los botones **Izquierda / Derecha** y **ACEPTAR**. Aparecerá la pantalla principal del navegador de medios. Puede ver el contenido relacionado si selecciona la pestaña *Video*, *Música* o *Imagen*. Siga las instrucciones debajo de cada menú en pantalla acerca de los botones que debe usar para la reproducción de medios. Puede definir sus preferencias del *Navegador de medios* en el cuadro de diálogo *Configuración*.

## TV Características y funciones del televisor

Contenido del menú Imagen	
<b>Modo</b>	Para sus necesidades de visualización, puede definir la opción de modo correspondiente. El modo imagen se puede definir en una de las siguientes opciones: <b>Cine, Juegos, Dinámico y Natural.</b>
<b>Contraste</b>	Define los valores de claridad y oscuridad de la pantalla.
<b>Brillo</b>	Define el valor de brillo de la pantalla.
<b>Nitidez</b>	Define el valor de nitidez de los objetos que muestra la pantalla.
<b>Color</b>	Define el valor del color, mediante el ajuste de colores.
<b>Modo de ahorro de energía</b>	Para definir el modo de ahorro de energía en Eco, Sin imagen y Deshabilitado.
<b>Luz de fondo (opcional)</b>	Este ajuste controla el nivel de luz de fondo y se puede definir en Auto, Máximo, Mínimo y Eco. La función de luz de fondo no estará activa si el modo de ahorro de energía está activado. La luz de fondo no se puede activar en los modos VGA y Navegador de medios o si el modo de imagen está definido en Juegos.
<b>Reducción de ruido</b>	Si la señal de la transmisión es débil y la imagen no es clara, use el ajuste <b>Reducción de ruido</b> para reducir el nivel de ruido. La reducción de ruido se puede definir en una de las siguientes opciones: <b>Baja, Media, Alta</b> o <b>Desactivada.</b>
Ajustes avanzados	
<b>Temp. de color</b>	Define el tono de color deseado.
<b>Zoom de imagen</b>	Define el tamaño de imagen en <b>Auto,16:9, Subtítulos,14:9, Zoom 14:9, 4:3</b> o <b>Cine.</b>
<b>HDMI Negro verdadero</b>	Esta característica estará visible en el menú de Ajustes de imagen cuando vea imágenes desde una fuente HDMI. Puede usar esta característica para mejorar los negros de la imagen.
<b>Modo película (opcional)</b>	Las películas se graban en una cantidad de cuadros por segundo que es diferente a la de los programas normales de televisión. Active esta característica cuando vea películas para ver claramente las escenas de movimiento rápido.
<b>Cambio de color</b>	Ajusta el tono de color deseado.
<b>Restablecimiento</b>	Restablece los ajustes de imagen a la configuración predeterminada de fábrica.
<b>Posición automática (en modo PC)</b>	Optimiza automáticamente la pantalla. Para optimizar, pulse ACEPTAR.
<b>Posición H (en modo PC)</b>	Este elemento cambia la imagen horizontalmente hacia la derecha o la izquierda de la pantalla.
<b>Posición V (en modo PC)</b>	Este elemento cambia la imagen verticalmente hacia la parte superior o inferior de la pantalla.
<b>Frecuencia reloj (en modo PC)</b>	Los ajustes de frecuencia reloj corrigen la interferencia que aparece en la forma de bandas verticales en presentaciones con demasiados puntos como las hojas de cálculo o párrafos o texto en fuentes de letra pequeña.
<b>Fase (en modo PC)</b>	Dependiendo de la resolución y la frecuencia de barrido que se configure en el televisor, podrá ver una imagen difusa o borrosa en la pantalla. En ese caso puede usar este elemento para obtener una imagen más clara mediante un método de prueba y error.
<i>Algunos elementos del menú Imagen no estarán disponibles mientras se encuentre en el modo VGA (PC). En cambio, los ajustes del modo VGA aparecerán junto a los ajustes de imagen mientras esté en el modo PC.</i>	

## Características y funciones del menú del televisor

Contenido del menú Sonido	
<b>Volumen</b>	Ajusta el nivel de volumen.
<b>Ecualizador:</b>	En el menú del ecualizador, puede cambiar la opción predefinida a <b>Música, Películas, Voz, Plano, Clásica</b> y <b>Usuario</b> . Pulse el botón "MENU" para regresar al menú anterior. Los ajustes del menú del ecualizador se pueden cambiar manualmente solo si el <b>Modo ecualizador</b> está configurado en <b>Usuario</b> .
<b>Balance</b>	Este ajuste permite dar énfasis al balance del altavoz izquierdo o derecho.
<b>Auriculares</b>	Define el volumen de los auriculares.
<b>Modo sonido</b>	Puede seleccionar Mono, Estéreo, Dual I o Dual II, en caso de que el canal seleccionado admita ese modo.
<b>AVL</b>	La función de Límite automático de volumen (AVL) ajusta el sonido para obtener una salida fija entre programas (por ejemplo, el nivel de volumen de los anuncios suele ser más alto que el de los programas).
<b>Dinámico de graves</b>	Pulse los botones "◀" o "▶" para activar o desactivar el dinámico de graves.
<b>Salida digital</b>	Fija el tipo de salida de audio digital.

### Uso de la lista de canales

El televisor ordena todas las estaciones almacenadas en la Lista de canales. Puede editar esta lista de canales, definir favoritos o fijar las estaciones activas de la lista con las opciones de la Lista de canales.

- Seleccione **Lista de canales** en el menú principal.
- Seleccione **Editar lista de canales** para administrar los canales guardados. En esta pantalla puede mover, eliminar, editar el nombre y bloquear canales.
- Seleccione **Favoritos** para crear una lista de programas favoritos.
- Seleccione **Lista de canales activos** para ordenar la lista de canales. En esta lista puede seleccionar una opción de tipo de transmisión con los botones "▼" o "▲" y **ACEPTAR**.

#### **Nota:**

*El tipo de emisión se puede cambiar desde otros menús de ajustes.*

### Configuración del control parental

Con el sistema de control parental, puede bloquear canales y menús para que ciertos programas no puedan verse.

Destaque **Parental** en el menú de configuración y pulse **ACEPTAR** para continuar. Para ver las opciones del menú de bloqueo parental tiene que ingresar el número PIN. El número PIN predeterminado de fábrica es **0000**. El menú de configuración parental aparecerá luego de ingresar el número PIN correcto.

**Bloqueo del menú:** el bloqueo del menú activa o desactiva el acceso al menú.

**Adultos:** si está activada, esta opción tiene la información de edad desde la emisora y, si dicho nivel está desactivado, entonces deshabilita el acceso a esa emisora.

**Bloqueo niños:** si Bloqueo niños está activado, el televisor solo se puede controlar a través del control remoto. En este caso, los botones del panel no funcionarán.

**Definir PIN:** define un nuevo número PIN.

**IMPORTANTE:** el número PIN predeterminado de fábrica es 0000; si lo cambia, asegúrese de anotarlo y guardarlo en un lugar seguro.

#### **Nota:**

*Si escogió Francia o Italia en la opción de país, puede usar 4725 como código predeterminado.*

## Características y funciones del menú del televisor

Contenido del menú de configuración	
Acceso condicional	Controla módulos de acceso condicional si están disponibles.
Idioma	Configura los ajustes de idioma (puede variar según el país elegido). Estarán disponibles los ajustes actuales y preferidos. Los ajustes actuales solo se pueden modificar si lo admite la emisora.
Parental	Configura los ajustes del control parental.
Temporizadores	Define temporizadores para los programas escogidos. / Configura el temporizador para apagar el televisor después de un tiempo.
Fecha y hora	Define la fecha y la hora. Nota: * El televisor obtiene la información de la hora a través de la emisión. Si la información de hora es proporcionada por la emisión, la hora correcta estará disponible en los ajustes de fecha y hora. Si el televisor no se encuentra en un modo de canal, los ajustes de fecha y hora se pueden modificar. Sin embargo, si hay canales preconfigurados, solo podrá cambiar la "Configuración horaria" y si está definida como Manual, se habilitará la Zona horaria. * Si el televisor está en modo de espera y se enciende posteriormente sin haber una transmisión disponible, la información de hora no se actualizará. No obstante, si se encuentra una transmisión, la información de hora se obtiene a través de la emisión. Es decir, la información de hora estará disponible según las siguientes prioridades: El televisor primero busca la información de hora en la emisión, luego en las preferencias del usuario y, por último, en la información de hora de teletexto.
Fuentes	Activa o desactiva las opciones de fuente seleccionadas.
Contenido del menú de instalación	
Búsqueda automática de canales	Muestra las opciones de búsqueda automática. <b>Antena digital:</b> busca y guarda estaciones DVB de antena digital. <b>Cable digital:</b> busca y guarda estaciones de cable DVB. <b>Analógico:</b> busca y guarda estaciones analógicas. <b>Antena digital y analógico:</b> busca y guarda estaciones DVB de antena y analógicas. <b>Cable digital y analógico:</b> busca y guarda estaciones DVB de cable y analógicas.
Búsqueda manual de canales	Puede usar esta característica para ingresar emisiones directamente.
Búsqueda de red	Busca canales vinculados en el sistema de emisión.
Sintonización analógica fina	Puede usar este ajuste para definir la sintonización fina de canales analógicos. Esta característica no está disponible si no se han guardado canales analógicos.
Instalación inicial	Elimina todos los canales y ajustes guardados, restablece el televisor a los ajustes de fábrica e inicia la instalación inicial. Para obtener más información sobre este proceso, puede seguir las instrucciones de la sección de Instalación inicial.
Borrar Lista de servicios	(*) Visible para Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia. Borre la lista de servicios y pulse ACEPTAR. Aparecerá en la pantalla el siguiente OSD. Seleccione YES y pulse ACEPTAR para continuar o seleccione NO y pulse ACEPTAR para cancelar.
<b>Otros ajustes: Muestra otras opciones de configuración para el televisor:</b>	
Pausa OSD	Cambia la duración de la pausa para las pantallas de menú.
Buscar codificados	Si se activa este ajuste, el proceso de búsqueda también incluirá los canales codificados. Si se desactiva, los canales codificados no aparecerán en la búsqueda automática o manual.

## Características y funciones del menú del televisor

<b>Fondo azul (opcional)</b>	Activa o desactiva el sistema de fondo azul cuando una señal es débil o no existe.
<b>Actualización de software</b>	Puede usar esta configuración para asegurarse de que su televisor siempre tenga la información de actualización más reciente. Para que funcione adecuadamente, asegúrese de que el televisor esté en modo de espera.
<b>Versión de la aplicación</b>	Muestra la versión de la aplicación.
<b>Discapacidad auditiva</b>	Si el emisor permite alguna señal especial relacionada con el audio, puede activar este ajuste para recibir dichas señales.
<b>Descripción de audio</b>	La descripción de audio se refiere a la pista adicional de narración de medios visuales, incluidos programas de televisión y películas, para ciegos y discapacitados visuales. Solo podrá usar esta característica si el emisor admite esa pista adicional de narración.
<b>Apagado automático TV</b>	Puede definir el valor del tiempo límite de la característica de apagado automático. El televisor se apaga si se cumple el tiempo límite y el televisor no se ha usado durante un período determinado.
<b>Tipo de emisión</b>	Selecciona el tipo de emisión deseado.
<b>Búsqueda en modo de espera (opcional)</b>	Si desactiva la Búsqueda en modo de espera, la función no estará disponible. Para usar la búsqueda en modo de espera, asegúrese de activar la opción. Si la Búsqueda en modo de espera está activada, el televisor buscará emisiones disponibles cuando esté en modo de espera. Si encuentra emisiones nuevas o perdidas, aparecerá una pantalla de menú en que se le pedirá confirmar estos cambios. Una vez terminado el proceso, la lista de canales se actualizará. Active la búsqueda en modo de espera para que el televisor actualice automáticamente la frecuencia de señales del emisor, la definición de emisión y cambios similares.

## Guía electrónica de programación

Algunos canales, aunque no todos, envían información sobre el programa en curso y los siguientes. Pulse el botón "EPG" para ver el menú EPG.

**Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha:** para navegar por EPG.

**ACEPTAR:** muestra las opciones de programas.

**INFO:** muestra información detallada sobre el programa seleccionado.

**VERDE:** cambia a la lista de programación EPG.

**AMARILLO:** cambia al horario de programación EPG.

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

### Opciones de programas

En el menú EPG, pulse el botón **ACEPTAR** para ingresar al menú **Opciones del evento**.

### Seleccionar canal

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

## Actualización de software

El televisor puede buscar y ejecutar nuevas actualizaciones de software sobre señales de emisión (si está disponible). Para buscar canales de emisión, el televisor busca en los canales disponibles almacenados en la configuración. En consecuencia, antes de buscar una actualización de software, se recomienda que realice una búsqueda automática y actualice los canales disponibles.

### 1. Actualización de software a través de la entrada USB

#### Antes de comenzar..

Asegúrese de tener un disco flash USB con la cantidad apropiada de espacio disponible. No utilice una unidad de disco duro USB para la actualización del software.

#### Obtenga actualizaciones de software en su distribuidor o en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Compruebe la versión actual del software de su televisor en **MENU> Configuración> Otra configuración> Actualización de software**. Si la versión encontrada no es más reciente que la versión que actualmente tiene su televisor, no será necesario que actualice el producto. No instale software de una versión anterior, ya que esto podría causar problemas.

- Luego de obtener el software más reciente, copie el archivo BIN al disco flash USB.
- Ahora conecte el disco flash USB a la entrada USB de su televisor.

- Apague el televisor con el interruptor de control principal y desconecte el cable de alimentación.
- Apunte con el control remoto hacia el televisor. Pulse el botón **ACEPTAR** y manténgalo pulsado (sin soltar el botón).
- Conecte el televisor a la toma de corriente y enciéndalo.
- Mantenga pulsado el botón **ACEPTAR** durante cinco segundos más hasta que se encienda el televisor. Luego suelte el botón. El proceso de actualización de software debería comenzar.
- El televisor se encenderá en el modo de Instalación inicial cuando finalice la actualización de software.

### IMPORTANTE

- No pulse ningún botón del televisor o del control remoto durante la actualización del software.
- No extraiga el disco flash USB del televisor durante el proceso.
- Para evitar actualizaciones accidentales, use una computadora para borrar el archivo BIN del disco flash USB una vez que haya terminado exitosamente la actualización de software.

### 2. Modo de búsqueda y actualización a las 3:00 am

- Si está activada la **Búsqueda automática** en el menú **Opciones de actualización**, el televisor se activa a las 03:00 y busca actualizaciones de software en canales de emisión. Si encuentra software reciente y lo descarga completamente, la próxima vez que encienda el televisor tendrá la nueva versión del software.

***Nota sobre la operación de reinicio:** Reiniciar es el último paso en una actualización de software si la descarga del nuevo software se completó de manera exitosa. Durante el reinicio, el televisor efectúa una inicialización final. Durante la secuencia de reinicio, la alimentación del panel está cerrada y la luz frontal indica la actividad con un parpadeo. Después de unos cinco minutos, el televisor se reinicia con el nuevo software activado. Es posible que el televisor se encienda en el modo de instalación inicial.*

- Si el televisor no se reinicia en 10 minutos, desconéctelo de la alimentación durante diez minutos y vuelva a conectarlo. El televisor debería encender con el nuevo software sin problemas. Si el televisor todavía no funciona, repita la secuencia de desconectar y conectar unas cuantas veces más. Si aún así el equipo no funciona, póngase en contacto con personal de servicio para que arreglen su problema.

*Precaución: no desconecte el televisor del tomacorriente mientras el indicador LED esté parpadeando durante el reinicio. Hacerlo puede causar que el televisor no vuelva a encender, y solo podría repararlo personal de servicio.*

## Solución de problemas y consejos

### Persistencia de imágenes: imágenes fantasma

Tenga en cuenta que puede haber imágenes fantasma mientras se muestra una imagen persistente (imagen fija o pausada). La persistencia de imagen del televisor LED puede desaparecer después de un corto tiempo. Intente apagar el televisor un rato. Para evitar este problema, no deje la pantalla en modo de imagen fija por períodos largos.

### No hay energía

Si el televisor no tiene alimentación, verifique que el enchufe del cable de alimentación esté conectado al tomacorriente de alimentación.

### Mala calidad de imagen

1. ¿Escogió el sistema de televisión correcto?
2. ¿Está el televisor o la antena demasiado cerca de equipos de audio sin conexión a tierra, luces de neón, etc.?
3. Las montañas o los edificios altos pueden producir imágenes dobles o imágenes fantasma. En ocasiones puede mejorar la calidad de la imagen si cambia de dirección la antena. ¿No puede ver la imagen o el teletexto?
4. Verifique si ingresó la frecuencia correcta.
5. Vuelva a sintonizar los canales.
6. La calidad de la imagen se puede deteriorar si dos dispositivos se conectan al televisor al mismo tiempo. Si ese es el caso, desconecte uno de los dispositivos.

### No hay imagen

1. Si no hay imagen, significa que el televisor no está recibiendo la transmisión. ¿Seleccionó el botón correcto del control remoto? Inténtelo otra vez. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
2. ¿Está bien conectada la antena?
3. ¿Están las clavijas bien conectadas al enchufe de la antena?
4. ¿Está dañada la antena?
5. ¿Está usando las clavijas correctas para conectar la antena?
6. Si tiene dudas, consulte a su **distribuidor**.

### No hay sonido

1. ¿Puso en silencio el televisor? Para cancelar la opción de silencio, pulse el botón "⊗" o suba el nivel del volumen.
2. El sonido solo proviene de uno de los altavoces. ¿Está el balance ajustado hacia un extremo? Consulte la sección Menú de sonido.

### Control remoto: no funciona

El televisor ya no responde al control remoto. Puede ser que las pilas estén agotadas. Si ese es el caso, puede usar los botones de control del televisor. (\* Solo posible si no están bloqueados por control parental y si están disponibles en su modelo.)

### No puede seleccionar fuentes de entrada

1. Si no puede seleccionar una fuente de entrada, es posible que no haya conectado un dispositivo.
2. Revise los cables y conexiones AV si ya intentó conectar un dispositivo.

## Especificaciones

### TRANSMISIÓN DE TELEVISIÓN

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

### RECEPCIÓN DIGITAL

DVB-T MPEG2 DVB-T MPEG4 HD

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

DVB-C MPEG2 DVB-C MPEG4 HD

### CANALES DE RECEPCIÓN

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

### NÚMERO DE CANALES PREDEFINIDOS

1000 (800 DVB-T / 200 analógicos)

### INDICADOR DE CANAL

Visualización en pantalla

### ENTRADA DE ANTENA RF

75 Ohmios (sin balance)

### VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO

220-240V CA, 50 Hz.

### AUDIO

German + Nicam Estéreo

### POTENCIA DE SALIDA DE AUDIO (WRMS) (10% THD)

2x2,5

### 19HFL2807D/10:

#### CONSUMO DE ENERGÍA

Etiqueta de energía UE: 18W

#### PANEL

pantalla 16:9,

Tamaño de pantalla de 19"

#### Soporte VESA

75mm x 75mm

Tipo de tornillos: M4

#### DIMENSIONES (mm)

Con base:

Profundidad x Largo x Altura (mm): 134 x  
450 x 332

Peso (Kg): 2,9

Sin base:

Profundidad x Largo x Altura (mm): 35 x  
450 x 296

Peso (Kg): 2,7

## Resoluciones DVI compatibles

Si conecta dispositivos a los conectores del televisor con cables DVI a HDMI (no incluidos), puede consultar la siguiente información sobre resolución

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x400	70Hz
2	640x480	60Hz-66Hz-72Hz-75Hz
3	800x600	56Hz-60Hz-70Hz-72Hz-75Hz
4	832x624	75Hz
5	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz-72Hz-75Hz
6	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz
7	1152x870	75Hz
8	1280x768	60Hz-75Hz
9	1280x960	60Hz-75Hz
10	1280x1024	60Hz-75Hz
11	1360x768	60Hz
12	1400x1050	60Hz-75Hz
13	1400x900	65Hz-75Hz
14	1600x1200	60Hz
15	1680x1050	60Hz
16	1920x1080	60Hz
17	1920x1200	60Hz
18	480i-480p	60Hz
19	576i-576p	50Hz

## Modos de video típicos para PC

La siguiente tabla ilustra algunos de los típicos modos de video. Es probable que su televisor no admita todas las resoluciones. Su televisor admite hasta 1920x1080.

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

## Formatos de archivo compatibles para modo USB

Medios	Extensión de archivo	Formato		Comentarios (Resolución máxima/velocidad de bits, etc.)
		Video	Audio	
Película	.mpg .mpeg	MPEG1,2	Capa MPEG 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20M bits/seg
	.Dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.Vob	MPEG2		
	.Mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4	PCM/MP3	
		Xvid 1.00,		
		Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03,		
		Xvid 1.10-beta1/2		
		H.264		
	.avi	MPEG2, MPEG4		
Xvid 1.00,		PCM		
Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03,				
Xvid 1.10-beta1/2				
H.264				
Música	.mp3	-	MPEG 1 Capa 1/ 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps (velocidad de bits) 32KHz ~ 48KHz (velocidad de muestreo)
Foto	.jpg .jpeg	JPEG estándar	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	JPEG progresivo	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
Subtítulos	sub .srt	-	-	-

## Compatibilidad de señal AV y HDMI

Origen	Señales compatibles		Disponible
EXT (SCART)	PAL 50/60		○
	NTSC 60		○
	RGB 50		○
	RGB 60		○
AV lateral	PAL 50/60		○
	NTSC 60		○
YPbPr	480I	60Hz	○
	480P	60Hz	○
	576I	50Hz	○
	576P	50Hz	○
	720P	50Hz	○
	720P	60Hz	○
	1080I	50Hz	○
	1080I	60Hz	○
	1080P	50Hz	○
HDMI1	480I	60Hz	○
	480P	60Hz	○
	576I	50Hz	○
	576P	50Hz	○
	720P	50Hz	○
	720P	60Hz	○
	1080I	50Hz	○
	1080I	60Hz	○
	1080P	24Hz	○
	1080P	25Hz	○
	1080P	30Hz	○
1080P	50Hz	○	
1080P	60Hz	○	

(X: No disponible, O: Disponible)

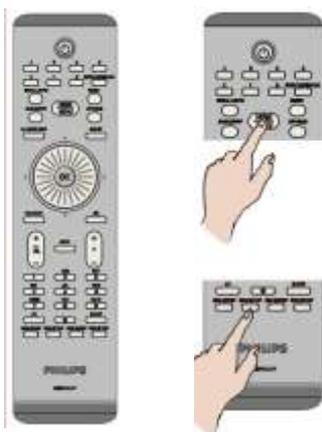
En algunos casos es posible que una señal no se muestre correctamente en el televisor LED. El problema puede ser una inconsistencia con los estándares del equipo de origen. Si experimenta este problema, póngase en contacto con su distribuidor y también con el fabricante del equipo de origen.

## Características y funciones del Modo profesional del menú de TV

### Control remoto para configuración de hotel (22AV8573)

#### Ingreso al menú de TV de hotel

Solo se puede ingresar al menú de TV de hotel desde el **Modo profesional** con el control remoto opcional para configuración de TV de hotel (22AV8573).



### Control remoto estándar

Para salir del menú de TV de hotel con el control remoto estándar:

- pulse la tecla Menu



#### Para ingresar al menú de TV de hotel:

- pulse la tecla RC5 Setup
- pulse la tecla Home/Menu

#### Nota:

El televisor solo se podrá controlar con la tecla Home/Menu del control remoto para configuración de TV de hotel (22AV8573). Las demás teclas no funcionan con este televisor. Para hacer modificaciones, use el control remoto incluido con el televisor.

El control remoto 22AV8573 es opcional y no es parte de los accesorios estándar. Puede adquirir este control remoto a su distribuidor.

#### Salir del menú de TV de hotel

Una vez efectuados los cambios necesarios, puede salir del menú de TV de hotel con el control remoto para configuración de TV de hotel (22AV8573) y con el control remoto estándar incluido con el televisor.

#### Para salir del menú de TV de hotel:

- pulse la tecla RC5 Setup
- pulse la tecla Home/Menu

## Configuración del menú de TV de hotel

<b>Modo Hotel</b>  [Desactivado]	Activa o desactiva las funciones del menú de TV de hotel. <ul style="list-style-type: none"> <li>Si está activa, el televisor funciona según los ajustes de funciones configuradas.</li> </ul> <p><i>Nota:</i> El acceso al menú de TV de hotel está limitado por el uso de <b>&lt;Help/Menu&gt;</b> en el control remoto de configuración de TV de hotel.</p>
<b>Los siguientes ajustes solo están disponibles mientras [Hotel Mode] esté activado.</b>	
<b>Pin8</b>  [Activado]	Característica para activar o desactivar la función de SCART automático. <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta función permite que un dispositivo SCART conectado encienda o apague el televisor.</li> </ul>
<b>Último estado</b>  [Activado]	Característica para activar o desactivar la función del último estado. <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta función permite que el televisor recuerde la última configuración usada y la restaure después de un reinicio. De lo contrario se usan los ajustes predeterminados.</li> </ul>
<b>Bloqueo del panel</b>  [Desactivado]	Característica para activar o desactivar la funcionalidad del botón lateral de control del televisor. <ul style="list-style-type: none"> <li>Seleccione [Activado] para bloquear el botón lateral de control del televisor.</li> <li>Seleccione [Desactivado] para desbloquear el botón lateral de control del televisor.</li> </ul>
<b>Inhibidor mando a distancia</b>  [Desactivado]	Activa o desactiva la funcionalidad del control remoto. <ul style="list-style-type: none"> <li>Seleccione [Activado] para bloquear todos los comandos del control remoto</li> <li>Seleccione [Desactivado] para activar todos los comandos del control remoto.</li> </ul> <p><b>19HFL2807D/10: No cambie esta característica a &lt;Activado&gt;</b>  <b>Todos los ajustes de configuración se perderán.</b>  <b>Solo se puede recuperar un televisor para que pueda ser manejado con un control remoto después de reinstalar el software del televisor.</b></p>
<b>Posición de inicio</b>  [TV]	Seleccione programa/origen de inicio cuando el televisor se encienda con la tecla de encendido o las teclas numéricas. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Auto</b> el televisor se enciende en el último canal o fuente usado.</li> <li><b>TV</b> El televisor se enciende en el canal especificado en el campo Canal de inicio</li> <li><b>SCART / AV lateral / HDMI1/ YPbPr / VGA_PC</b> El televisor se enciende con la fuente externa especificada</li> </ul>
<b>Canal de inicio</b>  [1]	Función para seleccionar el canal que desea usar como posición de inicio
<b>Límite del volumen</b>  [63]	Función para definir el nivel máximo de volumen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Los valores van de 0 a 63.</li> </ul>
<b>Habilitar volumen fijo</b>  [Desactivado]	Función para definir el volumen en un nivel fijo <ul style="list-style-type: none"> <li>El volumen queda fijado en el nivel establecido en el elemento Valor de volumen fijo</li> </ul>
<b>Nivel fijo de volumen</b>  [20]	Función para definir el nivel fijo de volumen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Los valores van de 0 a 63.</li> </ul>
<b>Auricular directo Volumen</b>  [Desactivado]	Control el volumen de los auriculares en lugar de los altavoces. Antes de que se active el Modo Hotel, el volumen de los altavoces del televisor se definen en su estado más reciente

## Configuración del menú de TV de hotel

<p><b>Desactivar OSD</b> [Desactivar todos los menús]</p>	<p>Función que permite ocultar los elementos del menú cuando se pulsa la tecla Menu en el control remoto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desactivar todos los menús</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se ocultan todos los iconos de menú</li> </ul> </li> <li>• <b>Desactivar los menús de configuración</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se muestran los iconos de menú de imagen, sonido, ajustes y navegador de medios.</li> </ul> </li> </ul> <p>Si <b>[Modo Hotel]</b> se desactiva, aparecen todos los elementos de menú del televisor (imagen, sonido, ajustes, instalación, lista de canales, navegador de medios)</p>
<p><b>Teletexto</b> [Desactivado]</p>	<p>Función para ocultar el teletexto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Encendido</b> para activar el teletexto.</li> <li>• <b>Apagado</b> para ocultar el teletexto.</li> </ul>
<p><b>Copiar a USB</b> &lt;ACEPTAR&gt;</p>	<p>Función para copiar la configuración y los ajustes de canales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione <b>[ACEPTAR]</b> para copiar la configuración en un dispositivo USB (conectado a la entrada lateral)</li> </ul>
<p><b>Copiar desde USB</b> &lt;ACEPTAR&gt;</p>	<p>Función para copiar la configuración y ajustes de canales de un televisor similar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione <b>[ACEPTAR]</b> para copiar los ajustes desde un dispositivo USB (conectado a la entrada lateral)</li> </ul>
<p><b>Despertador Canal</b> [0]</p>	<p>Función para definir el canal que se verá cuando se encienda el televisor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use los botones numéricos para completar la entrada en el campo</li> </ul> <p>Los temporizadores y eventos no se pueden definir una vez que se ocultan los menús. (Los eventos ya definidos se deben borrar antes de ocultar todos los menús) &gt;&gt;&gt; <b>Desactivar OSD</b> → [Desactiva todos los menús]</p>
<p><b>Despertador Volumen</b> [40]</p>	<p>Función para definir el nivel de volumen del despertador. Los valores van de 0 a 63.</p>
<p><b>Opción USB</b> [Desactivado]</p>	<p>Función para detectar si se conecta un dispositivo USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Activado</b> para permitir la detección de dispositivos USB.</li> <li>• <b>Desactivado</b> para desactivar la detección de dispositivos USB.</li> </ul> <p>Si está [Desactivado], el icono del navegador de medios estará visible, pero no se puede activar.</p>
<p><b>Imagen fija Modo</b> [Desactivado]</p>	<p>Función para ocultar el icono del menú de imagen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desactivado</b> el icono de imagen aparece en todos los menús.</li> <li>• <b>Activado</b> se oculta el icono de imagen</li> </ul>
<p><b>Sintonizador digital</b> [Activado]</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desactivado</b> combinación de canales analógicos y digitales</li> <li>• <b>Activado</b> solo canales digitales</li> </ul>
<p><b>Soporte para RC múltiple</b> [Desactivado]</p>	<p>Función para seleccionar una dirección de RC única (1 de 4), también denominada MultiRC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desactivado</b> la función no está disponible</li> <li>• <b>Activado</b> la función está disponible y muestra qué control remoto está habilitado</li> </ul>
<p><b>Pantalla de bienvenida</b> [Activado]</p>	<p>Función para mostrar una pantalla de bienvenida en el inicio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Activado</b> muestra una pantalla de bienvenida</li> <li>• <b>Desactivado</b> se oculta la pantalla de bienvenida</li> </ul>

# Opciones de TV de hotel

## Menú de servicio

### Ingresar al menú de servicio



Solo se puede acceder al menú de servicio si el Modo Hotel está desactivado. Si no lo está, abra el menú de TV de hotel y cambie Modo Hotel a Desactivado.

#### Para ingresar al menú de servicio:

- pulse la tecla Menu
- pulse la siguiente secuencia de teclas: <1><2><3><6><5><4>

En el menú servicio, los elementos no se pueden seleccionar

El número de versión de software aparecerá como VES11E\_x.y.z

## Imagen de bienvenida

En un dispositivo USB cree un directorio con el nombre **welcome\_image** y guarde un archivo de imagen con el nombre **hotel\_wel.png**

<USB>:/welcome\_image/hotel\_wel.png

#### Características de la imagen:

Nombre + extensión	Hotel_wel.png
Resolución	960h x 540v

#### Nota:

Para la imagen de bienvenida se usa una tabla de colores que limita la cantidad de colores que se mostrarán. Esto puede generar ciertas irregularidades de los colores en la pantalla; usar un número limitado de colores puede mejorar el problema.

La imagen se puede cargar en el televisor mediante el comando **Copiar desde USB** del menú de TV de hotel.

En el menú de TV de hotel, defina la entrada:  
**Pantalla de bienvenida <Activado>**

Una vez que se configura y se activa esta función, la imagen de bienvenida se mostrará durante 8 segundos después del encendido. La página permanecerá hasta que se pulse una tecla del control remoto.

## Configuración de MultiRC

Ingrese al menú de MultiRC para programar un control remoto para que funcione con el televisor

#### Para ingresar al menú MultiRC:

- (pulse la tecla Menu)
- pulse la siguiente secuencia de teclas: <RETURN><1><2><3><4>

Un menú en pantalla le guiará para seleccionar el televisor deseado. Pulse la tecla que corresponda y luego pulse ACEPTAR para terminar la programación.

Ingrese al menú de MultiRC para restablecer un control remoto/TV

#### Para ingresar al menú MultiRC:

- (pulse la tecla Menu)
- pulse la siguiente secuencia de teclas: <RETURN> <4><3><2><1>

Verá un diálogo en pantalla: "¿Restablecer?" Pulse ACEPTAR para restablecer el sistema. Después de restablecer, el sistema volverá a la configuración predeterminada de fábrica.