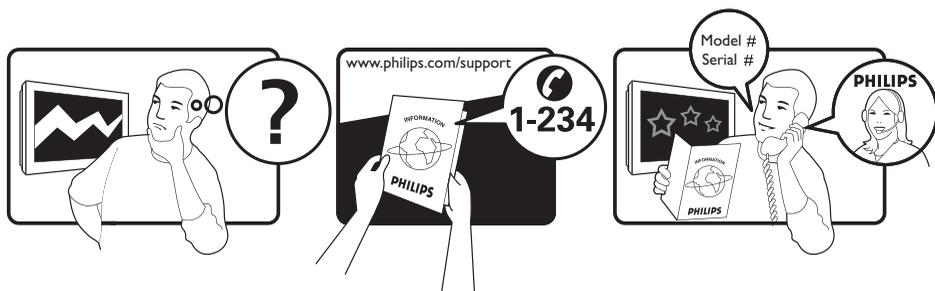




www.philips.com/support

ES MANUAL DEL USUARIO



| Country | Number | Tariff |
|-------------|------------------|-----------|
| Austria | 0810 000205 | €0.07/min |
| Belgium | 078250145 | €0.06/min |
| Czech Rep | 800142840 | free |
| Denmark | 3525 8759 | local |
| Finland | 09 2311 3415 | local |
| France | 0821 611655 | €0.09/min |
| Germany | 01803 386 852 | €0.09/min |
| Greece | 0 0800 3122 1280 | free |
| Hungary | 0680018189 | free |
| Ireland | 01 601 1777 | local |
| Italy | 840320086 | €0.08/min |
| Luxemburg | 40 6661 5644 | local |
| Netherlands | 0900 8407 | €0.10/min |
| Norway | 2270 8111 | local |
| Poland | 0223491504 | local |
| Portugal | 2 1359 1442 | local |
| Slovakia | 0800004537 | free |
| Spain | 902 888 784 | €0.10/min |
| Sweden | 08 5792 9100 | local |
| Switzerland | 0844 800 544 | local |
| UK | 0870 900 9070 | local |

This information is correct at the time of press.

For updated information, see www.support.philips.com



Reciclado

El empaquetamiento de este producto está diseñado para ser reciclado. Contacte con las autoridades locales para desechar correctamente este producto.



Eliminación del producto viejo

Este televisor está fabricado con materiales reutilizables o que pueden ser reciclados. Cuando este símbolo, un recipiente de basura con un círculo cruzado, se encuentra sobre un producto, quiere decir que el producto está cubierto por las Normas Europeas 2002/976/EC.

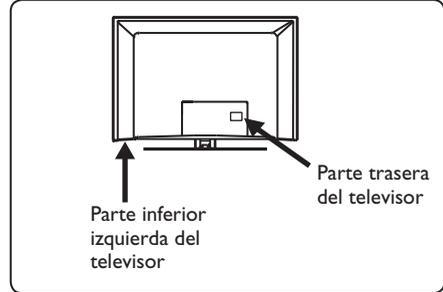
Por favor obtenga información acerca del sistema de recogida de basura selectiva en su área para los productos eléctricos y electrónicos. Por favor actúe de acuerdo a las normas locales y no deseche los productos viejos junto con los desechos domésticos normales. La eliminación correcta del producto ayudará a evitar las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Eliminación de las pilas

Las pilas suministradas no contienen los metales pesados mercurio y cadmio. Consulte qué métodos de eliminación de las pilas agotadas son conformes a la legislación local.

Información acerca del producto

- Los números de modelo y de serie se encuentran en la parte inferior trasera izquierda de su televisor, así como en el embalaje.



- El consumo energético en el modo en espera de este televisor es de menos de 1 W.
- El consumo energético del televisor se encuentra en la placa de datos ubicada en la parte trasera del aparato.
- Si desea más información sobre las especificaciones del producto, puede consultar su folleto en www.philips.com/support.

Nota

Las especificaciones y la información están sujetas a modificación sin previo aviso.

- Si precisa asistencia adicional, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de su país. En el folleto de la garantía mundial suministrado encontrará las direcciones y los números de teléfono correspondientes.

Contenido

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 1 | Introducción | |
| 1.1 | Información de importancia | 2 |
| 1.1.1 | Imágenes estáticas en la pantalla de televisor | 2 |
| 1.1.2 | Campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos ("EMF") | 2 |
| 2 | Seguridad | |
| 2.1 | General | 3 |
| 2.2 | Cuidado de la pantalla | 3 |
| 3 | Overview Resumen de las teclas y los conectores del televisor | |
| 3.1 | Controles laterales | 4 |
| 3.2 | Conectores traseros | 4 |
| 3.3 | Conectores laterales | 4 |
| 4 | Puesta en marcha | |
| 4.1 | Antes de empezar | 5 |
| 4.2 | Conexión de la antena | 5 |
| 4.3 | Conexión de la alimentación eléctrica | 5 |
| 4.4 | Encendido del televisor | 5 |
| 4.5 | Uso del mando a distancia | 5 |
| 5 | Funciones del mando a distancia | 6 |
| 6 | Instalación rápida | 8 |
| 7 | Auto Store | 9 |
| 8 | Memorización manual | 10 |
| 9 | Clasificación de los programas | 11 |
| 10 | Nombres de los canales | 12 |
| 11 | Selección de sus programas favoritos | 13 |
| 12 | Funciones | |
| 12.1 | Temporizador | 14 |
| 12.2 | Control paterno | 15 |
| 12.3 | Bloqueo para niños | 16 |
| 12.4 | Control activo | 16 |
| 13 | Ajustes de imagen y sonido | 17 |
| 14 | Utilización de las funciones de imagen y sonido inteligentes... | 18 |
| 15 | Formatos de pantalla | 19 |
| 16 | Teletexto | 20 |
| 17 | Uso del televisor como monitor de ordenador | |
| 17.1 | Conexión de un ordenador | 22 |
| 17.2 | Configuración de los controles del televisor cuando éste está conectado a un ordenador | 22 |
| 18 | Uso del televisor en modo HD (alta definición) | |
| 18.1 | Conexión de un equipo HD | 23 |
| 18.2 | Configuración del control del televisor en modo HD | 23 |
| 18.3 | Formatos admitidos | 24 |
| 19 | Conexión de otros equipos | |
| 19.1 | Descripción de las conexiones | 25 |
| 19.2 | Conexión de un vídeo o grabador de DVD | 26 |
| 19.3 | Conexión de un decodificador y un vídeo | 26 |
| 19.4 | Conexión de dos vídeos o de un vídeo y un grabador de DVD | 27 |
| 19.5 | Conexión a un receptor por satélite | 27 |
| 19.6 | Conexión de un reproductor de DVD, receptor por cable o videoconsola | 28 |
| 19.7 | Conexión de un reproductor de DVD, un receptor por satélite o un receptor por cable | 28 |
| 19.8 | Conexión a un ordenador | 29 |
| 19.9 | Conecte su cámara, videograbadora o consola de juegos | 30 |
| 19.9.1 | Conecte su Auriculares | 30 |
| 20 | Localización de averías | 31 |
| 21 | Índice de referencia de países disponibles para seleccionar.... | 33 |

Objeto de esta declaración, cumple con la normativa siguiente:

- Reglamento Técnico del Servicio de Difusión de Televisión y del Servicio Portador soporte del mismo (Real Decreto 1160/1989) Artículo 9.2
- Reglamento sobre Perturbaciones Radioeléctricas (Real Decreto 138/1989) Anexo V.

1 Introducción

Gracias por adquirir este televisor. El presente manual contiene toda la información necesaria para la instalación inicial y el manejo de su nuevo televisor.



Si el presente manual no le proporciona una respuesta a su duda o la sección de localización de averías no soluciona algún problema que pueda tener con el televisor, puede ponerse en contacto con su centro local de atención al cliente o de asistencia técnica de Phillips. Encontrará información detallada en el folleto de la garantía mundial. Tenga a mano los números de modelo y producto (que podrá encontrar tanto en la parte inferior trasera del televisor como en su embalaje) siempre que llame al servicio de atención al cliente de Phillips.

1.1 Información de importancia

1.1.1 Imágenes estáticas en la pantalla del televisor

Una característica de las pantallas de plasma y LCD es que si se muestra la misma imagen durante mucho tiempo puede ocurrir que permanezca una imagen posterior en la pantalla. Este fenómeno se denomina quemadura de fósforo.

Si se utiliza el televisor con normalidad, semostrarán tanto imágenes en constantemovimiento como imágenes fijas. Entre los ejemplos de imágenes estáticas (no setrata de una lista completa, puede encontrar otrosejemplos según el caso):

- Menús de TV y DVD: listas de contenido de DVD.
- Franjas negras: si aparecen franjas negras en el lado izquierdo y derecho de la pantalla, se recomienda cambiar el formato de la imagen para que ocupe toda la pantalla.
- Logotipos de canales de TV: suponen un problema si son brillantes y fijos. Los gráficos en movimiento o de bajo contraste no tienden tanto a causar un desgaste irregular de la pantalla.

- Indicadores de cotización de bolsa: mostrados en la parte inferior de la pantalla de TV.
- Logotipos de canales de compra y presentaciones de precios: suelen ser brillantes y se muestran de manera constante o repetida en la misma ubicación de la pantalla de TV.
- Entre los ejemplos de imágenes fijas se incluyen también logotipos, imágenes informatizadas, presentación de hora, teletexto e imágenes mostradas en formato 4:3, imágenes o caracteres estáticos, etc.

* Consejo:

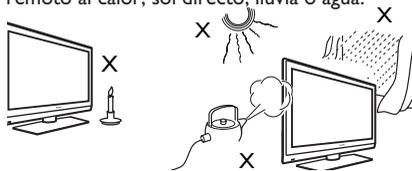
Reduzca el contraste y el brillo durante la visión.

1.1.2 Campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos (“EMF”)

- Royal Philips Electronics fabrica y vende muchos productos dirigidos a consumidores que, como cualquier aparato electrónico, tienen la capacidad de emitir y recibir señales electromagnéticas.
- Uno de los principios centrales de negocio de Philips es llevar a cabo las medidas de seguridad necesarias para nuestros productos para así cumplir con los requisitos legales y mantenerse dentro de los estándares EMF que están en vigor en el momento de fabricar dichos productos.
- Philips se compromete a desarrollar, producir y comercializar productos que no tengan efectos adversos en la salud de las personas.
- Philips asegura que si sus productos se manipulan de forma correcta y se utilizan para el uso para el que fueron diseñados, serán seguros según la evidencia científica disponible en el momento de fabricación.
- Philips juega un papel activo en el desarrollo de estándares EMF y de seguridad internacionales, lo que le permite anticipar nuevos desarrollos en la estandarización para así integrarlos temprano en sus productos.

2 Seguridad

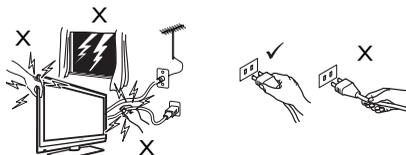
1. Se necesitan dos personas para levantar y transportar un aparato de TV que pese más de 25 kg. Un manejo inadecuado del TV puede causar lesiones de gravedad.
2. Si coloca el aparato de TV sobre una superficie, asegúrese de que la superficie está nivelada y que puede soportar el peso del TV.
3. Si desea colgar el TV en una pared, no lo haga usted mismo. El TV debe ser colgado por un técnico cualificado. Es peligroso colgar el TV de manera inadecuada.
4. Antes de colgar su TV en la pared, asegúrese de que la pared puede soportar el peso del TV.
5. No es preciso realizar las conexiones antes de colgar el TV, pero deberá insertar los cables en los conectores del aparato.
6. Dondequiera que coloque su TV, asegúrese de que el aire puede circular libremente a través de las ranuras de ventilación. No coloque el TV en un espacio cerrado.
7. Si el televisor está montado en una base o en un soporte giratorio, asegúrese de que el cable de alimentación no se tense al girar el televisor. Si el cable de alimentación se tensa, las conexiones pueden soltarse y podría producirse un corto circuito o un incendio.
8. No coloque llamas vivas, como velas encendidas, cerca del TV.
9. No coloque recipientes llenos de agua encima o cerca del TV. Derramar agua sobre el aparato puede provocar una descarga eléctrica. No use el TV si se ha derramado agua en su interior. En tal caso, desconecte inmediatamente el cable de alimentación de la toma eléctrica y haga que un técnico cualificado revise el aparato.
10. No exponga el TV o las pilas del control remoto al calor, sol directo, lluvia o agua.



11. No toque ninguna parte del televisor, el cable de alimentación o el cable de la an-

tena durante una tormenta eléctrica.

12. No deje el TV en modo de espera durante un periodo prolongado de tiempo. Mejor, desconecte el TV de la red eléctrica.
13. Saque el cable de alimentación tirando del enchufe – no tire del cable de alimentación. No use una toma de alimentación en donde el enchufe tenga holgura. Introduzca el enchufe completamente en la toma eléctrica. Si el enchufe queda suelto, puede producirse un cortocircuito y provocarse un incendio.



14. No conecte demasiados aparatos a la misma toma de corriente. Un exceso de aparatos puede causar una sobrecarga que provoque un incendio o una descarga eléctrica.

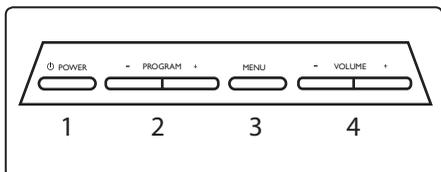
2.2 Cuidado de la pantalla

1. No retire la hoja protectora hasta que haya terminado de montar el televisor en la pared o en el soporte y haya realizado las conexiones. Manipule el aparato con cuidado, puesto que es frágil. Nota: Para limpiar la parte frontal negra brillante del televisor, use únicamente el paño suave suministrado.
2. No use paños demasiado húmedos que rezumen agua. No use acetona, tolueno o alcohol para limpiar el televisor. Como precaución de seguridad, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente cuando vaya a limpiar el aparato.
3. No toque, empuje, frote o golpee la pantalla con ningún objeto contundente, ya que podría provocar arañazos u otros daños permanentes a la pantalla.

3 Overview Resumen de las teclas y los conectores del televisor

3.1 Teclas de control laterales o superiores

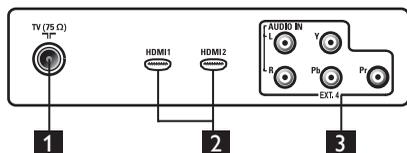
Use las teclas laterales o superiores para controlar el encendido, menú, volumen y número de programa.



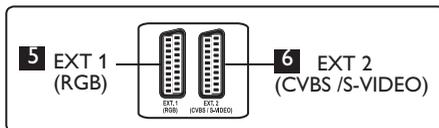
- 1 POWER** : permite encender y apagar el televisor. **Nota:** Si desea que su televisor no consuma corriente en absoluto, deberá desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente.
- 2 VOLUME** **- / +**: permiten aumentar o disminuir el volumen del sonido.
- 3 MENU**: permite acceder a los menús o cerrarlos. La teclas **PROGRAM - / +** pueden usarse para seleccionar un elemento de menú y las teclas **VOLUME - / +** para acceder al elemento de menú seleccionado y realizar los ajustes pertinentes.
- 4 PROGRAM** **- / +**: permite seleccionar programas.

3.2 Conectores traseros

Estos conectores están ubicados en la parte posterior del televisor y están encarados hacia abajo.



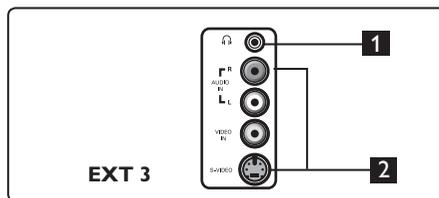
Estos conectores están ubicados en la parte trasera del televisor y están encarados hacia atrás.



- 1 Ranura CI (Common Interface):** permite conectar un CAM (módulo de acceso condicional) y una smartcard.
- 2 Conector de antena de TV:** Inserte el enchufe de la antena en el conector de 75 Ω .
- 3 HDMI 1 / HDMI 2:** permite conectar un convertidor-decodificador, un reproductor/grabador de DVD, un dispositivo de alta definición o un ordenador personal.
- 4 EXT4 (YPbPr):** permite conectar aparatos tales como un DVD o un decodificador que dispongan del mismo tipo de conector.
- 5 EXT 1 (RGB) y 6 EXT 2 (CVBS/S-VIDEO):** permite la conexión de equipos tales como reproductores/grabadores de DVD o decodificadores que dispongan de conexiones similares (llamadas 'conexiones scart' o euroconector).

3.3 Conectores laterales (EXT3)

Estos conectores están ubicados en el lateral del televisor.



- 1 Auriculares** : para disfrutar del audio de forma privada, conecte el conector de los auriculares a la toma de auriculares del televisor.
- 2 Audio Video:** permite la conexión de dispositivos tales como cámaras o videocámaras.

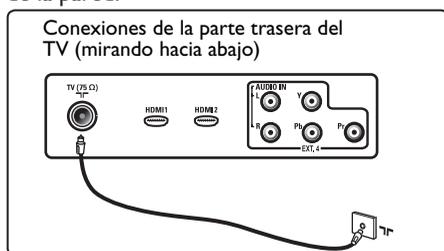
4 Puesta en marcha

4.1 Antes de empezar

⚠ Advertencia: No es preciso realizar las conexiones antes de colgar el televisor, pero deberá insertar los cables en los conectores del aparato.

4.2 Conexión de la antena

Inserte con firmeza el cable de antena en la toma de antena 75 Ω Γ ubicada en la parte inferior del televisor y en la toma de antena de la pared.



4.3 Conexión y desconexión de la alimentación eléctrica

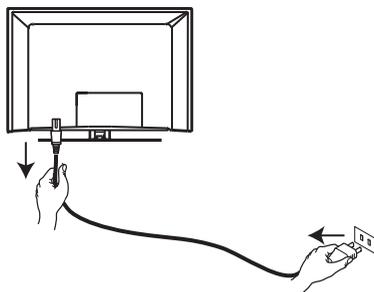
⚠ Advertencia: Compruebe que el voltaje de la red eléctrica de su hogar se corresponde con el voltaje impreso en la etiqueta adhesiva de la parte trasera del televisor.

⚠ Advertencia: (TV plasma) - PRECAUCIÓN: Este es un aparato de Clase 1. Debe conectarse a una toma de corriente que tenga una toma de tierra.

Inserte el cable de alimentación (suministrado) en el enchufe de corriente de la parte posterior (encarado hacia abajo) del televisor y conéctelo a una toma de corriente de pared.

El enchufe del cable de alimentación del TV se usa como dispositivo de desconexión.

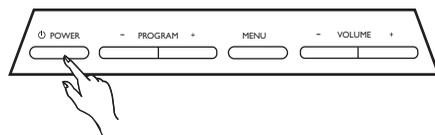
Para desconectar de la alimentación eléctrica, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente en la parte trasera del TV y retire el enchufe de la toma de corriente.



4.4 Encendido del televisor

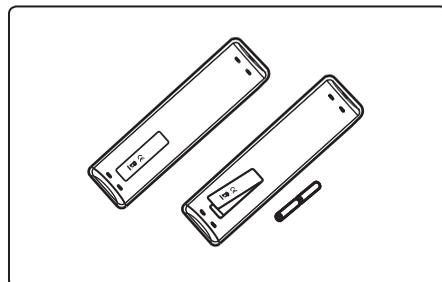
Para encender el TV, pulse el botón POWER en el lateral. Se encenderá un indicador azul / verde y tras unos segundos se encenderá la pantalla.

Si el televisor permanece en modo de espera (indicador rojo), pulse la tecla PROGRAM - / + de los controles laterales o superiores o bien la tecla P - / + del mando a distancia.

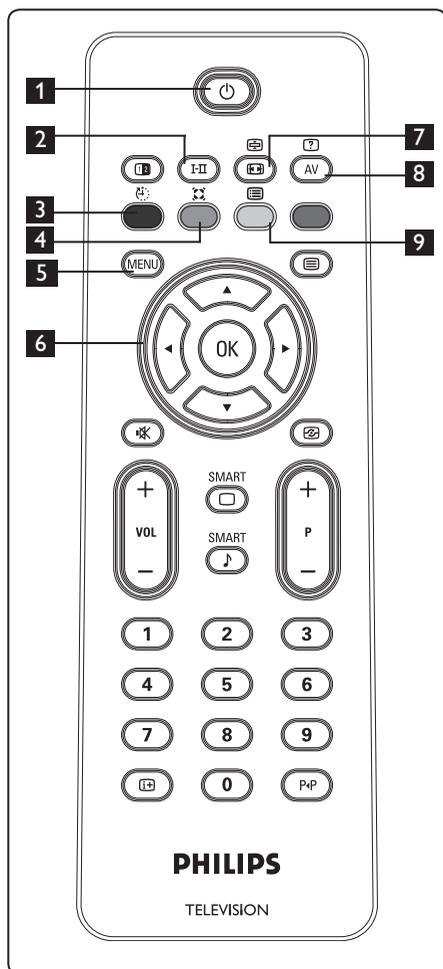


4.5 Uso del mando a distancia

Inserte las dos pilas suministradas. Asegúrese de que los extremos (+) y (-) de las pilas se alinean correctamente (la parte interior de la carcasa lleva unas marcas).



5 Funciones del mando a distancia



1 En espera

Pone el televisor en el modo en espera. Para volver a encender el televisor, pulse las teclas , a , o . Al encenderse, el televisor mostrará el último canal visualizado.

2 Modo sonido

Se usa para hacer que los programas con sonido **Estéreo** o **Nicam** se reproduzcan en **Mono** o Espacial. Para los programas bilingües, seleccione **Dual I** o **Dual II**. La indicación **Mono** se ilumina en rojo cuando se ha seleccionado de forma forzada.

3 Apagado programado

Permite programar la hora en la que se desea que el televisor pas automáticamente al modo en espera (ver pág. 14).

4 Sonido Surround

Permite activar y desactivar el efecto de sonido surround. En estéreo, este efecto da la impresión de que los altavoces están aún más separados.

5 MENU

Permite recuperar o salir de los menús del televisor.

6 Cursor Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha

Estas 4 teclas se usan para la selección y ajuste de las opciones de menú.

7 Formato de pantalla

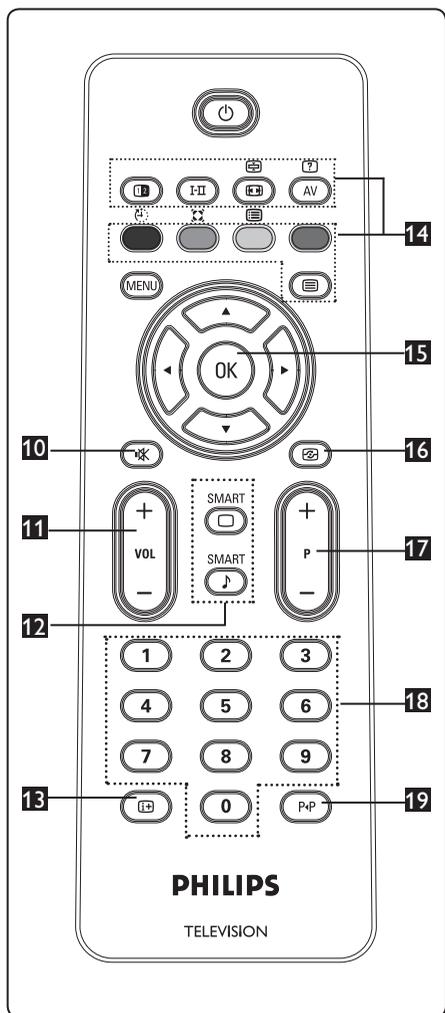
(consulte la página 19).

8 AV

Muestra la lista de fuentes para seleccionar el aparato de TV u otro equipo. Use las teclas para seleccionar la fuente y la tecla / para confirmar la selección.

9 Lista de programas

Permite visualizar o salir la lista de programas. Use las teclas para seleccionar un programa y la tecla / para visualizarlo.



10 Mute (anulación del sonido) 
Permite activar o desactivar el sonido.

11 Volumen (+ VOL -)
Permite subir o bajar el volumen del sonido.

12 Imagen/sonido inteligente  
Permite acceder a una serie de ajustes predefinidos de imagen y de sonido (consulte la página 18).

13 Información en pantalla 
Pulse esta tecla para obtener información (siempre y cuando esté disponible) acerca del canal y el programa de TV seleccionados.

14 Teletexto
(consulte las páginas 21-22).

15 OK 
Confirma la selección.

16 Control activo 
Realiza el ajuste automático de la configuración de la imagen para lograr en todo momento la calidad de imagen óptima, independientemente de la calidad de la señal. (consulte la página 16).

17 Programa (+ P -)
Selecciona el anterior o el siguiente canal disponible.

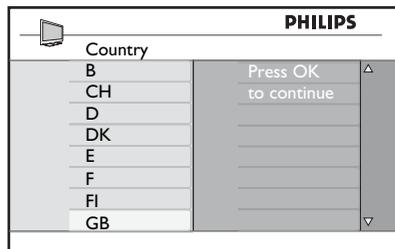
18 0 / 9 Teclas numéricas  / 
Permiten acceder directamente a los programas. Si el programa tiene 2 dígitos, se debe introducir el segundo dígito antes de que desaparezca el guión.

19 Programa anterior/actual 
Permite alternar entre el último programa visualizado y el programa actual.

6 Instalación rápida

Plug & Play

Al encender el aparato de TV por primera vez, aparece un menú en la pantalla. Este menú le pide que seleccione el país.



Nota

Si el menú anterior no aparece, proceda a instalar los canales con el método de memorización automática (consulte la página 9). Si se muestra el menú anterior, siga el siguiente procedimiento.

- 1 Seleccione el país con las teclas ▲ ▼ del mando a distancia. Si su país no aparece en la lista, seleccione "...". Consulte la "Tabla de referencia de países" que encontrará en la página 33.
- 2 Pulse la tecla ► / (OK) para pasar al modo Idioma y seleccionar el idioma que desee con las teclas ▲ ▼.



- 3 Pulse la tecla ► / (OK) para iniciar la búsqueda. La búsqueda se inicia automáticamente. Todos los programas de TV disponibles quedarán memorizados. Esta operación tarda unos minutos. En la pantalla aparece el progreso de la búsqueda y el número de programas detectados.

IMPORTANTE

Para salir o interrumpir la búsqueda antes de que ésta termine, pulse la tecla . Si interrumpe la búsqueda durante la memorización automática, no todos los canales quedarán memorizados. Para que todos ellos queden memorizados, deberá realizar de nuevo una búsqueda con memorización automática.

Nota

Función ATS (Sistema de Sintonización Automática)

Si la emisora o la operadora de cable envía la señal de clasificación automática, los programas quedarán correctamente numerados. En este caso, la instalación habrá finalizado. En caso contrario, puede usar el menú **Ordenar** para numerar los programas según sus preferencias.

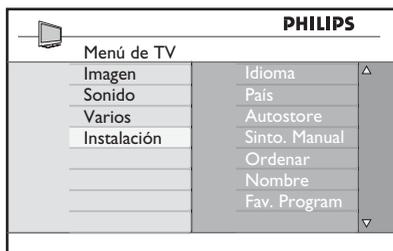
Función ACI (Instalación Automática de Canales)

Si se detecta que su operadora de cable o canal de TV emite ACI, aparecerá una lista de programas. Sin emisión ACI, los canales se numerarán según el idioma y el país que haya elegido. Puede utilizar el menú Ordenar para volverlos a numerar.

7 Auto Store

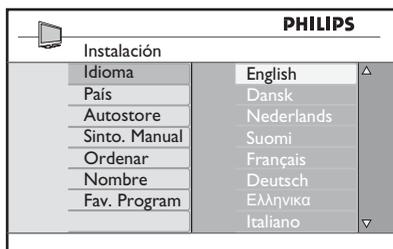
Antes de proceder a la memorización automática de todos los canales, seleccione el país y el idioma que desee.

- 1 Pulse la tecla **(MENU)**.
- 2 Pulse repetidamente la tecla **▲ ▼** para seleccionar **Instalar** y la tecla **► / (OK)** para acceder al menú **Instalar**.

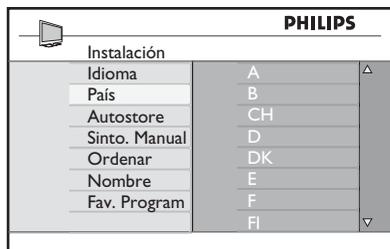


- 3 Pulse la tecla **►** para acceder al modo Idioma.
- 4 Pulse la tecla **▲ ▼** para seleccionar el idioma que desee y a continuación la tecla **► / (OK)** para confirmar la selección.

⊖ Nota : La selección de **idioma** y **País** sólo puede realizarse en modo TV. Si el televisor está en otro modo (EXT), pulse la tecla para visualizar la lista de fuentes. Use la teclas **(AV)** para seleccionar TV y pulse la tecla **▲ ▼** para confirmar la selección. **► / (OK)**.



- 5 Pulse la tecla **◀** para volver al menú anterior.
- 6 Seleccione **País** con la tecla **▲ ▼** para seleccionar el país. Si su país no aparece en la lista, seleccione "...". Consulte la "Tabla de referencia de países" que encontrará en la página 33.



- 7 Pulse la tecla **► / (OK)** para confirmar la selección. Ahora ya puede realizar la memorización automática de canales.
- 8 Pulse la tecla **◀** para volver al menú anterior.
- 9 Pulse repetidamente la tecla **▲ ▼** para seleccionar Memorización automática y la tecla **► /** para iniciar la búsqueda automática de los canales. Todos los programas de TV disponibles quedarán memorizados. Esta operación tarda unos minutos.

Importante

Si desea interrumpir o abandonar la búsqueda antes de que finalice, pulse la tecla **(MENU)**. Si interrumpe la búsqueda durante el proceso de memorización automática, no todos los canales quedarán registrados. Si desea que todos los canales queden memorizados, deberá realizar de nuevo el proceso completo de búsqueda automática.

⊖ Nota

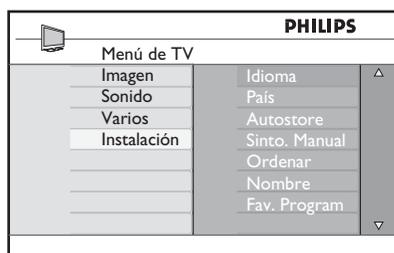
Si por algún motivo ha seleccionado un idioma incorrecto y no comprende el idioma para manejar el aparato, los siguientes pasos le permitirán recuperar el idioma de su elección:

- Pulse la tecla **(I+)** para salir del menú de la pantalla.
- Pulse la tecla **(MENU)** key.
- Pulse varias veces la tecla **▼** con el fin de seleccionar el cuarto elemento del menú.
- Pulse dos veces la tecla **►**.
- Seleccione el idioma correcto con las teclas **▲ ▼**.
- Pulse la tecla **(OK)** para confirmar la selección.
- Pulse la tecla **(MENU)** para salir del menú de la pantalla.

8 Memorización manual

Este menú se utilizar para memorizar los programas de uno en uno.

- 1 Pulse la tecla **MENU**.
- 2 Pulse repetidamente la tecla **▲ / ▼** para seleccionar **Instalar** y la tecla **▶ / OK** para acceder al menú **Instalar**.



- 3 Pulse la tecla **▼** para seleccionar Sinto. Manual y la tecla **▶ / OK** para entrar al menú de Memorización manual.



- 4 Pulse la tecla **▲ / ▼** para seleccionar las opciones en el menú de **Memorización manual** que se desea ajustar o activar.



- 5 **Sistema:**
Pulse la teclas **▲ / ▼** para seleccionar **Europa** (detección automática*), Francia (norma I), **UK** (I standard), Eur occidental (norma BG) o Eur Oriental (norma DK).

Pulse la tecla **▶ / OK** para confirmar el sistema seleccionado.

- 6 **Búsqueda**
Pulse la tecla **▶**. La búsqueda comienza. En cuanto se encuentra un programa, la búsqueda se detiene y aparece el nombre del programa (si está disponible). Continúe con el siguiente paso. Si conoce la frecuencia del programa deseado, escriba directamente su número con las teclas **0** a **9**.

- 7 **Num Programa:**
Introduzca el número deseado con las **0** a **9** o **▲ / ▼**.

- 8 **Sint. Fina:**
Si la recepción no es satisfactoria, ajústela con las teclas **▲ / ▼**.

- 9 **Memorizar:**
Para asegurar que el cambio sea memorizado, pulse la tecla **▶ / OK**. El programa está ahora memorizado.

- 10 Repita los pasos **6** a **9** para memorizar cada programa.

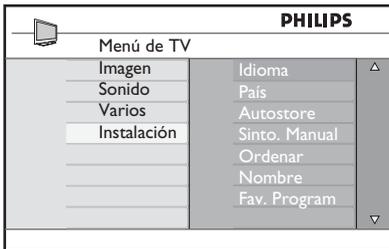
- 11 Para regresar al menú anterior, pulse **◀** la tecla.

- 12 Para salir del menú, pulse la tecla **MENU**.

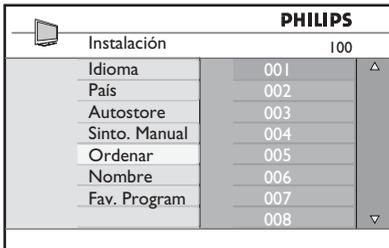
9 Clasificación de los programas

La función de clasificación le permite cambiar el número del programa de una emisora específica.

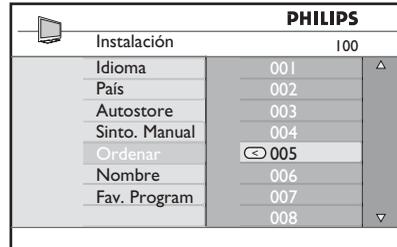
- 1 Pulse la tecla .
- 2 Pulse repetidamente la tecla \blacktriangle / \blacktriangledown para seleccionar Instalar y la tecla \blacktriangleright /  para acceder al menú Instalar.



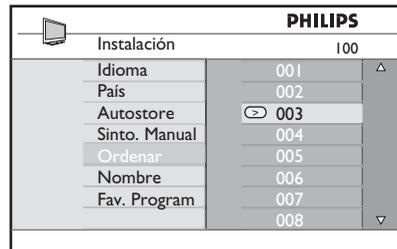
- 3 Pulse la tecla \blacktriangledown para seleccionar Ordenar y la tecla \blacktriangleright /  para entrar al menú Instalacion.



- 4 Seleccione el número del programa que quiere mover usando las teclas \blacktriangle / \blacktriangledown y la tecla \blacktriangleright para entrar al modo de clasificación (El cursor en flecha apunta ahora hacia la izquierda).



- 5 Pulse la teclas \blacktriangle / \blacktriangledown para seleccionar el nuevo número del programa y valide con la tecla \blacktriangleleft (La flecha apunta ahora hacia la derecha y la clasificación ha concluido).

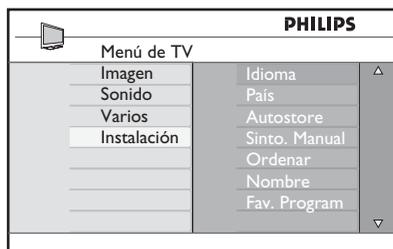


- 6 Repita los pasos **4** y **5** tantas veces como programas desee volver a numerar.
- 7 Para regresar al menú anterior, pulse la tecla \blacktriangleleft .
- 8 Para salir del menú, pulse la tecla .

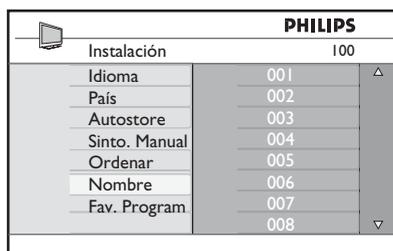
10 Nombres de los canales

Si así lo desea, puede asignarle un nombre al canal de TV.

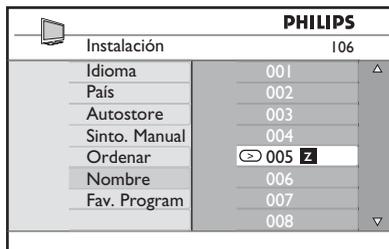
- 1 Pulse la tecla .
- 2 Pulse repetidamente la tecla  /  para seleccionar **Instalar** y la tecla  /  para acceder al menú **Instalar**.



- 3 Pulse repetidamente la tecla  para seleccionar **Nombre** y la tecla  /  para acceder al modo de nombre.



- 4 Pulse las teclas   para seleccionar el programa que quiere nombrar
- 5 Pulse la tecla  para moverse por el área de visualización del nombre.
- 6 Pulse la tecla   para seleccionar los caracteres (máximo de 5 caracteres) y use las teclas   para moverse por el área de visualización del nombre.



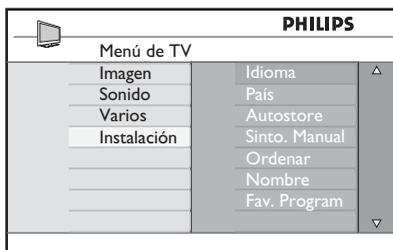
- 7 Pulse la tecla  /  hasta que el nombre aparezca en el ángulo superior derecho de la pantalla del televisor. El nombre está ahora memorizado.
- 8 Para regresar al menú anterior, pulse la tecla .
- 9 Para salir del menú, pulse la tecla .

11 Selección de sus programas favoritos

Esta función le permite omitir aquellos programas que no suele ver a menudo y guardar sólo sus programas favoritos.

Nota: Los programas omitidos no serán accesibles a través de las teclas P + / -. Sólo podrá acceder a ellos a través de las teclas de los dígitos 0 - 9.

- 1 Pulse la tecla **MENU**.
- 2 Pulse repetidamente la tecla **▲ / ▼** para seleccionar **Instalar** y la tecla **▶ / (OK)** para acceder al menú **Instalar**.



- 3 Pulse la tecla **▼** para seleccionar **Programa Favorito** y a continuación la tecla **▶ / (OK)** para acceder a la lista de **Programas Favoritos**.
- 4 Pulse repetidamente la tecla **▲ / ▼** para seleccionar el programa que desea omitir.

| PHILIPS | |
|---------------|-------|
| Instalación | 100 |
| Idioma | 001 ✓ |
| País | 002 ✓ |
| Autostore | 003 ✓ |
| Sinto. Manual | 004 ✓ |
| Ordenar | 005 ✓ |
| Nombre | 006 ✓ |
| Fav. Program | 007 ✓ |
| | 008 ✓ |

- 5 Pulse la tecla **▶ / (OK)** para omitir el programa. El símbolo **✓** ubicado a la derecha del menú desaparecerá, indicando que el programa ha sido omitido.

| PHILIPS | |
|---------------|-------|
| Instalación | 100 |
| Idioma | 001 ✓ |
| País | 002 |
| Autostore | 003 ✓ |
| Sinto. Manual | 004 ✓ |
| Ordenar | 005 ✓ |
| Nombre | 006 ✓ |
| Fav. Program | 007 ✓ |
| | 008 ✓ |

- 6 Para volver al menú anterior, pulse la tecla **MENU**.
- 7 Para salir del menú, pulse la tecla **MENU**.

* Consejo

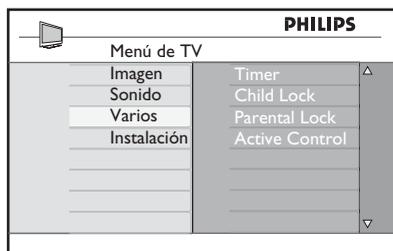
- Para volver a añadir los programas omitidos a su lista de programas favoritos, repita los pasos **1** a **3**.
- Pulse repetidamente la tecla **▲ / ▼** para seleccionar el programa omitido que desea volver a añadir a su lista de programas favoritos.
- Pulse la tecla **▶ / (OK)** para recuperar el programa. Aparecerá el símbolo **✓** indicando que el programa ha sido recuperado.

12 Funciones

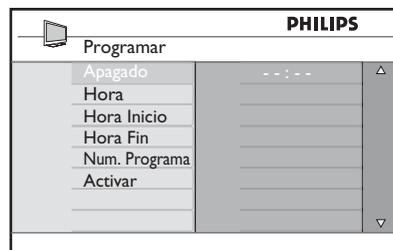
12.1 Temporizador

Si es necesario, puede asignar un nombre al canal de TV. La función del temporizador permite programar el televisor para cambiar a otro canal a una hora determinada mientras usted está viendo otro canal diferente. Puede usarlo también como alarma para encender el televisor a una hora determinada desde el modo de espera. Para que el temporizador pueda funcionar, es preciso que el televisor no esté apagado. Si apaga el televisor, el temporizador será desactivado.

- 1 Pulse la tecla .
- 2 Pulse repetidamente las teclas   para seleccionar **Funciones** y la tecla  /  para acceder al menú **Funciones**.



- 3 Pulse la tecla  /  para acceder al menú.
- 4 Pulse las teclas   para seleccionar un elemento.



- 5 Para modificar la hora del temporizador, use las teclas     o los dígitos **0 a 9**.

Apagado programado: permite especificar un periodo de tiempo, transcurrido el cual el televisor pasará al modo de espera. Seleccione la opción **Desactivar** para desactivar la función.

Nota

Durante el minuto previo a la ejecución del apagado programado, se visualizará una cuenta atrás en la pantalla. Pulse cualquier botón del mando a distancia para cancelar la cuenta atrás del apagado programado.

Hora: introduzca la hora actual.

Hora de inicio: introduzca la hora de inicio.

Hora de finalización introduzca la hora en la que el televisor pasará al modo de espera.

N.º de programa: introduzca el número del canal para la alarma de activación.

Activar: los valores posibles son :

- Una vez para una alarma **puntual**,
- **Diaria** para que la alarma se active cada día,
- **Desactivar** para cancelar.

- 6 Pulse la tecla  del control remoto para poner el televisor en modo de espera. El televisor se encenderá automáticamente a la hora programada. Si deja el televisor encendido, simplemente cambiará de canal a la **hora de inicio** y pasará al modo de espera a la **hora de finalización**.

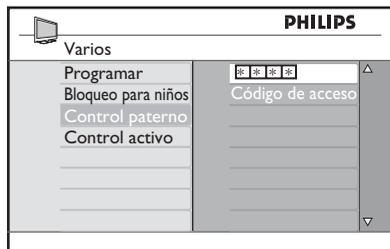
12.2 Control paterno

La función de **control paterno** le permite bloquear canales para evitar que sus hijos puedan ver ciertos programas.

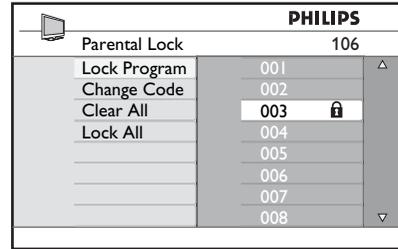
- 1 Pulse la tecla .
- 2 Pulse repetidamente las teclas ▲ ▼ para seleccionar **Funciones** y a continuación la tecla ► /  para acceder al menú **Funciones**.



- 3 Pulse repetidamente las teclas ▲ ▼ para seleccionar **Control paterno** y a continuación la tecla ► /  para acceder al modo **Control paterno**.



- 4 Teclee el código de acceso **0711** por medio de las teclas numéricas **0 a 9**. Aparecerá el mensaje **Incorrecto**. Teclee de nuevo el código de acceso **0711**.
- 5 El televisor le solicitará entonces que cambie el código. Teclee su propio código de 4 dígitos mediante las teclas de los dígitos **0 a 9** y confirme el nuevo código. Una vez confirmado el nuevo código, aparecerá el menú **Control paterno**.



En el menú **Control paterno**, use las teclas ▲, ▼, ◀, ▶, **0 a 9** y  para acceder y activar las funciones de control paterno.

Descripción de los valores:

Bloquear programa

Permite bloquear un determinado programa. Pulse la tecla ► para acceder al modo Bloquear programa y las teclas ▲ ▼ para seleccionar el programa que desea bloquear o desbloquear. Pulse las teclas ◀ ▶ para bloquear o desbloquear el programa seleccionado. El símbolo del candado  aparece al lado del número del canal bloqueado. Para salir del modo **Bloquear programa** y volver al menú **Control paterno**, pulse la tecla .

Cambiar código

Teclee su propio código de 4 dígitos mediante las teclas de los dígitos **0 a 9** y confirme el nuevo código tecleándolo de nuevo.

Desbloquear todo

Pulse la tecla ► para desbloquear todos los canales bloqueados.

Bloquear todo

Pulse la tecla ► para bloquear todos los canales desbloqueados.

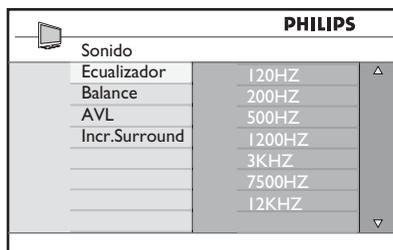
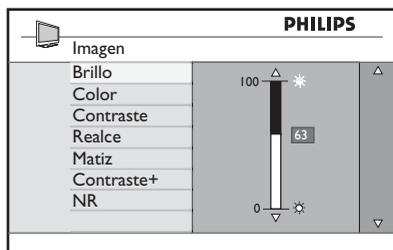
Nota

Si enciende el televisor y selecciona un programa que ha sido previamente bloqueado, deberá teclear el código de acceso para acceder al canal bloqueado seleccionado. Para desbloquear el canal, seleccione la opción Bloquear programa del menú Control paterno y pulse las teclas ◀ ▶ (el símbolo del candado  desaparece).

13 Ajustes de imagen y sonido

El menú Imagen y sonido le permite ajustar los parámetros relativos a la **imagen** y el **sonido**.

- 1 Pulse la tecla .
- 2 Pulse las teclas   para seleccionar **Imagen** o **Sonido**.
- 3 Pulse la tecla  /  para acceder al menú **Imagen** o **Sonido**.



- 4 Pulse las teclas   para seleccionar un valor relativo a **Imagen** o **Sonido**.
- 5 Pulse la tecla  /  para introducir un valor relativo a **Imagen** o **Sonido**.
- 6 Pulse las teclas   para ajustar un valor relativo a **Imagen** o **Sonido**.
- 7 Para volver al menú anterior, pulse la tecla .
- 8 Para salir del menú, pulse la tecla .

Descripción de los ajustes de imagen

Brillo: permite modificar el brillo de la imagen.

Color : permite modificar la intensidad del color.

Contraste: permite modificar la diferencia entre los tonos claros y oscuros, dentro del rango de contraste del televisor.

Nitidez: permite incrementar o reducir el nivel de nitidez con el fin de mejorar la percepción de los detalles de la imagen.

Temperatura de color: permite cambiar el valor relativo al color. Frio (más azul), Normal (equilibrado) o Cálido (más rojo).

Contraste+: Incrementa el rango de contraste del televisor. Seleccione la opción **Activar** para activar la función.

NR: mejora el “ruido” (pequeños puntos) de las imágenes debido a la debilidad de la transmisión de la señal. Seleccione la opción **Activar** para activar la función.

Descripción de los ajustes de sonido

Ecualizador: permite ajustar el tono del sonido.

Balance: Permite equilibrar el sonido entre los altavoces izquierdo y derecho.

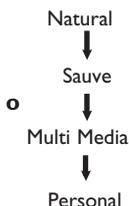
AVL: (Nivelador automático de volumen) : se usa para limitar aumentos súbitos del sonido, especialmente al cambiar de programa o en cortes publicitarios.

Incr. Surround: permite seleccionar entre Surround Increíble y Estéreo en las transmisiones en estéreo, y entre Mono y Espacial en las transmisiones en Mono.

14 Utilización de las funciones de imagen y sonido inteligentes

La función de Imagen inteligente le ofrece 5 opciones de configuración de imagen: Intenso, Natural, Suave, Multi Media y Personal.

Pulse el botón  repetidamente para moverse por las configuraciones para seleccionar el modo deseado.



Nota : La configuración **Personal** es aquella que se crea mediante el menú Imagen del menú principal. Se trata de la única configuración de las disponibles en la función Imagen inteligente que se puede modificar. Para su comodidad, las demás configuraciones vienen creadas de origen.

La función de Sonido inteligente le ofrece 4 opciones de configuración de sonido, a saber: Teatro, Musica, Voz y Personal.

Pulse el botón  repetidamente para moverse por las configuraciones para seleccionar el modo deseado.



Nota : La configuración Personal es el ajuste que usted establece al usar el menú Sonido en el menú principal. Este es el único ajuste en la configuración de Sonido inteligentes que se puede cambiar. Todos los otros ajustes vienen predeterminados de fábrica.

Descripción de los ajustes de imagen

Intenso : Configuración de imagen brillante y nítida, apta para ambientes con mucha luz y para la utilización en demostraciones, para mostrar la calidad del televisor al usar buenas fuentes.

Natural : Modo de referencia para condiciones de sala de estar y señales estándar.

Suave : Diseñado para señales de mala calidad. Apto para ver en una sala de estar.

Multi Media : Óptimo para aplicaciones gráficas.

Personal : Los ajustes de imagen se establecen de acuerdo a su preferencia.

Descripción de los ajustes de sonido

Teatro : Enfatiza la sensación de la acción (aumento de graves y agudos).

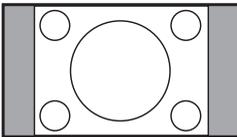
Musica : Enfatiza los tonos bajos (aumento en los graves).

Voz : Enfatiza los tonos altos (aumento en los agudos).

Personal : Los ajustes de sonido se establecen de acuerdo a su preferencia.

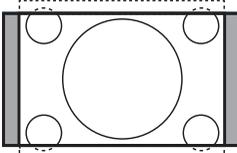
Las imágenes recibidas pueden estar emitidas en formato 16:9 (panorámico) o en formato 4:3 (pantalla convencional). Las imágenes 4:3 tendrán una banda negra a izquierda y derecha de la pantalla. La función de formateo de pantalla permite optimizar la visualización de la imagen en pantalla.

Pulse la tecla  repetidamente para ir pasando de un formato de pantalla a otro de forma cíclica y seleccione su formato preferido.



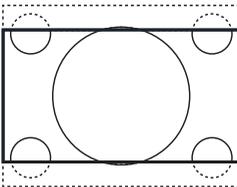
4:3 ↕

La imagen es reproducida en formato 4:3 y aparece una franja negra a cada lado de la imagen.



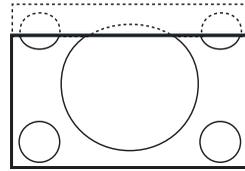
Ampliar imág.
14:9 ↕

La imagen se amplía al formato 14:9 y se mantiene una fina franja negra a ambos lados de la imagen. Parte de las zonas superior e inferior de la imagen será recortada.



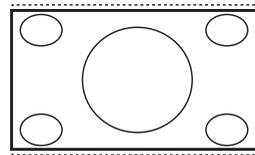
Ampliar imág.
16:9 ↕

La imagen se amplía al formato 16:9. Se recomienda este modo cuando se visualicen imágenes con franjas negras en la parte superior e inferior (formato buzón). En este modo, una gran parte de las zonas superior e inferior de la imagen serán recortadas.



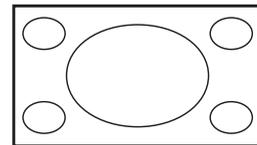
Subtitle Zoom ↕

Este modo se usa para visualizar imágenes 4:3 usando toda la superficie de la pantalla y dejando los subtítulos visibles. Parte de la zona superior de la imagen se verá recortada.



Super Wide ↕

Este modo se usa para visualizar imágenes 4:3 usando toda la superficie de la pantalla, alargando para ello la imagen por los lados.



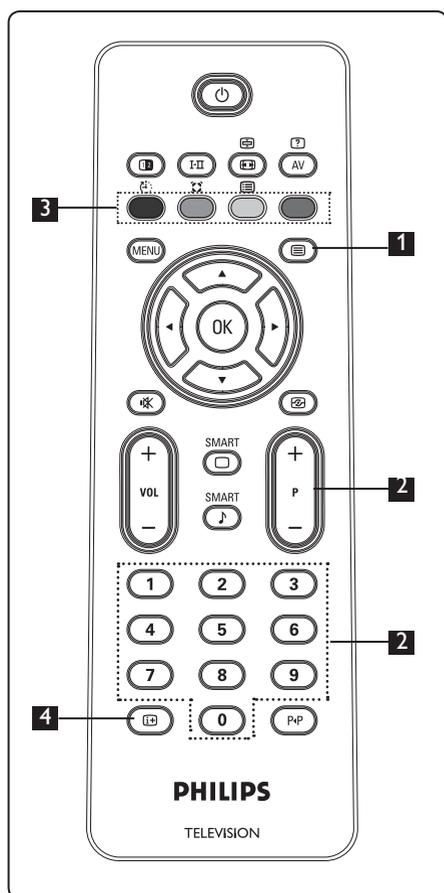
Pantalla panorámica

La imagen se muestra respetando las proporciones originales emitidas en formato 16:9.

Nota

Si visualiza una imagen 4:3 en este modo, será sometida a un estiramiento horizontal.

El teletexto es un sistema de información emitido por determinados canales y que se puede consultar como un periódico. También ofrece acceso a subtítulos para espectadores con problemas de audición o que no estén familiarizados con el idioma de la emisión (redes de cable, canales por satélite, etc.).



1 Activación/desactivación del teletexto

Pulse esta tecla para activar la visualización de teletexto. Se mostrará una página de contenidos con una lista de las opciones accesibles. Cada opción dispone de su correspondiente número de página de 3 dígitos. Si el canal seleccionado no dispone de teletexto, aparecerá el mensaje 100 y la pantalla permanecerá vacía. Para salir del teletexto, vuelva a pulsar la tecla .

2 Selección de una página

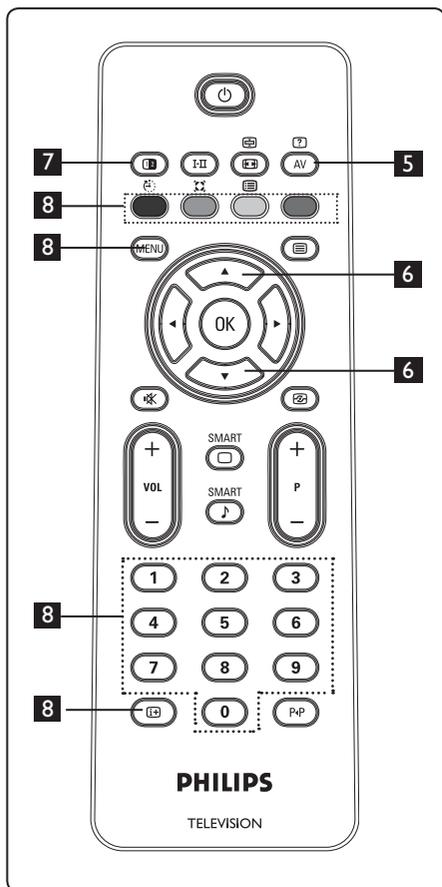
Introduzca el número de página deseado mediante las teclas **0** a **9** o las teclas **P** **-/+**. Ejemplo: para acceder a la página **120**, teclee 120. El número aparecerá en la esquina superior izquierda de la pantalla. Una vez localizada la página, el contador deja de buscar y la página aparece en pantalla. Repita la operación para ver otra página. Si el contador sigue buscando, significa que la página no se ha transmitido. En este caso, seleccione otro número.

3 Acceso directo a las opciones

En la parte inferior de la pantalla aparecen unas áreas coloreadas. Las 4 teclas de colores se usan para acceder a las opciones o páginas correspondientes. Las áreas coloreadas parpadean cuando la opción o página aún no está disponible.

4 Contenidos

Esta tecla le devuelve a la página de contenidos (normalmente la página 100 o menú índice).



5 Información oculta

Para mostrar o esconder información oculta tal como soluciones a juegos o acertijos.

6 Ampliación de una página

Esta tecla permite visualizar la parte superior o inferior de la página. Pulse la tecla de nuevo para devolver la página a su tamaño normal.

7 Imagen/Teletexto

- Pulse la tecla .
- Pulse la tecla  para visualizar el teletexto en el lado derecho de la pantalla y la imagen en el lado izquierdo.
- Pulse la tecla  para volver al modo de teletexto a pantalla completa.
- Pulse la tecla  para volver al modo de imagen a pantalla completa.

8 Páginas favoritas

Nota: sólo disponible en RF analógico.

En lugar de las áreas de colores estándar que aparecen en la parte inferior de la pantalla, puede memorizar sus 4 páginas preferidas en los primeros 40 canales y acceder después a ellas mediante las teclas de colores (rojo, verde, amarillo y azul). Una vez definidas, estas páginas preferidas se convierten en las páginas predeterminadas cada vez que se accede al teletexto.

Para almacenar sus páginas favoritas, siga los siguientes pasos:

- Pulse la tecla  para acceder al modo de páginas favoritas.
- Use las teclas / para acceder a la página de teletexto que desee memorizar como página preferida.
- Pulse la tecla del color que prefiera y no la suelte hasta transcurridos 5 segundos aproximadamente. La página queda memorizada.
- Repita los pasos 2 y 3 con las demás teclas de colores.
- Para salir del modo de páginas favoritas, pulse la tecla . Para salir del modo de teletexto, pulse la tecla .

Nota

Para eliminar la selección de páginas favoritas, pulse la tecla  y no la suelte hasta pasados 5 segundos aproximadamente.

17 Uso del televisor como monitor de ordenador

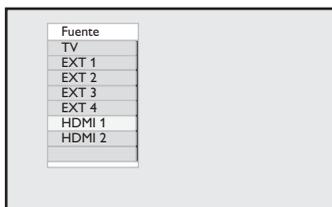
Puede usar su televisor como monitor de ordenador.  **Nota** : La conexión al ordenador sólo puede realizarse a través del conector **HDMI**. La conexión **VGA** no es admitida.

17.1 Conexión de un ordenador

Importante

Para que el televisor funcione como monitor de ordenador, deben seguirse las siguientes instrucciones.

- 1 Conecte la salida DVI de su ordenador al conector **HDMI 1** o **HDMI 2** del televisor. Use para ello un cable HDMI a DVI si va a usarse la salida DVI.
- 2 Conecte el cable de audio al conector hembra de audio del ordenador y a los conectores hembra L / R de audio (**EXT3**) del televisor.
- 3 Pulse la tecla  para visualizar la lista de fuentes y seleccione **HDMI 1** o **HDMI 2** mediante la tecla **▲ ▼**.



- 4 Pulse la tecla **▶ / ** para cambiar a la fuente seleccionada.

17.2 Configuración de los controles del televisor cuando éste está conectado a un ordenador

- 1 Pulse la tecla  para acceder al menú principal.
- 2 Pulse las teclas **▲ ▼** para seleccionar Imagen, Sonido o Funciones y la tecla **▶ / ** para acceder a la opción de menú seleccionada.

- 3 Pulse la tecla **▲ ▼** para seleccionar la configuración y la tecla **◀ ▶** para seleccionar o ajustar la configuración.
- 4 Para volver al menú anterior, pulse la tecla **◀**.
- 5 Para salir del menú, pulse la tecla .

Menú Imagen

- En el menú Imagen se encuentran las funciones **Brillo**, **Contraste**, **Temperatura de color**, **Contraste+**, **Desplazamiento horizontal** y **Desplazamiento vertical**.
- A excepción de las funciones Desplazamiento **horizontal** y Desplazamiento **vertical**, el resto de funciones operan exactamente de la misma forma que el resto de funciones del menú Imagen (remítase a la pág. 17).
- La función de **desplazamiento horizontal** le permite ajustar la posición horizontal de la imagen. La función de **desplazamiento vertical** le permite ajustar la posición vertical de la imagen.

El menú Funciones

- El menú Funciones consta de las funciones **Selección de modo** y **Formato**.
- Cuando conecte un PC que admita las resoluciones **480 p** o **720 p**, la opción **Selección de modo** estará disponible en el menú **Funciones**. De esta manera usted podrá seleccionar el modo **PC** o el modo **HD**.
- La función **Formato** funciona exactamente de la misma manera que los formatos de pantalla del TV. (consulte la página 19).

 **Nota** : Cuando use un cable HDMI para conectar el TV al PC, puede que la primera vez los aparatos no funcionen correctamente. Muchas veces, este problema se resuelve cambiando la resolución o la configuración del dispositivo conectado al TV. En algunas situaciones, puede que se le presente un cuadro de diálogo en pantalla y que deba pulsar "OK" para continuar viendo la imagen en el TV. Consulte el manual del usuario del aparato conectado para averiguar qué cambios precisos hay que hacer.

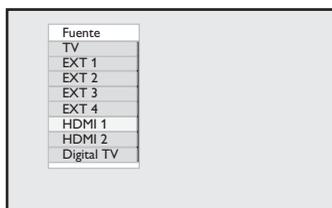
18 Uso del televisor en modo HD (alta definición)

El modo HD (alta definición) le permite disfrutar de imágenes más claras y nítidas, en el caso de que esté usando un equipo HD (de alta definición) que emita señales de vídeo de alta definición.

18.1 Conexión de un equipo HD

Importante: Para que el televisor funcione en modo HD, deben seguirse los siguientes pasos:

- 1 Conecte la salida HDMI o DVI de su equipo HD a los conectores **HDMI 1** o **HDMI 2** de su televisor. Use un cable DVI a HDMI si va a usar la salida DVI. También puede conectar las salidas de vídeo de componente (Y, Pb, Pr) del equipo HD (si éste dispone de ellas) a las entradas de vídeo de componente (Ext4) del televisor.
- 2 Conecte el cable de audio al conector hembra de audio del equipo HD y a los conectores hembra L / R de audio (**EXT3**) del televisor.
- 3 Pulse la tecla **AV** para acceder a la lista de fuentes y use la tecla **▲ ▼** para seleccionar **HDMI 1** o **HDMI 2** (o bien EXT 4 en caso de que use la conexión YPbPr).



- 4 Pulse la tecla **▶ / OK** para cambiar a la fuente seleccionada.

18.2 Configuración del control del televisor en modo HD

- 1 Pulse la tecla **MENU** para acceder al menú principal.
- 2 Pulse las teclas **▲ ▼** para seleccionar **Imagen, Sonido** o **Funciones** y la tecla **▶ / OK** para acceder a la opción de menú seleccionada.
- 3 Pulse la tecla **▲ ▼** para seleccionar la configuración y la tecla **◀ ▶** para seleccionar o ajustar la configuración.
- 4 Para volver al menú anterior, pulse la tecla **◀**.
- 5 Para salir del menú, pulse la tecla **MENU**.

Menú Imagen

- En el menú Imagen se encuentran las funciones **Brillo, Contraste, Temperatura de color, Contraste+, Desplazamiento horizontal y Desplazamiento vertical**.
- A excepción de las funciones **Desplazamiento horizontal y Desplazamiento vertical**, el resto de funciones operan exactamente de la misma forma que las funciones del menú Imagen (remítase a la pág. 17).
- La función de **desplazamiento horizontal** le permite ajustar la posición horizontal de la imagen.
- La función de **desplazamiento vertical** le permite ajustar la posición vertical de la imagen.

Menú Sonido

- El menú Sonido incluye las funciones **Ecuadorador, Balance, AVL y Surround Increíble**, y opera exactamente de la misma forma que el menú de Sonido del televisor (remítase a la página 17).

Menú Funciones

- El menú Funciones incluye las funciones **Temporizador**, **Bloqueo para niños**, **Control paterno**, **Selección de modo** y **Control activo**. Excepto en el caso de la función de **selección de modo**, todas las demás funciones operan exactamente de la misma forma que en el caso del menú Sonido del televisor (remítase a las páginas 14-16).
- Cuando conecte un ordenador que admita las resoluciones **480p** o **720p**, la opción **Selección de modo** estará disponible en el menú Funciones. De esta manera usted podrá seleccionar el modo **PC** o el modo **HD**.

18.3 Formatos admitidos

Formato HD

480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i
1080p (aplicable únicamente a televisores LCD de 47").

Formato SD

480i, 576i

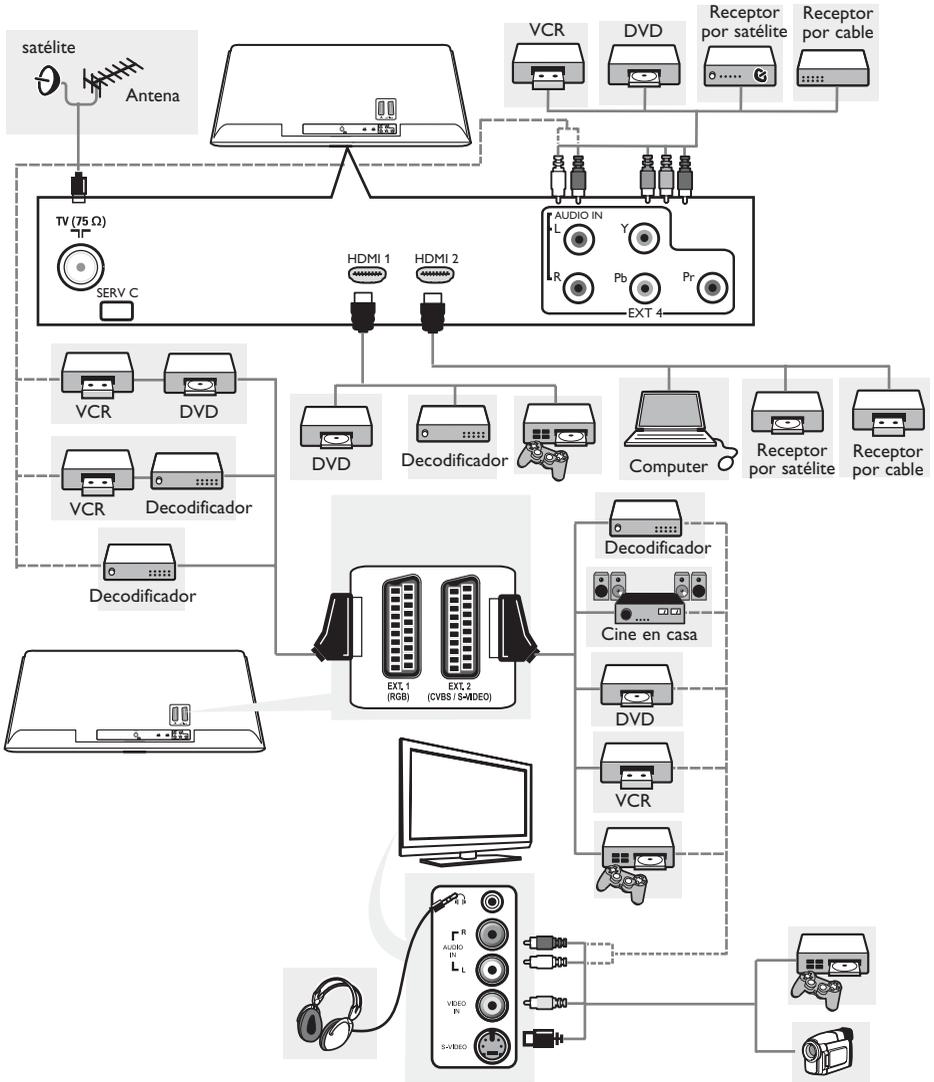
Nota

Su televisor Phillips cumple la especificación HDMI. Si no obtiene una buena imagen, cambie el formato de vídeo de su dispositivo (reproductor de DVD, convertidor-descodificador de cable, etc.) a un formato estándar. Por ejemplo, para un reproductor de DVD, seleccione 480p, 576p, 720p o 1080i.

Tenga en cuenta que no se trata de un defecto del televisor.

19 Conexión de otros equipos

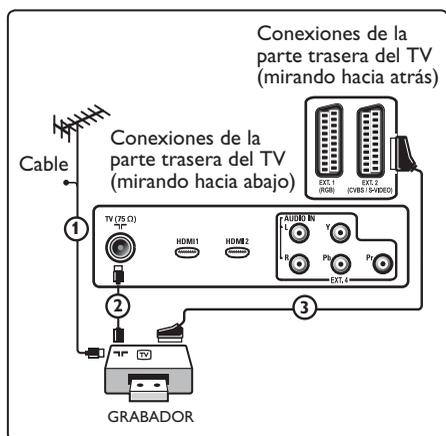
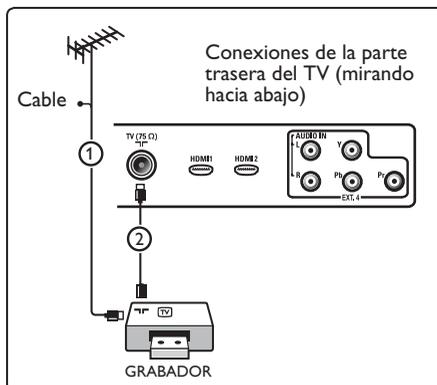
19.1 Descripción de las conexiones



19.2 Conexión de un vídeo o grabador de DVD

Con un eurocable

- 1 Conecte los cables de antena ① y ② como se muestra.
- 2 Conecte el eurocable ③ como se muestra.
- 3 Pulse la tecla **AV** del mando a distancia para acceder a la lista de fuentes.
- 4 Pulse la tecla **▼** para seleccionar **EXT 1** o **EXT 2** y a continuación la tecla **▶/OK** para confirmar la selección.



Sólo con cable de antena

- 1 Conecte los cables de antena ① y ② como se muestra.
- 2 Sintonice la señal de prueba del grabador y memorícela con el número de programa 0. Consulte Memorización manual, pág. 10., Consulte también el manual del grabador.

19.3 Conexión de un decodificador y un vídeo

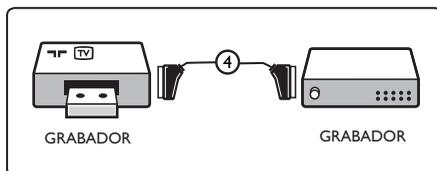
Conecte un eurocable ④ al decodificador y al euroconector especial del grabador. Consulte también el manual del grabador.

⚠ Advertencia

No coloque el grabador demasiado cerca de la pantalla, ya que algunos de estos aparatos pueden ser sensibles a las señales del televisor. Manténgalo a una distancia mínima de 50 cm de la pantalla.

✳ Consejo

También puede conectar el decodificador directamente a las tomas **EXT1** o **EXT2** con un eurocable.



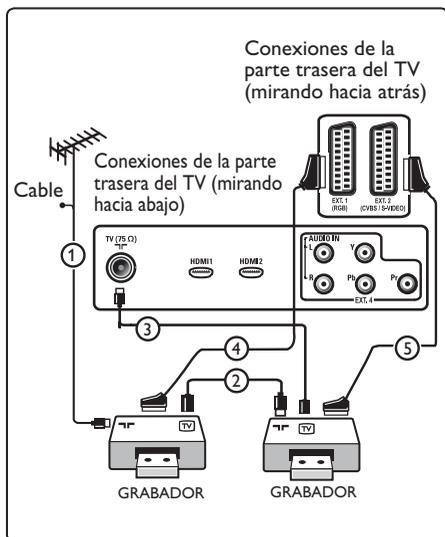
19.4 Conexión de dos vídeos o de un vídeo y un grabador de DVD

Con eurocables

- 1 Conecte los cables de antena ①, ② y ③ como se muestra.
- 2 Conecte los vídeos o el grabador de DVD a las tomas **EXT1** y **2** con los eurocables ④ y ⑤.
- 3 Pulse la tecla **AV** del mando a distancia para acceder a la lista de fuentes.
- 4 Pulse la tecla **▼** para seleccionar **EXT 1** o **EXT 2** y a continuación la tecla **▶/OK** para confirmar la selección.

Sólo con cables de antena

- 1 Conecte los cables de antena ①, ② y ③ como se muestra.
- 2 Sintonicé la señal de prueba del grabador y memorícela con el número de programa 0. Consulte Memorización manual, pág. 10., Consulte también el manual del grabador.



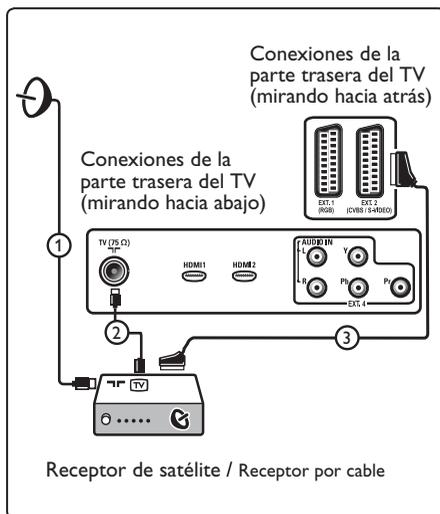
19.5 Conexión a un receptor por satélite

Con un eurocable

- 1 Conecte los cables de antena ① y ② como se muestra.
- 2 Conecte el receptor por satélite a las tomas **EXT1** o **2** con un eurocable ③.
- 3 Pulse la tecla **AV** del mando a distancia para acceder a la lista de fuentes.
- 4 Pulse la tecla **▼** para seleccionar **EXT 1** o **EXT 2** y a continuación la tecla **▶/OK** para confirmar la selección.

Con conectores de vídeo por componentes

Consulte Conexión de un reproductor de DVD, un receptor por satélite o un receptor por cable, pág. 28.

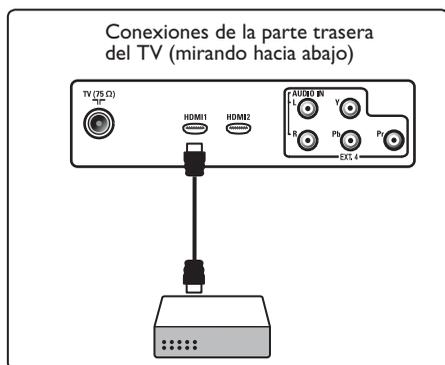


19.6 Conexión de un reproductor de DVD, receptor por cable o videoconsola

Con un conector HDMI

HDMI es el nuevo y principal estándar para la interconexión de video y audio digitales.

- 1 Conecte el equipo con el conector HDMI.
- 2 Pulse la tecla **AV** del mando a distancia para acceder a la lista de fuentes.
- 3 Pulse la tecla **▼** para seleccionar **HDMI 1** o **HDMI 2** y a continuación la tecla **▶/OK** para confirmar la selección.



19.7 Conexión de un reproductor de DVD, un receptor por satélite o un receptor por cable

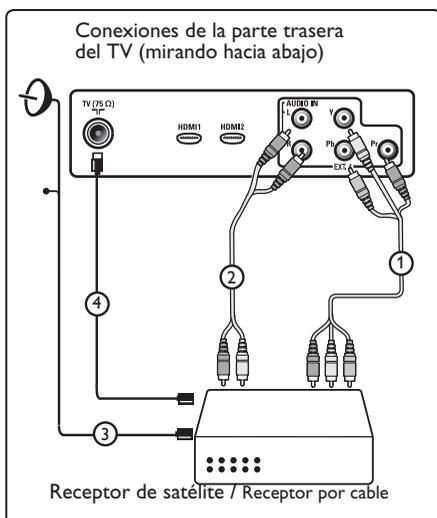
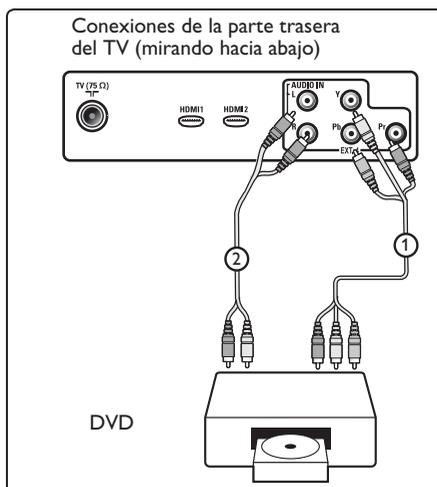
Con conectores de vídeo por componentes

- 1 Conecte los tres cables de vídeo por componentes **1** independientes a las tomas YPbPr del reproductor de DVD y a las tomas **Y**, **Pb** y **Pr** del **EXT4** del televisor.
- 2 Conecte el cable de audio a las clavijas L y R de audio del DVD y a la clavija L/R AUDIO de **EXT4** **2**.

3 Pulse la tecla **AV** del mando a distancia para acceder a la lista de fuentes.

4 Pulse la tecla **▼** para seleccionar **EXT 4** y a continuación la tecla **▶/OK** para confirmar la selección.

5 En el caso de un receptor por cable o un selector por satélite, conecte también el cable de la antena de TV por cable y por satélite **3** y el cable de la antena **4**.



Nota

- Los cables suelen estar clasificados por colores. Conecte el rojo con el rojo, el blanco con el blanco, etc.
- Las etiquetas de los conectores de vídeo por componentes pueden ser diferentes, dependiendo del reproductor de DVD o del dispositivo conectado. Incluso las abreviaturas pueden cambiar, las letras B y R representan las señales de componentes azul y rojo, respectivamente, e Y indica la señal de luminancia. Consulte las instrucciones del reproductor de DVD para conocer más detalles sobre definiciones y conexiones.
- Para obtener una imagen óptima, se recomienda ajustar el equipo con los modos de pantalla más altos posibles.

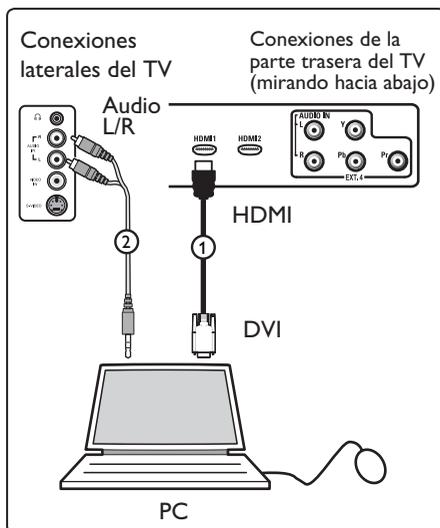
Advertencia

Si advierte imágenes que se desplazan, colores incorrectos o falta de color, ausencia de imagen o incluso la combinación de dichos efectos en la pantalla, compruebe que las conexiones son correctas y que la resolución y el estándar de señal del equipo conectado se han ajustado correctamente. Consulte el manual del equipo.

19.8 Conexión a un ordenador

Nota

- El cable DVI a HDMI sólo sirve para conectar la salida digital del ordenador.
La conexión VGA no es admitida.
- Antes de conectar su ordenador al televisor, fije la configuración del monitor de su ordenador a una frecuencia de barrido de 60 Hz.



Ordenador dotado de conector DVI

- 1 Conecte uno de los conectores HDMI a su televisor ① mediante un cable DVI a HDMI.
- 2 Conecte el cable de audio al conector hembra de audio del ordenador y a los conectores hembra L / R de audio de los conectores **ETX3** del televisor. ②.
- 3 Pulse la tecla **AV** del mando a distancia para acceder a la lista de fuentes.
- 4 Pulse la tecla **▼** para seleccionar **HDMI 1** o **HDMI 2** y a continuación la tecla **▶/OK** para confirmar la selección.

Resoluciones de ordenador admitidas

| | |
|------------------|-------------------|
| 640 × 480, 60 Hz | 800 × 600, 75 Hz |
| 640 × 480, 72 Hz | 800 × 600, 85 Hz |
| 640 × 480, 75 Hz | 1024 × 768, 60 Hz |
| 640 × 480, 85 Hz | 1024 × 768, 70 Hz |
| 800 × 600, 60 Hz | 1024 × 768, 75 Hz |
| 800 × 600, 72 Hz | 1024 × 768, 85 Hz |

(aplicable únicamente a televisores LCD)

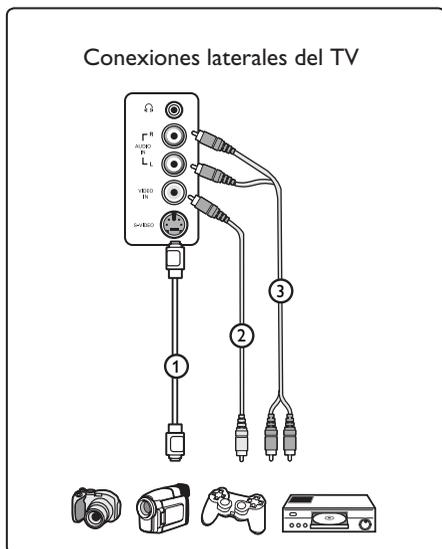
| |
|--------------------|
| 1280 × 768, 60 Hz |
| 1280 × 1024, 60 Hz |
| 1360 × 768, 60 Hz |

19.9 Conecte su cámara, videograbadora o consola de juegos.

- 1 Conecte su cámara, videocámara o consola de juegos.
- 2 En equipos mono, conecte a **VIDEO** ② y **AUDIO L** ③ (únicamente). En equipos estéreo, conecte tanto **AUDIO L** como **AUDIO R** ③. Es posible obtener calidad S-VHS con una videocámara S-VHS conectando los cables S-VHS a la entrada **S-VIDEO** ① y a las entradas **AUDIO L / R** ③.

⚠ Advertencia: No conecte los cables ① y ② al mismo tiempo. Esto puede producir distorsión de imagen.

- 3 Pulse la tecla **AV** del mando a distancia para acceder a la lista de fuentes.
- 4 Pulse la tecla **▼** para seleccionar **EXT 3** y a continuación la tecla **▶/OK** para confirmar la selección.

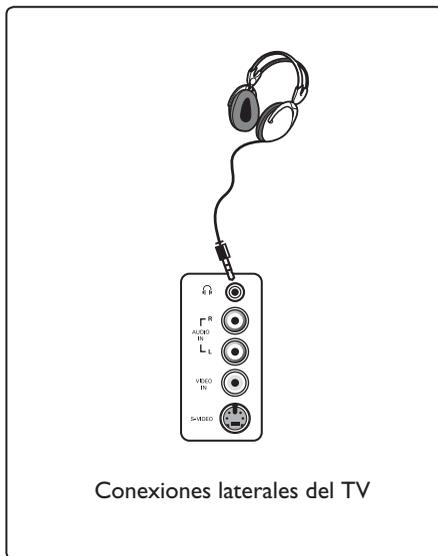


19.9.1 Conecte su Auriculares

- 1 Introduzca el enchufe en la toma para auriculares como se muestra.
- 2 La impedancia de los auriculares debe estar comprendida entre 8 y 4000 Ohm. La toma para auriculares sirve para un conector de 3,5 mm.

* Consejo

Pulse la tecla **🔇** en el mando a distancia para desconectar el sonido de los altavoces internos del TV. Para conectar el sonido, vuelva a pulsar la tecla **🔊**.



20 Localización de averías

A continuación se facilita una lista de síntomas que puede presentar su televisor. Antes de solicitar asistencia técnica, realice estas sencillas comprobaciones.

| Síntoma | Posibles soluciones |
|--|--|
| No hay imagen en pantalla | <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si el cable de alimentación está correctamente conectado en la toma de corriente y en el televisor. Si sigue sin haber corriente, desconecte el enchufe. Espere 60 segundos y vuelva a conectar el enchufe. Encienda de nuevo el televisor. • Pulse la tecla  del mando a distancia. |
| Recepción deficiente. (nieve) | <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la conexión de la antena al televisor y a la toma de antena de la pared. • Intente ajustar la imagen de forma manual (remítase a la página 10). • ¿Ha elegido el sistema de TV correcto? (remítase a la página 10). • Pulse la tecla  para comprobar la potencia de la señal. |
| No hay imagen | <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que los cables suministrados estén bien conectados (el cable de la antena al televisor, el otro cable de antena al grabador, los cables de alimentación...) • Compruebe si ha seleccionado la fuente correcta. • Compruebe que no esté activado el bloqueo para niños. |
| En algunos canales no hay sonido | <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si se ha seleccionado el sistema correcto de TV (remítase a la página 10). |
| No hay sonido | <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que el volumen no esté al mínimo. • Compruebe que el modo de anulación de sonido () no esté activado. Si lo estuviera, pulse la tecla  para desactivar el modo de anulación del sonido. • Compruebe las conexiones entre el equipo opcional y el televisor. |
| Interferencias de sonido | <ul style="list-style-type: none"> • Apague electrodomésticos tales como secadores o aspiradoras para intentar evitar las interferencias de sonido. |
| Si no comprende el idioma para manejar el aparato | <ul style="list-style-type: none"> • Pulse la tecla  para salir del menú de la pantalla. • Pulse la tecla . • Pulse varias veces la tecla  para seleccionar el cuarto elemento del menú. • Pulse la tecla  para salir del menú. • Seleccione el idioma correcto con las teclas  . • Pulse la tecla  para confirmar la selección. • Pulse la tecla  para salir del menú. |
| El televisor no responde al mando a distancia | <ul style="list-style-type: none"> • Acérquese más al receptor situado en la parte delantera del televisor. • Compruebe la colocación de las pilas. • Cambie las pilas. |

| Síntoma | Posibles soluciones |
|--|---|
| Uno o unos pocos minúsculos puntitos en la pantalla no cambian de color junto con la imagen | <ul style="list-style-type: none"> Este síntoma no es un problema. El panel de cristal líquido está fabricado con tecnología de muy alta precisión que le ofrece una gran definición de imagen. A veces, unos pocos píxeles no activos pueden aparecer en la pantalla como puntos rojos, azules, verdes o negros fijos.  Nota : este efecto no afecta al rendimiento del aparato. |
| Imagen intermitente o temblorosa en modo HD | <ul style="list-style-type: none"> Si el equipo digital (tal como un reproductor de DVD o convertidor-decodificador) conectado falla, la pantalla mostrará ruido. Consulte el manual del usuario del equipo digital conectado. Use un cable HDMI a DVI de alta calidad y conforme a los estándares. |
| No hay imagen ni sonido, pero la luz roja del panel delantero está encendida | <ul style="list-style-type: none"> Pulse la tecla  del mando a distancia. |
| Los modos de PC no funcionan | <ul style="list-style-type: none"> Compruebe si las conexiones son correctas. (remítase a la página 29). Compruebe si se ha seleccionado correctamente la fuente. Pulse el botón  para acceder a la lista de fuentes y seleccionar la fuente correcta. Compruebe si ha configurado el ordenador a una resolución de pantalla compatible (remítase a la página 29). Compruebe la configuración de la tarjeta gráfica del ordenador. |
| El color en modo S-Video se vuelve pálido | <ul style="list-style-type: none"> Compruebe si el cable SVHS está correctamente conectado. Pulse la tecla P + del mando a distancia para cambiar al canal siguiente y a continuación la tecla P - para volver al canal en el que estaba. |
| Franja negra en las partes superior e inferior de la pantalla en modo PC | <ul style="list-style-type: none"> Cambie la frecuencia de barrido del PC a 60 Hz. |

21 Índice de referencia de países disponibles para seleccionar

| Abreviación | País |
|-------------|-----------------|
| A | Austria |
| B | Bélgica |
| CH | Suiza |
| D | Alemania |
| DK | Dinamarca |
| E | España |
| F | Francia |
| FI | Finlandia |
| GB | Reino Unido |
| GR | Grecia |
| I | Italia |
| IRL | Irlanda |
| L | Luxemburgo |
| N | Noruega |
| NL | Países Bajos |
| P | Portugal |
| S | Suecia |
| CZ | República Checa |
| H | Hungría |

| Abreviación | País |
|-------------|------------|
| HR | Croacia |
| PL | Polonia |
| RO | Rumanía |
| RUS | Rusia |
| SK | Eslovaquia |
| SLO | Eslovenia |
| TR | Turquía |
| - - - | Otros |



© 2007 Koninklijke Philips N.V.

All rights reserved

Document order number: 3139 125 37853