

Registre su producto y obtenga asistencia técnica en
www.philips.com/welcome

231T1L



ES Manual del usuario

PHILIPS



Country	Code	Telephone number	Tariff
Austria	+43	0810 000206	€ 0.07
Belgium	+32	078 250851	€ 0.06
Denmark	+45	3525 8761	Local call tariff
Finland	+358	09 2290 1908	Local call tariff
France	+33	082161 1658	€ 0.09
Germany	+49	01803 386 853	€ 0.09
Greece	+30	00800 3122 1223	Free of charge
Ireland	+353	01 601 1161	Local call tariff
Italy	+39	840 320 041	€ 0.08
Luxembourg	+352	26 84 30 00	Local call tariff
The Netherlands	+31	0900 0400 063	€ 0.10
Norway	+47	2270 8250	Local call tariff
Poland	+48	0223491505	Local call tariff
Portugal	+351	2 1359 1440	Local call tariff
Spain	+34	902 888 785	€ 0.10
Sweden	+46	08 632 0016	Local call tariff
Switzerland	+41	02 2310 2116	Local call tariff
United Kingdom	+44	0207 949 0069	Local call tariff

Índice

1. Aviso	2	Actualizar canales	18
		Single RF Scan (Búsqueda RF única) (solamente TV digital)	18
2. Importante	4	Analog Manual Scan (Búsqueda manual analógica) (solamente para televisión analógica)	19
El manual de usuario más reciente en línea.	6	Channel Skip (Saltar canal)	19
		Channel Sort (Ordenar canales) (intercambiar)	20
3. Procedimientos iniciales y conexión de dispositivos	7	Channel Edit (Editar canales)	20
Conectores posteriores	7	Decoder (Descodificador) (solamente para TV analógica)	21
Conectores laterales	9	Analog Ch Fine Tune (Sintonización precisa de canales analógicos) (solamente para TV analógica)	21
		Apéndice	21
4. Controles	10		
Controles frontales y laterales	10		
Mando a distancia	10		
5. Uso inicial	13		
Encender y apagar el televisor o activar el modo de espera	13		
Cambiar de canal	13		
Visualizar dispositivos conectados	14		
Ajustar el volumen del televisor	14		
6. Información del producto	15		
Resoluciones de pantalla admitidas	15		
Sintonizador; recepción y transmisión	15		
Mando a distancia	15		
Encendido y apagado	15		
Soportos de televisor admitidos	15		
7. Configuraciones de canales y del televisor	16		
Utilizar la señal de TV como fuente de entrada	16		
Para ajustar el país para sintonización automática	16		
Audio Carrier (Portadora de audio) (solamente TV analógica)	16		
1st Audio (Primer audio) y 2nd Audio (Segundo audio) (solamente para TV digital)	17		
Channel Scan (Buscar canales)	17		
		8. Elementos destacados de la configuración de funciones:	22
		Usar el Teletexto	22
		Utilizar la EPG	23
		Configuración del menú Parental:	23
		Bloquear canales	23
		Guía parental	24
		Bloquear entrada	25
		Establecer contraseña	25
		Borrar todo	25
		Actualización OAD	25
		9. Política sobre los píxeles	26
		10. Resolución de Problemas	29
		Problemas generales con el televisor	29
		Problemas con los canales de TV	29
		Problemas de imagen	29
		Problemas de sonido	30
		Problemas de conexión HDMI	30
		Problemas de conexión con el equipo	30
		Otros	31
		Contactar	31

1. Aviso

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Reservados todos los derechos.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V o de sus respectivos propietarios. Philips se reserva el derecho de cambiar los productos en cualquier momento sin tener la obligación de ajustar los suministros anteriores en consecuencia.

El material de de este manual es adecuado para el uso que se ha pensado dar al sistema. Si el producto, sus procedimientos o módulos individuales se utilizan para cualquier otro fin que no sea el aquí especificado, se debe obtener una confirmación de su validez e idoneidad. Philips garantiza que el propio material no infringe ninguna patente de Estados Unidos. No hay más garantías expresas o implícitas.

Garantía

- ¡Existe el riesgo de que se produzcan lesiones personales, daños al televisor o invalidez de la garantía! No intente reparar el televisor por sí mismo.
- Utilice el televisor y los accesorios solamente según lo indica el fabricante.
- El símbolo de precaución impreso en la parte posterior del televisor indica que existe riesgo de descargas eléctricas. No retire nunca la tapa del televisor. Póngase siempre en contacto con el Servicio de atención al cliente de Philips para obtener asistencia técnica o realizar reparaciones.



- Cualquier operación expresamente prohibida en este manual o cualquier ajuste y procedimiento de ensamblado no recomendado o autorizado en dicho manual, anulará la garantía.

Características de los píxeles

Este producto LCD tiene un gran número de píxeles de color. Aunque tiene al menos un 99,999% de píxeles efectivos, pueden aparecer puntos negros o brillantes de luz (rojos, verdes o azules) constantemente en la pantalla. Se trata de una propiedad estructural de la pantalla (que se encuentra dentro de los estándares de la industria comunes) y no de un mal funcionamiento.

Fusible de corriente principal (solamente en Gran Bretaña)

Este televisor está equipado con un enchufe moldeado homologado. Si es necesario cambiar el fusible de corriente principal, se debe reemplazar por uno del mismo valor según se indica en el enchufe (por ejemplo de 10 A).

- 1 Quite la tapa del fusible y el propio fusible.
- 2 El posible de repuesto debe cumplir la norma BS 1362 y tener la marca de aprobación ASTA. Si el fusible se pierde, póngase en contacto con su distribuidor para comprobar el tipo correcto del mismo.
- 3 Vuelva a colocar la tapa del fusible. Para cumplir en todo momento la directiva EMC, no se debe desmontar el enchufe de corriente principal de este producto del cable de alimentación.

Derechos de autor



VESA, FDMI y el logotipo VESA Mounting Compliant son marcas comerciales de Video Electronics Standards Association.

® Kensington y Micro Saver son marcas comerciales de ACCO World Corporation registradas en Estados Unidos con registros emitidos y aplicaciones pendientes en otros países del mundo.



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

2. Importante

Lea y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar el televisor. Si se produce algún daño por no seguir dichas instrucciones, la garantía quedará invalidada.

Seguridad

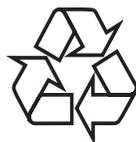
- ¡Riesgo de incendio o de descargas eléctricas!
 - No exponga nunca el televisor a la lluvia o al agua. Nunca coloque recipientes que contengan líquidos, como por ejemplo jarrones, cerca del televisor. Si se derraman líquidos sobre el televisor o en su interior, desconéctelo de la toma de corriente eléctrica inmediatamente. Póngase en contacto con el Centro de atención al cliente de Philips para que comprueben el televisor antes de utilizarlo.
 - No coloque nunca el televisor, el mando a distancia o las pilas cerca de llamas u otras fuentes de calor, incluida la luz directa del sol. Para impedir la propagación del fuego, mantenga las velas y otro tipo de llamas alejadas en todo momento del televisor, del mando a distancia y de las pilas.
- 
- A circular icon with a black border and a diagonal slash through it, indicating a prohibition. Inside the circle is a lit candle in a holder, representing fire or heat.
- Nunca inserte objetos en las ranuras de ventilación o en otras aberturas del televisor.
 - Cuando gire el televisor, asegúrese de no tensar el cable de alimentación. Si el cable de alimentación se tensa las conexiones se pueden aflojar, lo que podría provocar arcos eléctricos
- ¡Riesgo de cortocircuito o incendio!
 - Nunca exponga el mando a distancia o las pilas a la lluvia, el agua o a un calor excesivo.
 - No aplique una fuerza excesiva a los enchufes de alimentación. Los enchufes sueltos pueden causar arcos eléctricos o un incendio.
 - ¡Existe el riesgo de que se produzcan lesiones personales o daños al televisor!
 - Se necesitan al menos dos personas para levantar y transportar un televisor que pese más de 25 kg.
 - Cuando monte la base del televisor, utilice únicamente la suministrada. Fije la base al televisor firmemente. Coloque el televisor en una superficie estable y nivelada que soporte el peso del mismo y el de la base conjuntamente.
 - Cuando instale el televisor en la pared, utilice únicamente un soporte para pared que aguante el peso del televisor. Fije el soporte para pared en una pared que aguante el peso del televisor y el de dicho soporte conjuntamente. Koninklijke Philips Electronics N.V. no asume ninguna responsabilidad por la instalación inadecuada en la pared que provoque accidentes, lesiones personales o daños materiales.
 - ¡Existe el riesgo de que se produzcan lesiones a los niños! Siga estas precauciones para evitar que el televisor se vuelque y cause lesiones a los niños:
 - No coloque nunca el televisor en una superficie cubierta por un paño u otro material que se pueda soltar.
 - Asegúrese de que ninguna parte del televisor cuelga sobre el borde de la superficie.
 - No coloque nunca el televisor en muebles altos (como una estantería) sin asegurar tanto el mueble como el televisor a la pared o a un soporte adecuado.
 - Enseñe a los niños el peligro que supone subirse a los muebles para alcanzar el televisor.
 - ¡Existe el riesgo de sobrecalentamiento! Nunca instale el televisor en un espacio cerrado. Deje siempre un espacio de al menos 10 cm (4 pulgadas) alrededor del televisor para que se ventile. Asegúrese de que objetos como cortinas o de cualquier otro tipo nunca cubren las ranuras de ventilación del televisor.

- ¡Existe el riesgo de que el televisor resulte dañado! Antes de conectar el televisor a la toma de corriente eléctrica, asegúrese de que el voltaje de alimentación coincide con el valor que figura en la parte posterior de dicho televisor. Nunca conecte el televisor a la toma de corriente eléctrica si el voltaje es diferente.
- ¡Existe el riesgo de que se produzca lesiones personales, un incendio o daños en el cable de alimentación! Nunca coloque el televisor ni ningún otro objeto sobre el cable de alimentación.
- Para desconectar fácilmente el cable de alimentación del televisor de la toma de corriente eléctrica, asegúrese de que puede acceder dicho cable en todo momento y sin ningún tipo de problemas.
- Cuando desconecte el cable de alimentación, tire siempre del enchufe, nunca del propio cable.
- Desconecte el televisor de la toma de corriente eléctrica y la antena antes de que se desencadene una tormenta. Durante las tormentas, no toque nunca ninguna parte del televisor, del cable de alimentación o del cable de la antena.
- ¡Existe el riesgo de que se produzcan daños en el oído! Evite utilizar auriculares con un volumen elevado o durante prolongados períodos de tiempo.
- Si el televisor se transporta a temperaturas inferiores a los 5°C, desempaquétele y espere a que la temperatura de dicho televisor se iguale con la temperatura ambiente antes de conectarlo a la toma de corriente eléctrica.

Cuidado de la pantalla

- Evite imágenes estacionarias tanto como sea posible. Las imágenes estacionarias son imágenes que permanecen en la pantalla durante largos períodos de tiempo. Ejemplos: menús en pantalla, barras negras e indicadores de hora. Si debe utilizar imágenes estacionarias, reduzca el contraste de la pantalla para evitar dañarla.
- Desenchufe el televisor antes de limpiarlo.
- Limpie el televisor y el marco con un paño suave y húmedo. Nunca utilice sustancias como alcohol, productos químicos o productos de limpieza para el hogar en el televisor.
- ¡Existe el riesgo de que el televisor resulte dañado! Nunca toque, empuje, frote ni golpee la pantalla con ningún objeto.
- Para evitar deformaciones y pérdidas de color, limpie los restos de agua tan pronto como sea posible.

Reciclaje



El producto está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que se pueden reciclar y reutilizar. Cuando este símbolo del contenedor con ruedas tachado se incorpore a un producto, significará que dicho producto está cubierto por la Directiva Europea 2002/96/EC.



Cuando vaya a deshacerse del producto, nunca lo mezcle con la basura doméstica convencional. Infórmese sobre las normativas locales relacionadas con la recogida independiente de productos eléctricos y electrónicos. Si se deshace de forma correcta de sus productos antiguos, ayudará a prevenir las posibles consecuencias negativas en el medioambiente y en la salud humana.

El producto contiene pilas a las que afecta la Directiva Europea 2006/66/EC y que no se pueden desechar con la basura doméstica convencional.

Infórmese sobre las normativas locales que rigen el reciclaje de las pilas. Si se deshace de las pilas de forma correcta contribuirá a evitar consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana.

El manual de usuario más reciente en línea.

El contenido del manual del usuario está sujeto a cambio. Consulte la página Web (www.philips.com/support) de soporte técnico para obtener la información del manual del usuario más actualizada.

3. Procedimientos iniciales y conexión de dispositivos

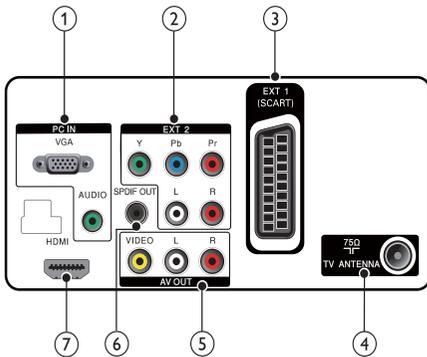
¡Enhorabuena por su compra y bienvenido a Philips! Para aprovechar todas las ventajas del servicio de soporte técnico que ofrece Philips, registre su producto en www.philips.com/welcome.

En esta sección se describe cómo conectar varios dispositivos con diferentes conectores y complementar esta información con ejemplos de la guía de inicio rápido.

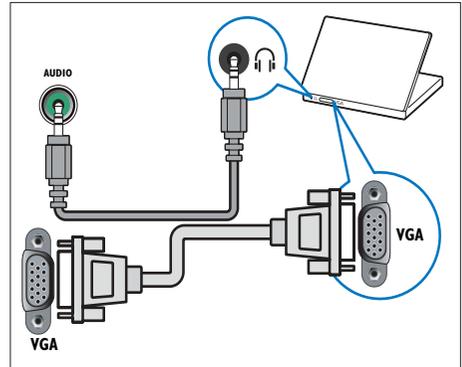
Nota

- Se pueden utilizar diferentes tipos de conectores para conectar un dispositivo al televisor, dependiendo de la disponibilidad y sus necesidades.

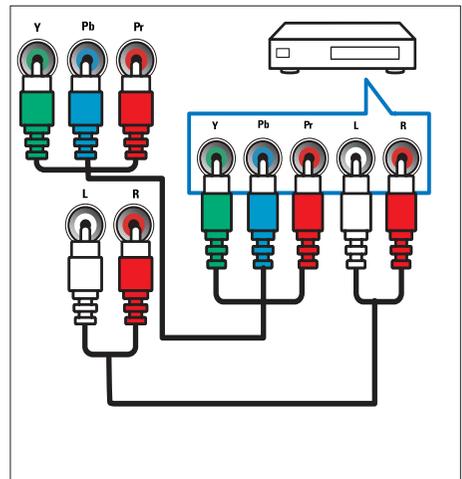
Conectores posteriores



- ENTRADA DE PC (VGA y ENTRADA DE AUDIO)
Entrada de audio y vídeo de un equipo.

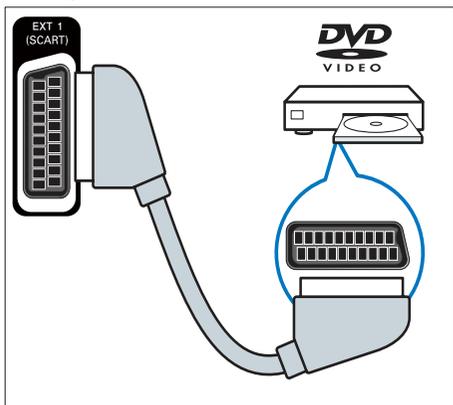


- EXT 2 (Y Pb Pr y AUDIO L/R (AUDIO I/D))
Entrada de audio y vídeo analógico procedente de dispositivos analógicos y digitales, como por ejemplo reproductores de DVD o videoconsolas.



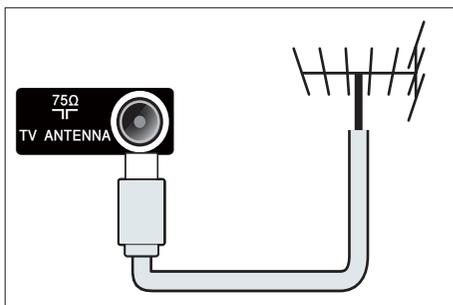
3 EXT 1 (SCART)

Entrada de audio y vídeo analógico procedente de dispositivos analógicos y digitales, como por ejemplo reproductores de DVD o videoconsolas.



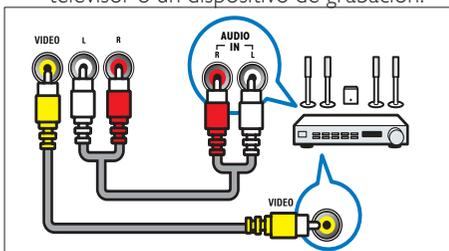
4 TV ANTENNA (ANTENA DE TV)

Entrada de señal de una antena, cable o satélite.



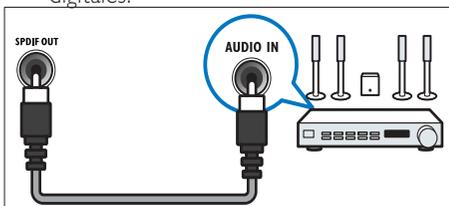
5 SALIDA DE AV (VIDEO OUT (SALIDA DE VÍDEO) y AUDIO OUT L/R (SALIDA DE AUDIO I/D))

Salida de audio y vídeo hacia dispositivos analógicos, como por ejemplo otro televisor o un dispositivo de grabación.



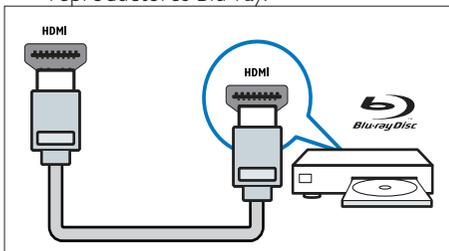
6 SPDIF OUT (SALIDA SPDIF)

Salida de audio digital hacia dispositivos de cine en casa y otros sistemas de audio digitales.



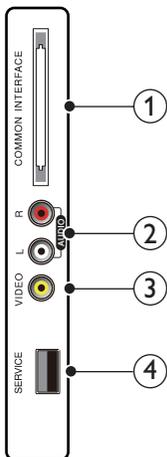
7 HDMI

Entrada de audio y vídeo digital procedente de dispositivos digitales de alta definición, como por ejemplo reproductores Blu-ray.



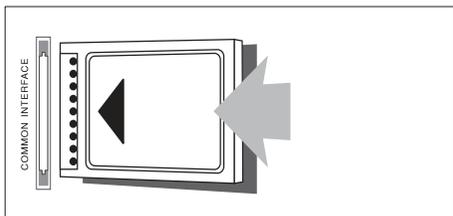
Las conexiones a través de DVI o VGA requiere un cable de audio adicional.

Conectores laterales



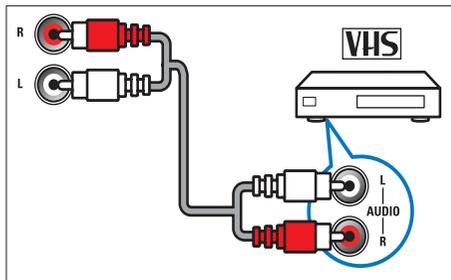
① COMMON INTERFACE (INTERFAZ COMÚN)

Ranura para un módulo de acceso condicional (CAM, Conditional Access Module).



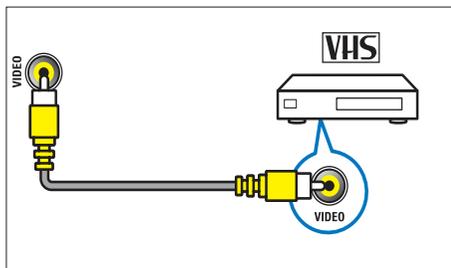
② AUDIO L/R (AUDIO I/D)

Entrada de audio procedente de dispositivos analógicos conectados a la toma VÍDEO.



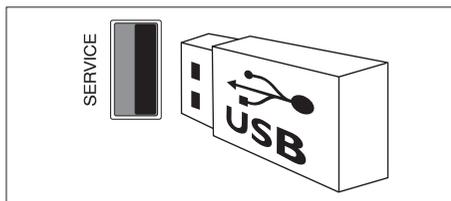
③ VIDEO (VÍDEO)

Entrada de vídeo compuesta procedente de dispositivos analógicos, como por ejemplo unidades VCR.



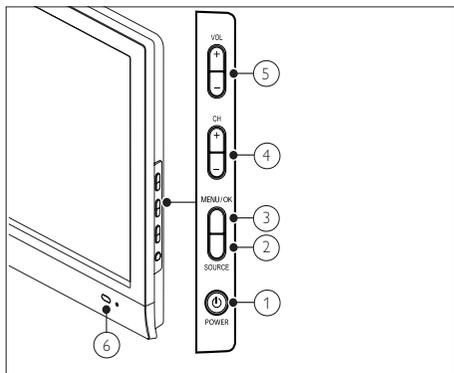
④ SERVICE (SERVICIO)

Puerto USB diseñado solamente para actualizaciones de firmware.



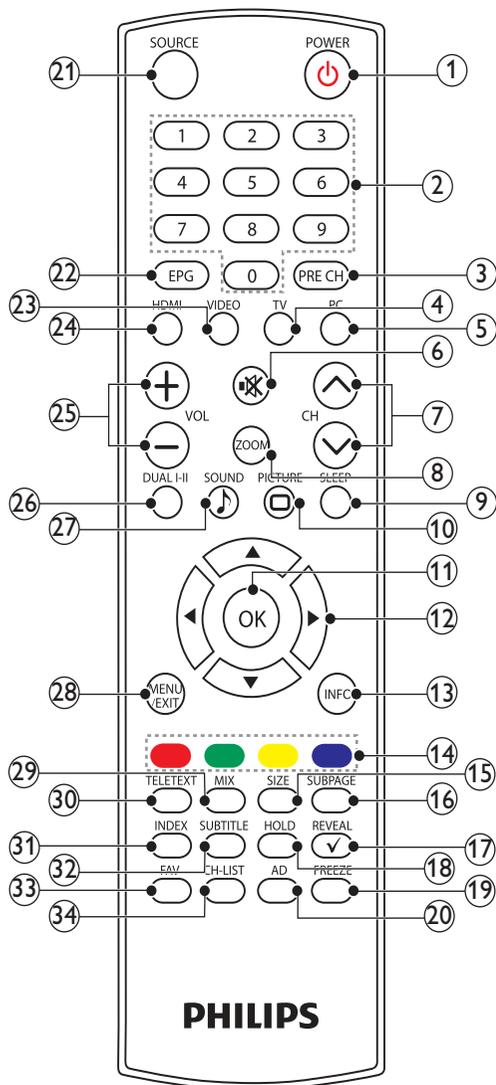
4. Controles

Controles frontales y laterales



- ① **⏻ POWER (ALIMENTACIÓN):** Permite encender o apagar el televisor. El televisor no se apaga completamente a menos que se desenchufe físicamente.
- ② **SOURCE (FUENTE):** permite seleccionar dispositivos conectados.
- ③ **MENU/OK (MENÚ/ACEPTAR):** permite mostrar el menú en pantalla y confirmar las selecciones de menú.
- ④ **CH (CANAL) +/-:** permite cambiar al canal anterior o siguiente.
- ⑤ **VOL+/-:** permite subir y bajar el volumen.
- ⑥ **Indicador de encendido:**
LED rojo: en modo de espera o apagado.
LED verde: unidad encendida.

Mando a distancia



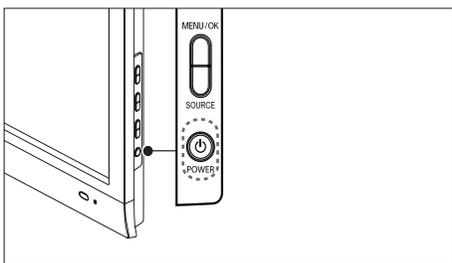
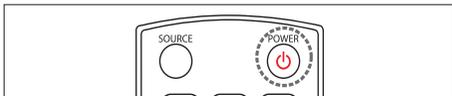
- ① **⏸ (Espera-Encendido)**
- Permite activar el modo de espera en el televisor si este está encendido.
 - Permite encender el televisor si este se encuentra en el modo de espera.
- ② **0-9 (botones numéricos)**
Permiten seleccionar un canal o una configuración.
- ③ **PRE CH (CANAL ANTERIOR)**
Permite volver al canal anterior que estaba viendo.
- ④ **TV**
Presione este botón para elegir el modo de TV.
- ⑤ **PC**
Presione este botón para elegir el modo de PC.
- ⑥ **🔇 (Silencio)**
Permite activar o desactivar el sonido.
- ⑦ **CH (CANAL) \wedge / \vee (Canal \wedge / \vee)**
Permite cambiar al canal anterior o siguiente.
- ⑧ **ZOOM**
Permite cambiar de formato de pantalla.
- ⑨ **SLEEP (APAGADO AUTOMÁTICO)**
Permite seleccionar los distintos tiempos preestablecidos para establecer el modo de espera en el televisor automáticamente.
- ⑩ **PICTURE (IMAGEN)**
Permite seleccionar los diferentes valores de imagen inteligente.
- ⑪ **OK (ACEPTAR)**
Permite confirmar una entrada o selección y mostrar el conjunto de canales cuando se ve la televisión.
- ⑫ **▲ ▼ ◀ ▶ (Botones de desplazamiento)**
Permiten desplazarse por los menús.
- ⑬ **INFO (INFORMACIÓN)**
Permite mostrar u ocultar la pantalla de información sobre el canal seleccionado.
- ⑭ **Botones coloreados**
Permiten seleccionar tareas u opciones.
- ⑮ **SIZE (TAMAÑO)**
Permiten cambiar el tamaño de fuente en el modo Teletexto. (Pantalla completa, Mitad superior y Mitad inferior.)
- ⑯ **SUBPAGE (SUBPÁGINA)**
Permite mostrar la subpágina cuando la información de Teletexto tiene varias páginas.
- ⑰ **REVEAL (REVELAR)**
Permite revelar información oculta del Teletexto.
- ⑱ **HOLD (BLOQUEAR)**
Permite detener el desplazamiento de páginas en el descodificador de texto que recibe los datos.
- ⑲ **FREEZE (CONGELAR)**
Presione este botón para congelar la imagen de TV.
- ⑳ **AD (descripción de audio)**
(solamente para TV digital RF)
Solamente para Gran Bretaña: habilita los comentarios de audio para personas con problemas de visión.
- ㉑ **SOURCE (FUENTE)**
Permite seleccionar dispositivos conectados.
- ㉒ **EPG**
Permite activar o desactivar la Guía electrónica de programas.
- ㉓ **VIDEO (VÍDEO)**
Presione este botón para cambiar al modo YPbPr VÍDEO, Compuesto o EUROCONECTOR.
- ㉔ **HDMI**
Presione este botón para cambiar al modo HDMI.

- ②5 **VOL +/-**
Permiten subir o bajar el volumen.
- ②6 **DUAL I-II**
Permite seleccionar los modos mono, estéreo, dual I o dual II de la entrada de RF de TV.
- ②7 **♪ SOUND (SONIDO)**
Permite activar el modo de sonido inteligente.
- ②8 **MENU/EXIT (MENÚ/SALIR)**
Presione este botón para abrir o cerrar el menú en pantalla.
- ②9 **MIX (MEZCLAR)**
Presione este botón para superponer la página de Teletexto en la imagen de televisión.
- ③0 **TELETEXT (TELETEXTO)**
Permite abrir o cerrar el Teletexto.
- ③1 **INDEX (ÍNDICE)**
Presione este botón para mostrar la página de índice del Teletexto.
- ③2 **SUBTITLE (SUBTÍTULOS)**
- En el modo TV: presione este botón para activar o desactivar los subtítulos.
 - En el modo Texto: presione este botón para abrir la página de subtítulos.
- ③3 **FAV**
Presione este botón para mostrar la lista de emisoras favoritas.
- ③4 **CH-LIST (LISTA DE CANALES)**
Presione este botón para mostrar la lista de canales.

5. Uso inicial

En esta sección hay información que le ayudará a realizar las operaciones básicas del televisor.

Encender y apagar el televisor o activar el modo de espera



Para encender el televisor:

- Si el indicador de espera está apagado, presione el botón **POWER** (ALIMENTACIÓN) situado en el panel frontal del televisor.
- Si el color de indicador de espera es rojo, presione el botón **(Espera-Encendido)** del mando a distancia.

Para cambiar al modo de espera:

- Presione el botón **(Espera-Encendido)** del mando a distancia.
 - ↳ El color del indicador de espera cambiará a rojo.

Para apagar el televisor:

- Presione el botón **POWER** (ALIMENTACIÓN) situado en el lateral del televisor.
 - ↳ El indicador de espera se apagará.

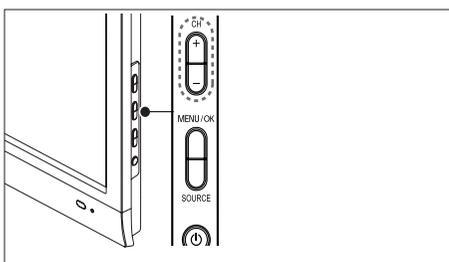
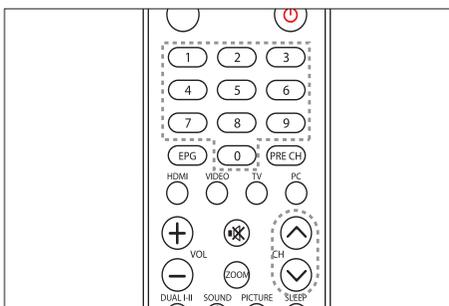
Sugerencia

- Aunque muy poca, el televisor sigue consumiendo energía cuando se encuentra en el modo de espera. Si no va a utilizar el televisor durante un prolongado período de tiempo, desconecte su cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica.

Nota

- Si no encuentra el mando a distancia y desea encender el televisor cuando este se encuentra en el modo de espera, presione el botón **CH (CANAL) +/-** situado en el lateral del televisor.

Cambiar de canal



- Presione el botón **CH (CANAL) ^/v** del mando a distancia o el botón **CH (CANAL) +/-** del lateral del televisor.
- Especifique un número de canal mediante los **botones numéricos**.
- Utilice la parrilla de canales.

Nota

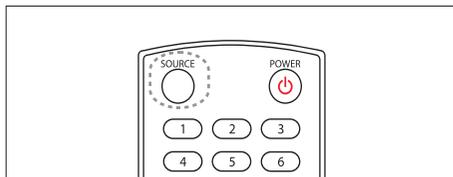
- Si utiliza una lista de favoritos, solamente puede seleccionar los canales que se encuentren en dicha lista.

Visualizar dispositivos conectados

Nota

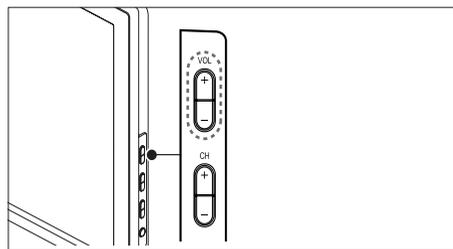
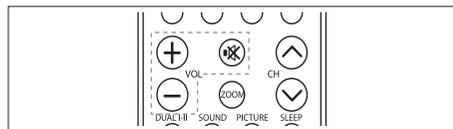
- Encienda el dispositivo antes de seleccionarlo como fuente en el televisor.

Usar el botón de fuente



- 1 Presione el botón **SOURCE (FUENTE)**.
↳ Aparecerá la lista de fuentes.
- 2 Presione los botones **SOURCE (FUENTE)**, ▲ o ▼ para seleccionar un dispositivo.
- 3 Presione el botón **OK (ACEPTAR)** para confirmar la selección.
↳ El televisor cambiará al dispositivo seleccionado.
↳ El televisor cambiará al dispositivo seleccionado.

Ajustar el volumen del televisor



Para subir o bajar el volumen

- Presione el botón **VOL +/-** del mando a distancia.
- Presione el botón **VOL +/-** situado en el lateral del televisor.

Para silenciar o activar el sonido

- Presione el botón **🔇** para desactivar el sonido.
- Presione de nuevo el botón **🔇** para restaurar el sonido.

6. Información del producto

Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada sobre el producto, vaya a www.philips.com/support.

Resoluciones de pantalla admitidas

Formatos de PC

- Resolución - Tasa de actualización:
 - 640 × 480 - 60 Hz
 - 640 × 480 - 75 Hz
 - 800 × 600 - 60 Hz
 - 800 × 600 - 75 Hz
 - 1024 × 768 - 60 Hz
 - 1024 × 768 - 75 Hz
 - 1280 × 1024 - 60 Hz
 - 1440 × 900 - 60 Hz
 - 1600 × 900 - 60 Hz
 - 1680 × 1050 - 60 Hz
 - 1920 × 1080 - 60 Hz_RB
(la mejor para el modelo 231T1L)

Formatos de video

- Resolución - Tasa de actualización:
 - 480i - 60 Hz
 - 480p - 60 Hz
 - 576i - 50 Hz
 - 576p - 50 Hz
 - 720p - 50 Hz y 60 Hz
 - 1080i - 50 Hz y 60 Hz
 - 1080p - 50 Hz y 60 Hz

Sintonizador, recepción y transmisión

- Entrada de antena: coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- DVB: DVB terrestre, MPEG4 DVB-T
- Sistema de TV: DVB COFDM 2K/8K; PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K y L/L'
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM y PAL

- Bandas del sintonizador: hiperbanda, canal S, UHF y VHF

Mando a distancia

- Tipo: 231T1L RC
- Pilas: 2 AAA (tipo LR03)

Encendido y apagado

- Valores de alimentación: 100-240 V, 50 Hz
- Consumo en el modo de apagado: <0,5 W
- Temperatura ambiente 5 a 40 °C

Soportes de televisor admitidos

Para instalar el televisor, adquiera un soporte para televisores TV o un soporte para televisores compatible con VESA. Para no dañar los cables y los conectores, asegúrese de dejar una distancia de seguridad de al menos 5,5 cm desde la parte posterior del televisor.



Advertencia

- Siga todas las instrucciones proporcionadas con el soporte del televisor. Koninklijke Philips Electronics N.V. no asume ninguna responsabilidad por la instalación inadecuada del televisor que provoque accidentes, lesiones personales o daños materiales.

Tamaño de la pantalla del televisor (pulgadas)	Área requerida (mm)	Tornillos de montaje necesarios
23	100 × 100	4 × M4

7. Configuraciones de canales y del televisor

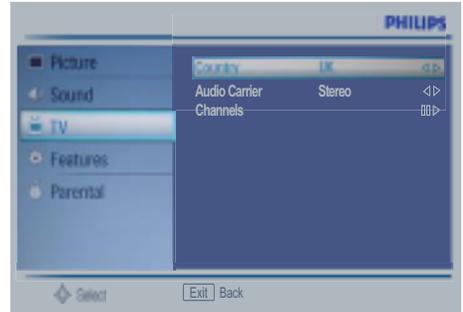
En este capítulo se proporciona información sobre cómo ajustar la configuración de los programas y del idioma de audio.

Utilizar la señal de TV como fuente de entrada



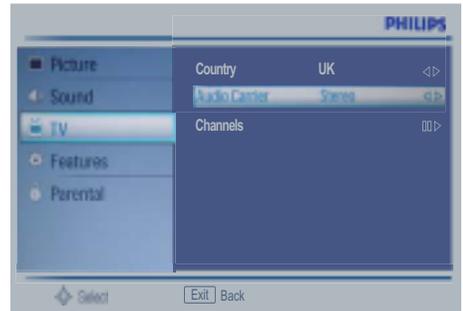
- ▶ Presione el botón MENU (MENÚ) para hacer aparecer el menú.
- ▶ Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar el elemento de TV.
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) para entrar en el elemento secundario de TV.
- ▶ Presione el botón MENU (MENÚ) para salir del elemento secundario.

Para ajustar el país para sintonización automática



- ▶ Presione el botón MENU (MENÚ) + ▲ / ▼ para seleccionar TV.
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para seleccionar Country (País).
- ▶ Presione el botón ◀ / ▶ para seleccionar el elemento:

Audio Carrier (Portadora de audio) (solamente TV analógica)



- ▶ Las opciones disponibles son Mono (Mono), Stereo (Estéreo), Dual I y Dual II.

Nota

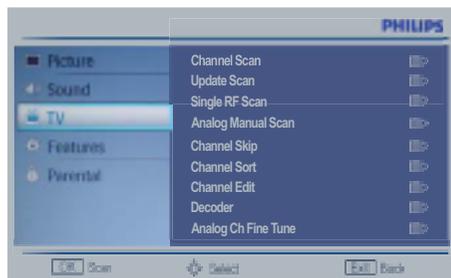
- Si su preferencia no funciona, la prioridad predeterminada será: Dual I > Dual II; Stereo (Estéreo) > Mono.

1st Audio (Primer audio) y 2nd Audio (Segundo audio) (solamente para TV digital)

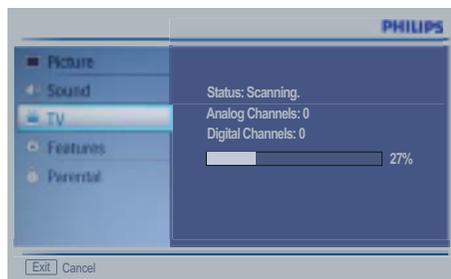


- La función Audio permite seleccionar el idioma preferido.
 - Si los datos de audio de un idioma seleccionado no se transmiten, se reproducirá el audio del idioma predeterminado.
 - Cuando los idiomas seleccionados como primarios para el idioma del audio no se admitan, puede seleccionar el idioma en la categoría secundaria.
- ▶ Presione el botón MENU (MENÚ) + ▲ / ▼ para seleccionar TV.
 - ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para seleccionar 1st Audio (Primer audio) y 2nd Audio (Segundo audio).
 - ▶ Presione el botón ◀ / ▶ para seleccionar el elemento:

Channel Scan (Buscar canales)



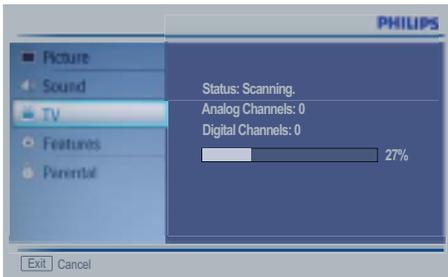
- Use esta función para buscar y almacenar automáticamente todos los canales disponibles, tanto en el modo analógico como en el digital.
- ▶ Presione el botón MENU (MENÚ) + ▲ / ▼ para seleccionar TV.
 - ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para realizar Channels (Canales).
 - ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para realizar Channel Scan (Buscar canales).
 - ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) para ejecutar la búsqueda de canales.



- ↳ La función de búsqueda de canales busca tanto los canales digitales como los analógicos, primero aquellos y después estos.
- ↳ La función de búsqueda de canales borrará todos los canales antiguos almacenados que se encontraron en la búsqueda anterior.

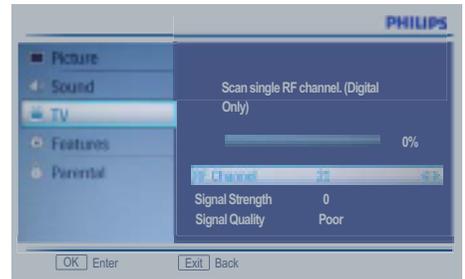
- ↳ El número de canal digital será asignado por el Número de canal lógico (LCN, Logical Channel Number) en caso de que LCN exista.
- ↳ Si un Digital canal (canal digital) no tiene LCN o presenta un conflicto de LCN, se le asignará un número comprendido entre 800 y 899.
- ↳ A los Analog channels (canales analógicos) se les asignará un número comprendido entre 901 y 999. Si tienen un nombre de canal, se les asignará un número a partir de 901 y al resto se les asignará un número según la frecuencia.
- ↳ Si no se encuentra ningún canal digital sino solo canales analógicos, se les asignará un número a partir de 1.

Actualizar canales



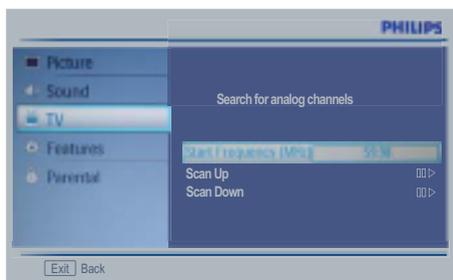
- Puede comprobar si hay nuevos canales disponibles. Solamente se almacenarán los canales nuevos encontrados y los canales originales no se sobrescribirán.
- ▶ Presione el botón MENU (MENÚ) + ▲ / ▼ para seleccionar TV.
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para realizar Channels (Canales).
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para seleccionar Update Scan (Actualizar canales).
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) para ejecutar la actualización de canales.

Single RF Scan (Búsqueda RF única) (solamente TV digital)



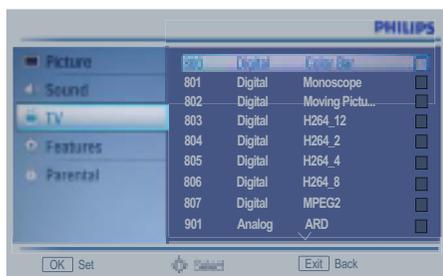
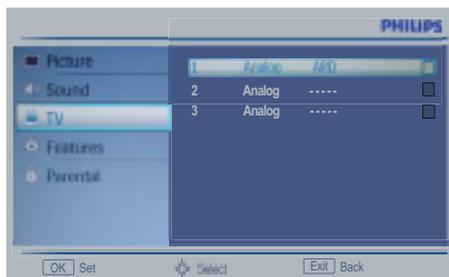
- La función de Single RF Scan (Búsqueda RF única) permite agregar manualmente un canal digital a la lista de canales.
- ▶ Presione el botón MENU (MENÚ) + ▲ / ▼ para seleccionar TV.
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para realizar Channels (Canales).
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para seleccionar Single RF Scan (Búsqueda RF única).
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) para mostrar información del canal de DTV o TV.
- ▶ Presione el botón ◀ / ▶ para cambiar el RF Channel (canal de RF).
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) para realizar la búsqueda.

Analog Manual Scan (Búsqueda manual analógica) (solamente para televisión analógica)



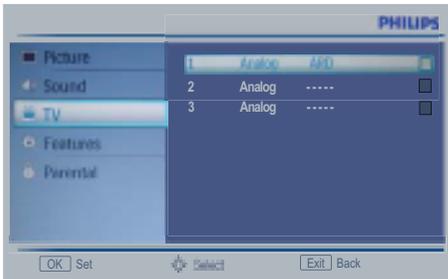
- La función de Analog Manual Scan (Búsqueda manual analógica) permite agregar manualmente un canal analógico a la lista de canales.
- ▶ Presione el botón MENU (MENÚ) + ▲ / ▼ para seleccionar TV.
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para realizar Channels (Canales).
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para seleccionar la opción Analog Manual Scan (Búsqueda manual analógica).
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) para mostrar información del canal de ATV o TV.
- ▶ Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar un elemento.
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) / ▶ para realizar la búsqueda hacia arriba o hacia abajo.

Channel Skip (Saltar canal)



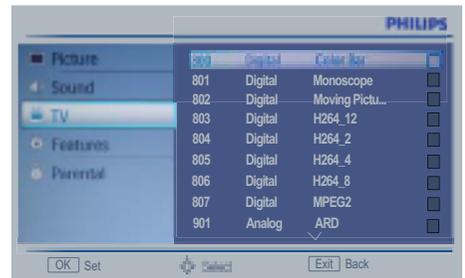
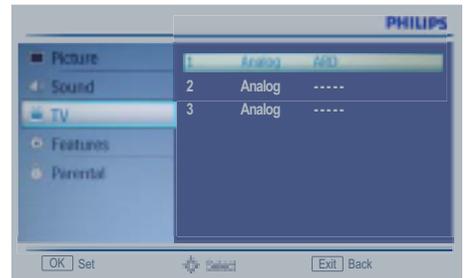
- Esta función permite saltar los canales almacenados.
- ▶ Presione el botón MENU (MENÚ) + ▲ / ▼ para seleccionar TV.
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para realizar Channels (Canales).
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para realizar Channel Skip (Saltar canal).
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para seleccionar el canal que desee saltar.
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) para establecer la selección. Un icono marcado significa un canal omitido.
- Un canal omitido se salta cuando se utiliza el botón CH (CANAL) ^ y el botón CH (CANAL) v para examinar los canales.
- Un programa omitido puede verse especificando el número de programa o seleccionándolo en una lista.
- De forma predeterminada, los canales analógicos sin señal se omiten.

Channel Sort (Ordenar canales) (intercambiar)



- Puede ordenar (intercambiar) dos canales.
- ▶ Presione el botón MENU (MENÚ) + ▲ / ▼ para seleccionar TV.
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para realizar Channels (Canales).
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para realizar Channel Sort (Ordenar canales).
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para seleccionar el canal.
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) para establecer la selección. Un icono marcado se muestra como .
- ▶ Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar otro canal.
- ▶ Pulse el botón OK (ACEPTAR) para intercambiar los dos canales.

Channel Edit (Editar canales)



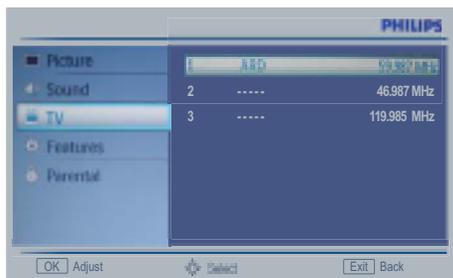
- Puede editar un número y nombre de canal.
- ▶ Presione el botón MENU (MENÚ) + ▲ / ▼ para seleccionar TV.
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para realizar Channels (Canales).
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para realizar Channel Edit (Editar canales).
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para seleccionar el canal.
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) para mostrar el cuadro de diálogo de cambio.

Decoder (Descodificador) (solamente para TV analógica)



- Puede editar la descodificación de un canal.
- ▶ Presione el botón MENU (MENÚ) + ▲ / ▼ para seleccionar TV.
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para realizar Channels (Canales).
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para realizar Decoder (Descodificador).
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para seleccionar el canal.
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) para establecer la selección. Un icono marcado se muestra como .

Analog Ch Fine Tune (Sintonización precisa de canales analógicos) (solamente para TV analógica)



- Normalmente, la sintonización precisa solamente es necesaria si la recepción es débil.
- ▶ Presione el botón MENU (MENÚ) + ▲ / ▼ para seleccionar TV.
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para realizar Channels (Canales).
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para seleccionar Analog Ch Fine Tune (Sintonización precisa de canales analógicos).
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) + ▲ / ▼ para seleccionar el canal que desee sintonizar de forma precisa.
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) para abrir el cuadro de diálogo (Sintonización precisa).
- ▶ Presione ◀ / ▶ para sintonizar de forma precisa la frecuencia.
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) para guardar.

Apéndice

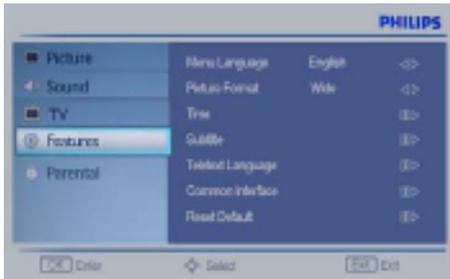
Tabla de asignación de letras y números del mando a distancia

- Puede editar un número y nombre de canal a través del mando a distancia:

0: .@ 0
 1: _ - 1
 2: ABCabc2
 3: DEFdef3
 4: GHIghi4
 5: jKLjkl5
 6: MNOmno6
 7: PQRSpqrs7
 8: TUVtuv8
 9: WXYZwxyz9

8. Elementos destacados de la configuración de funciones:

La página Menu Features (Funciones del menú) proporciona las siguientes opciones: Menu Language (Idioma de los menús), Picture format (Formato de imagen), Time (Hora), Subtitle (Subtítulos), Teletext Language (Idioma del teletexto), Common Interface (Interfaz común) y Reset Default (Restaurar valores predeterminados).



- ▶ Presione el botón MENU (MENÚ) para hacer aparecer el menú.
- ▶ Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar el elemento Features (Funciones).
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) para entrar en el elemento secundario de funciones.
- ▶ Presione el botón MENU (MENÚ) para salir del elemento secundario.

Usar el Teletexto

Si el canal admite el modo Teletexto, lo que significa que se proporciona Teletexto, el usuario puede abrir la página para buscar información. Compatibilidad con Teletexto 1.5. El Teletexto contiene la siguiente información de difusión. El cambio de país no afectará al contenido del Teletexto.

Visualización del Teletexto pantalla completa. El número de página del Teletexto que aparece en la esquina superior izquierda, si hay varias subpáginas, se mostrarán la línea superior y la subpágina secundaria se mostrará en la esquina superior derecha. El botón del Teletexto principal se manejará por el Teletexto y el componente MHEG5. En MHEG5, cuando "no se transmite", depende de la aplicación MHEG 5 (normalmente no se muestra nada). El Teletexto es compatible con el comportamiento MHEG5. No mostrará "No Teletext" (No hay Teletexto) si se encuentra en Gran Bretaña.



Para mostrar el Teletexto.	Presione el botón TELETEXT (TELETEXTO).
Para cambiar la página del Teletexto.	Presione el botón ▲ / ▼.
Para cambiar la subpágina del Teletexto.	Presione el botón SUBPAGE (SUBPÁGINA) y de número.
Para detener el cambio automático de página.	Presione el botón HOLD (BLOQUEAR).
Para volver a la página de índice del Teletexto.	Presione el botón INDEX (ÍNDICE).
Para revelar información del Teletexto.	Presione el botón REVEAL (REVELAR).
Para mostrar los subtítulos del Teletexto.	Presione el botón SUBTITLE (SUBTÍTULOS).
Para cambiar el contenido del Teletexto.	Presione uno de los cuatro botones. 
	Prioridad de los botones de colores: TOP > FLOF > Página de favorita > Botón de color predeterminado.

Utilizar la EPG

Este sistema tiene una Guía electrónica de programas (EPG, Electronic Programme Guide) que le ayuda a recorrer todas las posibles opciones de visualización.

La EPG proporciona información como listas de programas y horas de inicio y finalización para todos los servicios disponibles. Además, en la EPG, siempre está disponible información detallada sobre el programa (los detalles sobre la disponibilidad y cantidad de esos programas variará en función de las cadenas que los transmitan).

Esta función solamente se puede usar cuando la información de la EPG se transmite por compañías de difusión.



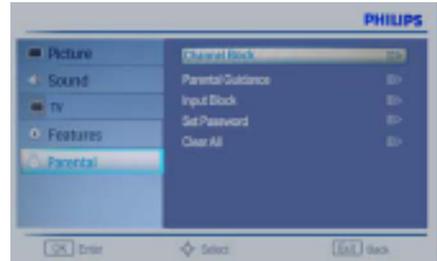
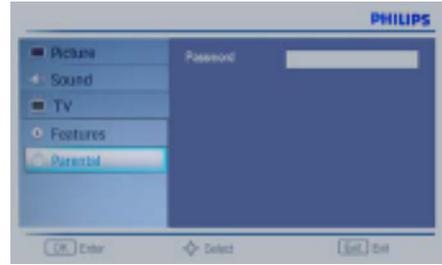
- ▶ Presione el botón EPG para mostrar la Guía electrónica de programas. Las funciones o los botones de color son opcionales.

Nota

- La Guía electrónica de programas no se puede mostrar cuando el canal de TV es analógico.

Configuración del menú Parental:

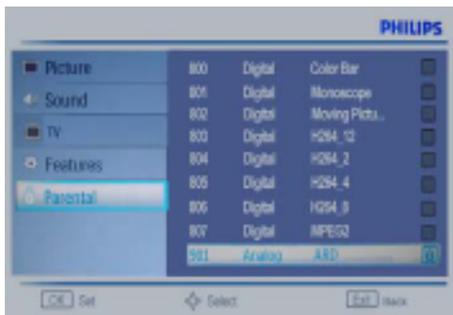
La página Menu Parental (Menú parental) proporciona las siguientes opciones: Channel Block (Bloquear canales), Parental Guidance (Guía parental), Set Password (Establecer contraseña) Key Lock (Bloquear botones).



- ▶ Presione el botón MENU (MENÚ) para hacer aparecer el menú.
- ▶ Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar el elemento Parental.
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) para entrar en el elemento secundario Parental.
- ▶ Presione los botones numéricos 0-9 para especificar la contraseña correcta para seleccionar el submenú. (La contraseña predeterminada es 0000.)
- ▶ Presione el botón MENU (MENÚ) para salir del elemento secundario.

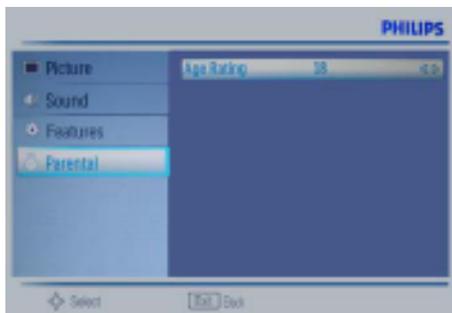
Bloquear canales

- Permite bloquear cualquier canal que no desee ver o que no desee que vean sus hijos.



- La opción predeterminada es no bloquear.
- El canal con un icono de candado  es un canal bloqueado.
- Un canal bloqueado se puede desbloquear temporalmente después de especificar la contraseña correcta.
 - ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) para mostrar el cuadro de diálogo de contraseña.
 - ▶ Presione los botones 0-9 para especificar la contraseña correcta.
- Todos los canales y las fuentes de entradas bloqueados se desbloquearán temporalmente.
- Después de apagar y encender el televisor, los canales desbloqueados se bloquearán de nuevo.
 - ▶ Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar el canal.
 - ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) para establecer la selección. Un canal marcado  significa un canal bloqueado.
- Si no especifica la contraseña para desbloquear todos los canales y la fuente de entrada, presione el botón OK (ACEPTAR) para bloquear y desbloquear el canal en el menú Parental. La pantalla se bloqueará o desbloqueará en tiempo real.
- Si especifica la contraseña correcta en el cuadro de diálogo de contraseña para realizar el desbloqueo temporalmente y no apaga y enciende el televisor, durante este período, presione el botón OK (ACEPTAR) para bloquear y desbloquear el canal en el menú Parental. La pantalla no se bloqueará y desbloqueará en tiempo real.

Guía parental



- ▶ Esta función se comporta según la información de la emisora de transmisión.
- ▶ Por lo tanto, si la señal no tiene esta información, esta función no estará disponible.
- ▶ Impida a los niños ver programas de TV para adultos, según el límite de clasificación establecido.

Clasificación por edad:

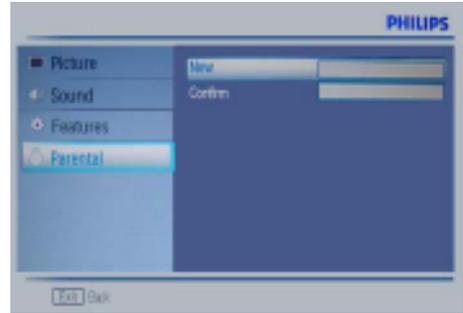
Para ajustar la clasificación por edad según la edad: None (Ninguna), 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18.

Bloquear entrada



- Puede bloquear una fuente de entrada.
 - La opción predeterminada es no bloquear.
 - Una fuente de entrada con un icono de candado  es una fuente de entrada bloqueada.
 - Una fuente de entrada bloqueada se puede desbloquear temporalmente después de especificar la contraseña correcta.
 - ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) para mostrar el cuadro de diálogo de contraseña.
 - ▶ Presione los botones 0-9 para especificar la contraseña correcta.
 - Todas las fuentes de entrada y canales bloqueados se desbloquearán temporalmente.
 - Después de apagar y encender el televisor, la fuente de entrada desbloqueada se bloqueará de nuevo.
- ▶ Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar la fuente de entrada.
- ▶ Presione el botón OK (ACEPTAR) para establecer la selección. Un icono marcado  significa un canal bloqueado.
 - Si no especifica la contraseña para desbloquear todos los canales y la fuente de entrada, presione el botón OK (ACEPTAR) para bloquear y desbloquear la fuente de entrada en el menú Parental. La pantalla se bloqueará o desbloqueará en tiempo real.
 - Si especifica la contraseña correcta en el cuadro de diálogo de contraseña para realizar el desbloqueo temporalmente y no apaga y enciende el televisor, durante este período, presione el botón OK (ACEPTAR) para bloquear y desbloquear la fuente de entrada en el menú Parental. La pantalla no se bloqueará y desbloqueará en tiempo real.

Establecer contraseña



- Puede cambiar la contraseña.
- La contraseña predeterminada es 0000.
- Especifique una contraseña de 4 dígitos. ¡No olvide este número!
- Vuelva a especificar la nueva contraseña para confirmarla.

Borrar todo

- Puede restablecer los valores predeterminados de toda la configuración de control parental.
 - Antes de ejecutar este comando aparecerá un cuadro de diálogo de confirmación.

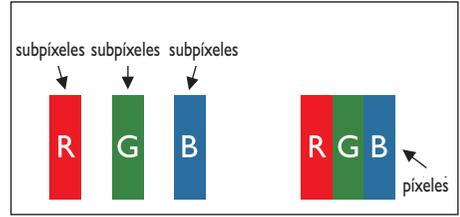


Actualización OAD

Si utiliza transmisión digital, el televisor recibirá automáticamente actualizaciones de software. Si la opción está activa, recibirá un mensaje en la pantalla pidiéndole que actualice el software. Simplemente siga las instrucciones del mensaje para realizar su elección y completar la configuración.

9. Política sobre los píxeles

Philips se esmera por proporcionar productos de la máxima calidad. Empleamos algunos de los procesos industriales de fabricación más avanzados y aplicamos las prácticas de control de calidad más exigentes. No obstante, a veces resulta inevitable la aparición de defectos asociados a píxeles o subpíxeles en los paneles LCD TFT que se instalan en los monitores de panel plano. Ningún fabricante puede garantizar la ausencia de defectos asociados a píxeles un panel, pero Philips garantiza que reparará o reemplazará cualquier monitor en garantía que presente un número inaceptable de defectos. Este aviso explica los diferentes tipos de defectos asociados a píxeles y define los niveles de defecto aceptables para cada tipo. Para que un panel LCD TFT en garantía sea reparado o sustituido a causa de la existencia de defectos asociados a píxeles, éstos deben estar presentes en número superior a los niveles aceptables. Por ejemplo, un monitor no puede contener más de un 0,0004% de subpíxeles defectuosos. Por otra parte, Phillips concede una importancia aún mayor a aquellos defectos y combinaciones de defectos asociados a píxeles que resultan más apreciables. Esta política es válida para todo el mundo.



Píxeles y subpíxeles

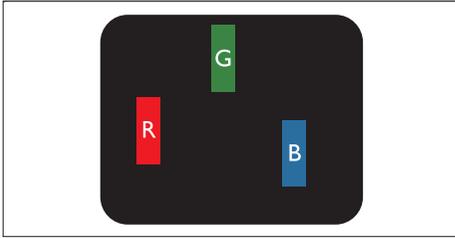
Un píxel, o elemento gráfico, está compuesto por tres subpíxeles con los colores primarios: rojo, verde y azul. Muchos píxeles juntos forman una imagen. Cuando los tres subpíxeles de colores que forman un píxel se iluminan, aparentan ser un único píxel de color blanco. Cuando los tres subpíxeles de colores se oscurecen, aparentan ser un único píxel de color negro. Otras combinaciones de píxeles iluminados y oscurecidos aparentan ser píxeles únicos de otros colores.

Tipos de defectos asociados a píxeles

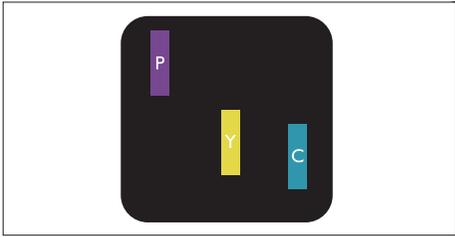
Los defectos asociados a píxeles y subpíxeles se manifiestan en la pantalla de diferentes formas. Existen dos categorías de defectos asociados a píxeles y, dentro de cada una de ellas, varios tipos de defectos asociados a subpíxeles.

Defectos de puntos brillantes

Defectos de puntos brillantes. Los defectos de puntos brillantes aparecen como píxeles o subpíxeles que siempre están iluminados o "encendidos". En otras palabras, un punto brillante es un subpíxel que destaca en la pantalla cuando el monitor está reproduciendo una imagen oscura. Existen distintos tipos de puntos brillantes:

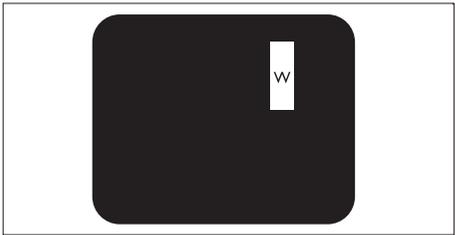


Un subpíxel rojo, verde o azul iluminado



Dos subpíxeles adyacentes iluminados:

- Rojo + Azul = Púrpura
- Rojo + Verde = Amarillo
- Verde + Azul = Cian (Celeste)



Tres subpíxeles adyacentes iluminados (un píxel blanco)

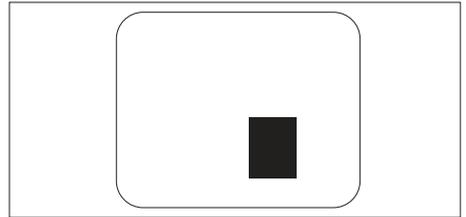
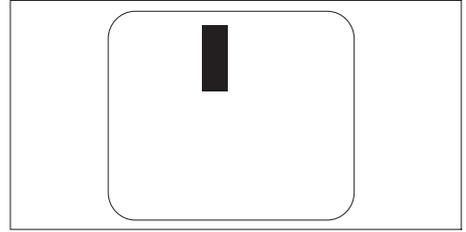
Nota

Un punto brillante de color rojo o azul es, al menos, un 50% más luminoso que los puntos colindantes; dicho porcentaje desciende al 30% en el caso de un punto brillante de color verde.

Defectos de puntos negros

Defectos de puntos negros. Los defectos de puntos negros aparecen como píxeles o subpíxeles que siempre están oscuros o "apagados". En otras palabras, un punto oscuro es un subpíxel que destaca en la pantalla cuando el monitor está reproduciendo una

imagen clara. Existen distintos tipos de puntos negros:



Proximidad de los defectos asociados a píxeles

Debido a que la proximidad entre varios defectos similares asociados a píxeles y subpíxeles determina en buena medida su visibilidad, Philips ha determinado también diferentes tolerancias para dicha magnitud.

Tolerancias para defectos asociados a píxeles

Para tener derecho a reparación o sustitución debido a la existencia de defectos asociados a píxeles durante el período de garantía, el panel LCD TFT de un monitor Philips plano debe sufrir un número de defectos asociados a píxeles o subpíxeles que sobrepase las tolerancias enumeradas en las tablas siguientes.

DEFECTOS DE PUNTO BRILLANTE	NIVEL ACEPTABLE
MODELO	231T1L plus
1 subpíxel iluminado	3
2 subpíxeles adyacentes iluminados	1
3 subpíxeles adyacentes iluminados (un píxel blanco)	0
Distancia entre dos defectos de punto brillante*	> 15 mm
Número total de defectos de punto brillante de todos los tipos	3

DEFECTOS DE PUNTO NEGRO	NIVEL ACEPTABLE
MODELO	231T1L plus
1 subpíxel oscurecido	5 o menos
2 subpíxeles adyacentes oscurecidos	2 o menos
3 subpíxeles adyacentes oscurecidos	0
Distancia entre dos defectos de punto negro*	> 15 mm
Número total de defectos de punto negro de todos los tipos	5 o menos

NÚMERO TOTAL DE DEFECTOS DE PUNTO	NIVEL ACEPTABLE
MODELO	231T1L plus
Número total de defectos de punto brillante o negro de todos los tipos	5 o menos

 Nota

1 o 2 defectos asociados a subpíxeles adyacentes = 1 defecto de punto

El monitor cumple la normativa ISO9241-307.

10. Resolución de Problemas

En esta sección se describen los problemas que suelen encontrarse y sus soluciones.

Problemas generales con el televisor

El televisor no se enciende:

- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica. Espere un minuto y, a continuación, vuelva a conectarlo.
- Compruebe si el cable de alimentación está conectado de forma segura.

El mando a distancia no funciona correctamente:

- Compruebe que las pilas del mando a distancia están correctamente insertadas conforme a la orientación +/-.
- Cambie las pilas del mando a distancia si están gastadas o no tienen suficiente carga.
- Limpie el mando a distancia y la lente del sensor del televisor.

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

- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica. Espere a que el televisor se enfríe antes de volver a conectar el cable de alimentación. Si la luz vuelve a parpadear, póngase en contacto con el Centro de atención al cliente de Philips.

El idioma del menú del televisor no es el correcto:

- Cambie el menú del televisor al idioma que prefiera.

Cuando apago o enciendo el televisor o activo el modo de espera en el mismo, se escucha un

pequeño chasquido procedente de la carcasa del televisor:

- No es necesario realizar ninguna acción. Se trata de una expansión y contracción normales del televisor cuando se enfría y se calienta. Este comportamiento no influye en el rendimiento.

Problemas con los canales de TV

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

- Compruebe que está seleccionada la lista de canales correcta.

No se encontraron canales digitales durante la instalación:

- Compruebe que el televisor admite DVB-T o DVB-C en su país. Consulte la lista de países en la parte posterior del televisor.

Problemas de imagen

El televisor está encendido pero no se muestra ninguna imagen:

- Compruebe que la antena está correctamente conectada al televisor.
- Compruebe que el dispositivo correcto está seleccionado como fuente de entrada del televisor.

Hay sonido pero no hay imagen:

- Compruebe que la configuración de la imagen está establecida correctamente.

El televisor tiene una mala recepción procedente de la conexión de la antena:

- Compruebe que la antena está correctamente conectada al televisor.
- Los altavoces con sonido elevado, los dispositivos de audio sin conexión a tierra, las luces de neón, los edificios altos y otros objetos grandes puede afectar a la calidad de la recepción. Si es posible, mejore la calidad de la recepción

cambiando la dirección de la antena o alejando los dispositivos del televisor.

- Si solamente se recibe mal un canal, sintonice de forma precisa dicho canal.

La calidad de imagen de los dispositivos conectados es mala:

- Asegúrese de que los dispositivos están conectados correctamente.
- Compruebe que la configuración de la imagen está establecida correctamente.

El televisor no guardó la configuración de la imagen:

- Compruebe que la ubicación del televisor está establecida para casa. Este modo ofrece la posibilidad de cambiar y guardar la configuración.

La imagen no encaja en la pantalla; es demasiado grande o demasiado pequeña:

- Intente utilizar un formato de imagen diferente.

La posición de la imagen no es correcta:

- Las señales de imagen procedentes de algunos dispositivos pueden no encajar en la pantalla correctamente. Compruebe la salida de la señal del dispositivo.

Problemas de sonido

Hay imagen pero no hay sonido en el televisor:



Nota

- Si no se detecta señal de audio, el televisor desactiva automáticamente la salida de audio, lo cual no indica un mal funcionamiento.
- Asegúrese de que todos los cables están conectados correctamente.
- Compruebe que el volumen no está establecido en 0.
- Compruebe que el sonido no está en el modo de silencio.

Hay imagen pero no la calidad del sonido es mala:

- Compruebe que la configuración del sonido está establecida correctamente.

Hay imagen pero el sonido solamente se escucha en un altavoz:

- Compruebe que el balance de sonido está establecido en el centro.

Problemas de conexión HDMI

Hay problemas con los dispositivos HDMI:

- Tenga en cuenta que la función HDCP puede retrasar el tiempo que el televisor tarda en mostrar contenido de un dispositivo HDMI.
- Si el televisor no reconoce el dispositivo HDMI y no se muestra ninguna imagen, intente cambiar la fuente de un dispositivo a otro e inténtelo de nuevo.
- Si hay interrupciones de sonido intermitentes, compruebe que la configuración de salida del dispositivo HDMI es correcta.
- Si utiliza un adaptador HDMI a DVI o un cable HDMI a DVI, compruebe que hay un cable de audio adicional conectado a **AUDIO IN (ENTRADA DE AUDIO)** (solamente miniconector).

Problemas de conexión con el equipo

La pantalla de su PC en el televisor no es estable:

- Compruebe que ha seleccionado una resolución y tasa de actualización admitidas en su PC.
- Establezca el formato de imagen del televisor de forma que no tenga escala.

Otros

¿Cuándo debo utilizar la función SmartContrast?

- La función SmartContrast está pensada para mejorar películas y algunos juegos, ya que mejora la relación de contraste en escenas con movimiento con poca iluminación.
- El valor predeterminado de fábrica es "Off" (Desactivado).
- Para el uso en aplicaciones de oficina o de Internet, es recomendable desactivar la función SmartContrast.

LED de alimentación encendido para actualización automática de programas

- En el caso de una actualización automática de software, la unidad se activará automáticamente para actualizaciones de software. No habrá vídeo ni audio cuando realice las actualizaciones. La unidad también regresará a su estado de funcionamiento normal cuando las actualizaciones de software se completen.

Configuración de la hora:

- Es recomendable establecer la hora después de la búsqueda de canales en el televisor para sincronizar la zona horaria. Esta acción facilitará que cualquier actualización automática de software llevada a cabo por los fabricantes de sistemas de transmisión del televisor esté activa en el período de tiempo correcto y designado.

Contactar

Si no puede resolver el problema, consulte las preguntas más frecuentes para este televisor en la página Web www.philips.com/support. Si el problema sigue sin resolverse, póngase en contacto con el Centro de atención al cliente de Philips de su país que se figuran en este manual de usuario.



Advertencia

- No intente reparar el televisor usted mismo. Si no sigue esta instrucción, se pueden producir lesiones personales graves, daños irreparables en el televisor o la garantía podría quedar anulada.



Nota

- 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.

Version: M1DTVE3T

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.
Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of
Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from
Koninklijke Philips Electronics N.V."

www.philips.com

