

FLATV™



Español

PHILIPS



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	0900 1101211	€0.10/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	0845 601 0354	local

This information is correct at the time of press.

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

Information for users in the UK *(not applicable outside the UK)*

Positioning the TV

For the best results, choose a position where light does not fall directly on the screen, and at some distance away from radiators or other sources of heat. Leave a space of at least 5 cm all around the TV for ventilation, making sure that curtains, cupboards etc. cannot obstruct the air flow through the ventilation apertures. The TV is intended for use in a domestic environment only and should never be operated or stored in excessively hot or humid atmospheres.

General Points

Please take note of the section entitled 'Tips' at the end of this booklet.

Interference

The Department of Trade and Industry operates a Radio Interference Investigation Service to help TV licence holders improve reception of BBC and IBA programmes where they are being spoilt by interference. If your dealer cannot help, ask at a main Post Office for the booklet "How to Improve Television and Radio Reception".

Mains connection

Before connecting the TV to the mains, check that the mains supply voltage corresponds to the voltage printed on the type plate on the rear panel of the TV. If the mains voltage is different, consult your dealer.

Important

This apparatus is fitted with an approved moulded 13AMP plug. Should it become necessary to replace the mains fuse, this must be replaced with a fuse of the same value as indicated on the plug.

- ① Remove fuse cover and fuse.
- ② The replacement fuse must comply with BS 1362 and have the ASTA approval mark. If the fuse is lost, make contact with your retailer in order to verify the correct type.
- ③ Refit the fuse cover.
If for any reason the fitted plug is not suitable for your socket outlet, please consult your retailer or a qualified electrician before proceeding with the installation.

Connecting the aerial

The aerial should be connected to the socket marked  at the back of the set. An inferior aerial is likely to result in a poor, perhaps unstable picture with ghost images and lack of contrast. Make-shift loft or set-top aerials are often inadequate. Your dealer will know from experience the most suitable type for your locality. Should you wish to use the set in conjunction with other equipment, which connects to the aerial socket such as TV games, or a video camera it is recommended that these be connected via a combiner unit to avoid repeated connection and disconnection of the aerial plug.

Fitting the stand (if provided)

Use only the stand provided with the set, making sure that the fixings are properly tightened. A diagram showing how to assemble the stand is packed with the stand. Never use a make-shift stand, or legs fixed with woodscrews.



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.

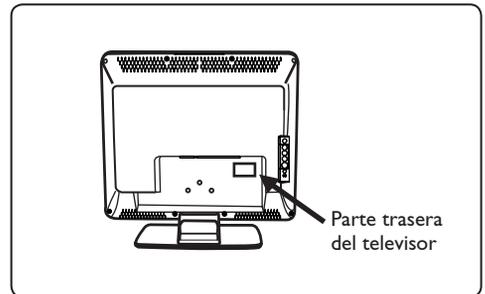
Por favor obtenga información acerca del sistema de recogida de basura selectiva en su área para los productos eléctricos y electrónicos. Por favor actúe de acuerdo a las normas locales y no deseche los productos viejos junto con los desechos domésticos normales. La eliminación correcta del producto 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

- El consumo de energía de esta televisión en modo de espera es muy bajo con el fin de minimizar el impacto medioambiental.



- El consumo energético en el modo en espera de este televisor es de menos de 2 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.

Introducción

Le agradecemos la adquisición de este televisor. Este manual ha sido preparado para ayudarle a instalar y a hacer funcionar su televisor. Le aconsejamos que lo lea atentamente.

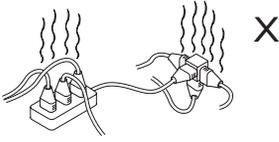
Objeto de esta declaración, cumple con la normativa siguiente :

- 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.

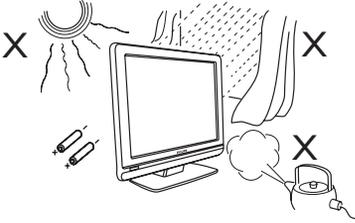
Índice

Información de seguridad.....	2
Preparación/Procedimientos iniciales.....	3
Teclas y conectores del televisor.....	4
Teclas del mando a distancia.....	5
Instalación rápida.....	6
Clasificación de programas.....	6
Memorización automática.....	7
Memorización manual.....	7
Denominación del canal.....	8
Ajustes de imagen y sonido.....	8
Uso de las funciones Contraste+ y Apagado programado.....	9
Uso de las funciones de imagen y sonido inteligente.....	9
Formatos de pantalla.....	10
Teletexto.....	11
Uso del TV como monitor de ordenador.....	12
Uso del TV en modo HD (alta definición).....	13
Uso del TV como receptor de radio FM.....	14
Uso de las funciones de sonido de radio FM.....	15
Conexión de equipos periféricos	
Conexión de una grabadora (DVD/VCR).....	16
Conexión de un ordenador.....	17
Conexión de equipos de alta definición (HD).....	18
Conexión de otros equipos (receptor de satélite, decodificador, consola de juegos, etc.).....	19
Conexión de una cámara, videograbadora y auriculares.....	19
Sugerencias de localización de averías.....	20
Glosario.....	21

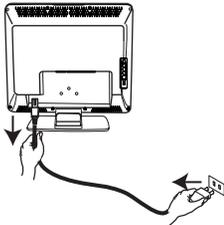
Información de seguridad



Tenga cuidado de no conectar demasiados equipos a la misma toma de corriente, puesto que puede producirse una sobrecarga que provoque un incendio o una descarga eléctrica.



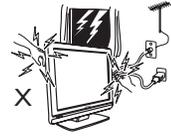
No exponga el TV o las pilas del control remoto al calor, sol directo, lluvia o agua.



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.

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.

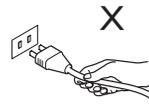
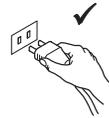
El enchufe del cable de alimentación del TV se usa como dispositivo de desconexión.



- Para limpiar la superficie o la pantalla del aparato, límpiela suavemente con un algodón o paño absorbente u otro material suave como la gamuza. No utilice un paño demasiado húmedo que gotee agua. No utilice acetona, tolueno o alcohol para limpiar el TV. Como precaución de seguridad, desenchufe el cable de alimentación de la alimentación eléctrica.
- Como precaución de seguridad, no toque ninguna parte del TV, cable de alimentación o antena durante una tormenta eléctrica.



- No coloque llamas vivas, como velas encendidas, cerca del TV.
- 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.

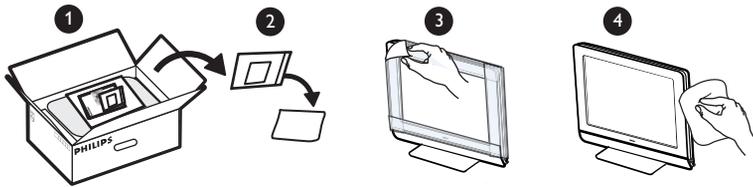


Tire del cable de alimentación por el enchufe. No tire del cable. No utilice una toma de alimentación deficiente. Introduzca el enchufe completamente en la toma eléctrica. Si queda suelto, puede producirse un cortocircuito y provocar un incendio.

Campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos ("EMF")

- Philips Royal 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.

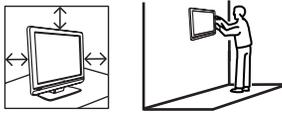
Preparación/Procedimientos iniciales



No retire la hoja protectora hasta que haya terminado de montar el TV en la pared o soporte y haya hecho las conexiones.

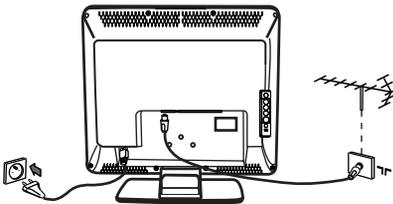
Frágil. Utilice sólo el paño suave proporcionado para limpiar la parte frontal negro brillante del televisor.

1 Colocación del aparato de TV



- Si coloca el aparato de TV sobre una superficie, asegúrese de que la superficie está nivelada y que puede soportar el peso del TV.
- Antes de colgar su TV en la pared, asegúrese de que la pared puede soportar el peso del TV. La instalación en la pared de este televisor debe ser realizada por personal técnico cualificado. Una instalación inadecuada o incorrecta puede inusar el aparato.
- No es preciso realizar las conexiones antes de colgar el televisor, pero deberá insertar los cables en los conectores del aparato.
- 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.

2 Conexiones



- Inserte el cable de la antena en la **TV** toma de la parte inferior del aparato.
- Inserte el enchufe de alimentación principal en una toma de pared (220–240 V 50/60 Hz).
- Para otras conexiones, remítase a “Conexión de equipos periféricos” en las páginas 16 a 19.

- El consumo energético del televisor se encuentra en la placa de datos ubicada en la parte trasera del aparato.

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.

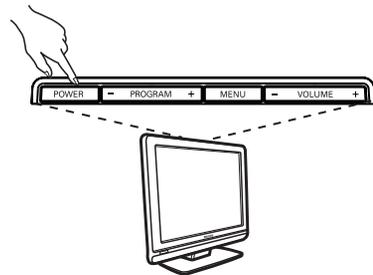
Si el televisor está montado en una base o en un soporte giratorio, asegúrese de que el cable de alimentación no se tense al girar el televisor. Si el cable de alimentación se tensa, las conexiones pueden soltarse y podría producirse un corto circuito o un incendio.

3 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).

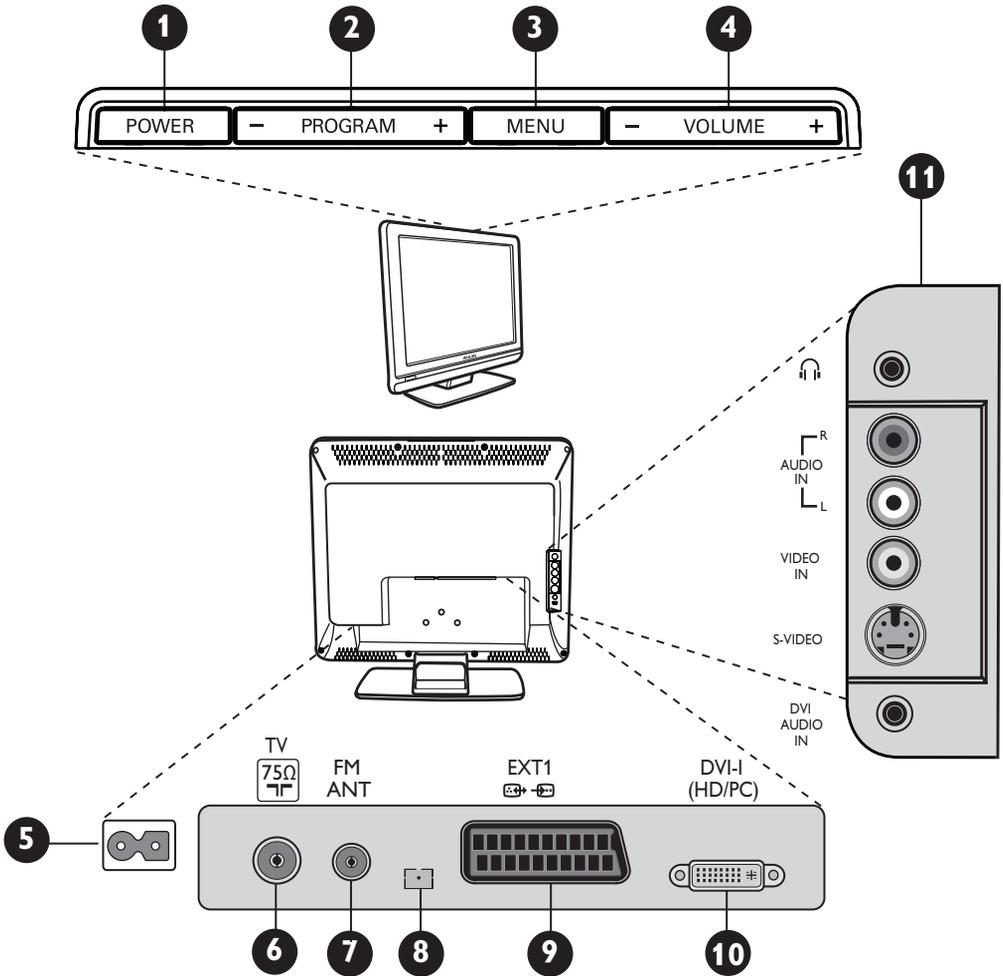
4 Encendido del TV



- Para encender el TV, pulse el botón de encendido (POWER). Se enciende un indicador verde y la pantalla se ilumina.
- Si el TV permanece en modo de espera (indicador rojo), pulse el botón P -/+ del mando a distancia.

Nota: No deje el TV en modo de espera durante un periodo prolongado de tiempo. Mejor, desconecte el TV de la red eléctrica.

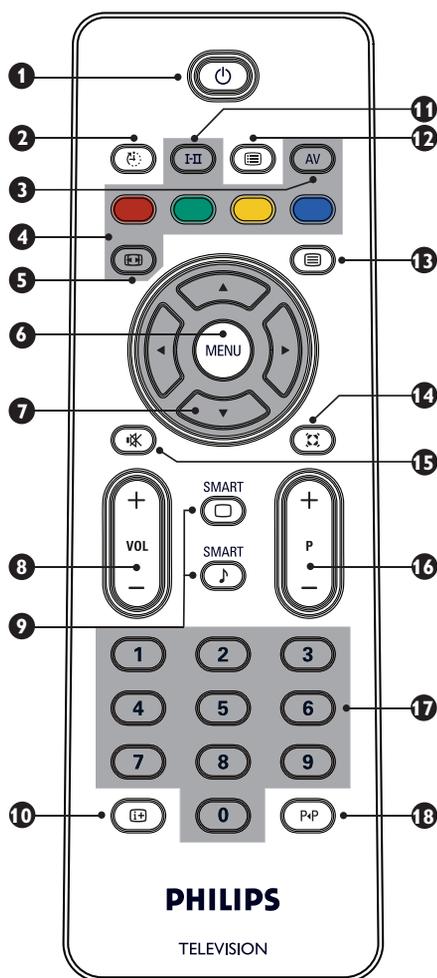
Teclas y conectores del televisor



- 1 POWER:** permite encender y apagar el TV.
Nota: La alimentación permanece conectada aunque el interruptor de alimentación esté apagado.
- 2 PROGRAM +/-:** permite seleccionar los programas.
- 3 MENU:** permite acceder a los menús o cerrarlos. Se pueden utilizar las teclas Programme +/- para seleccionar una opción de menú y las teclas VOLUME +/- para acceder al menú seleccionado y realizar ajustes.
- 4 VOLUME +/-:** permite ajustar el nivel de sonido.
- 5** Toma de alimentación (**POWER**): inserte el enchufe de alimentación principal en una toma de pared.
- 6** Toma de **antena de TV**: introduzca el enchufe de la antena en la toma de antena del TV.
- 7** Toma de **antena FM**: Inserte el cable de la antena de la radio en la toma de antena de FM.
- 8** *Para uso de servicio solamente.*
- 9** Toma **EXT1**: para la conexión de dispositivos como un DVD, una VCR, un grabadora, un descodificador o una consola de juegos.
- 10** **DVI-I (HD/PC)**: para la conexión de equipos HD (alta definición) u ordenadores con salida DVI/VGA.
- 11** Conexiones **laterales (AV/SVHS)**: para la conexión de dispositivos como una cámara o una videograbadora. También permite conectar sus auriculares para sus audiciones personales.

Para más información sobre las conexiones, remítase a las páginas 16 a 19.

Teclas del mando a distancia



- 1 Standby** Permite establecer el modo de TV o de espera. Para volver a encender el TV, pulse la tecla P +/- (PROGRAM +/-) o AV.
- 2 Apagado programado** Permite seleccionar un período de tiempo antes de que el aparato pase automáticamente a modo de espera (remítase a la página 9).
- 3 AV** Permite visualizar y la lista de fuentes para seleccionar TV o equipos periféricos conectados a EXT1, AV/SVHS, PC, HD o FM Radio.
- 4 Teclas del Teletexto (remítase a la página 11).**

- 5 Formato de pantalla** (remítase a la página 10).
- 6 MENU** Permite recuperar o salir de los menús del TV.
- 7 Cursores** Estas 4 teclas se utilizan para la selección y ajuste de las opciones de menú.
- 8 Volumen (- VOL +)** Permite ajustar el nivel de sonido.
- 9 Imagen/sonido inteligente** Se utiliza para acceder a una serie de ajustes predefinidos de imagen y de sonido (remítase a la página 9).
- 10 Información en pantalla** Permite visualizar/suprimir el número de programa, el modo de sonido y el tiempo restante del apagado programado.
- 11 Sound mode** Se utiliza para forzar los programas en **estéreo** y **estéreo Nicam** a **monoaural** o, para los programas bilingües, elegir entre **Dual I** o **Dual II**. La indicación **Mono** se ilumina en rojo cuando se encuentra en posición forzada.
- 12 Programme List** Permite visualizar/salir de la lista de programas. Utilice las teclas para seleccionar un programa y la tecla para visualizarlo.
- 13 Tecla Teletexto (remítase a la página 11).**
- 14 Modo Surround** Permite activar/desactivar el efecto de sonido envolvente. En estéreo, da la impresión de que los altavoces están más separados.
- 15 Mute** Permite anular o restablecer el sonido.
- 16 Selección de programas de TV (P +/-)** Permite seleccionar el programa siguiente o el anterior. El número y el modo de sonido se visualizan durante unos segundos. *Para algunos programas de TV, el título del programa aparece en la parte inferior de la pantalla.*
- 17 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.
- 18 Programa anterior/actual** Permite alternar entre el último programa visualizado y el actual.

Instalación rápida

La primera vez que enciende el televisor, aparece un menú en la pantalla. Este menú le invita a elegir el país así como el idioma de los menús:



NOTA:

Si no se ve el menú de arriba, proceda a la instalación de los canales usando el método de **Memorización automática** (p. 7). Si se ve el menú de arriba, continúe con los pasos siguientes.

- 1 Utilice las teclas ▲ ▼ del control remoto para seleccionar su país.
Si su país no aparece en la lista, seleccione “- -”. Consulte el “Índice de referencia de países disponibles para seleccionar” en la página 22.
- 2 Utilice la tecla ► para cambiar al modo Idioma y seleccione su idioma con las teclas ▲ ▼.
- 3 Utilice la tecla ► para comenzar la búsqueda.

La búsqueda se inicia automáticamente. Todos los programas de TV disponibles se memorizan. La operación tardará unos minutos (MENU). La visualización muestra la progresión de la búsqueda y la cantidad de programas encontrados.

Importante: Para salir o interrumpir la búsqueda antes de su finalización, pulse la tecla Si interrumpe la búsqueda durante la memorización automática, no todos los canales serán memorizados. Para memorizar todos los canales, debe hacer nuevamente una búsqueda completa de memorización automática.

NOTA:

Función ATS (Sistema de sintonización automática)

Si el transmisor o la compañía proveedora del servicio de cable envía una señal de clasificación automática, los programas se numerarán correctamente. En este caso, la instalación está completa. Si no es el caso, deberá usar el menú **Ordenar** para numerar correctamente los programas.

Función ACI (Instalación automática de canales)

Si se detecta un sistema de cable o un canal de TV que transmite la ACI, aparecerá una lista de programas. Sin la transmisión de la ACI, los canales serán numerados de acuerdo a la selección del idioma y el país. Puede usar el menú de clasificación de los programas para volver a numerarlos.

Algunos emisores o proveedores de servicios por cable emiten sus propios parámetros de clasificación (región, idioma, etc.). En ese caso, indique su elección usando las teclas ▲ ▼ y confirme con la tecla ►.

Clasificación de programas

- 1 Pulse la tecla (MENU). Aparece el **menú de TV** en la pantalla.

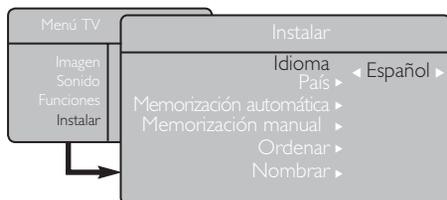


- 2 Con la tecla ▼, seleccione el menú **Instalar** y utilice la tecla ► para acceder al menú **Instalar**.

- 3 Utilice la tecla ▼ para seleccionar **Ordenar** y la tecla ► para pasar al modo de clasificación.
- 4 Seleccione el número de programa que desea mover utilizando las teclas ▲ ▼ y la tecla ► para pasar al modo de clasificación. (El cursor de la flecha ahora señala a la izquierda).
- 5 Utilice las teclas ▲ ▼ para seleccionar el nuevo número de programa y confírmelo mediante la tecla ◀ (La flecha señala a la derecha y la clasificación ha finalizado).
- 6 Repita los pasos 4 y 5 para cada número de programa cuyo número desee cambiar.
- 7 Para salir del menú, pulse la tecla (MENU).

Memorización automática

- 1 Pulse la tecla **MENU**.
- 2 Utilizando la tecla **▼**, seleccione **Instalar** y con la tecla **▶** acceda al menú **Instalar** (**Idioma** aparece resaltado).



- 3 Antes de proceder a la memorización automática de canales, seleccione el menú deseado ***Idioma** con las teclas **◀▶**.
- 4 Seleccione **País** con la tecla **▼** y utilice las teclas **◀▶** para seleccionar el país que elija.
- 5 Utilizando la tecla **▼**, seleccione **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. En la pantalla aparece el progreso de la búsqueda y el número de canales detectados. Para salir o interrumpir la búsqueda, pulse la tecla **MENU**.

- 6 Para salir del menú, pulse la tecla **i+**.

NOTA: Si interrumpe una búsqueda durante la memorización automática, no se memorizarán todos los canales. Para que se memoricen todos los canales, debe volver a realizar una memorización automática completa.

* Selección del idioma

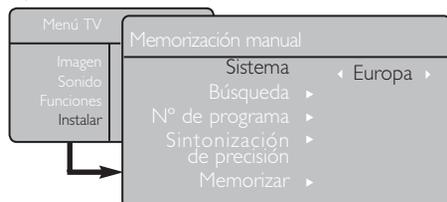
Si ha seleccionado el idioma incorrecto por algún motivo y no comprende el idioma para hacer funcionar el aparato, haga lo siguiente para recuperar su idioma preferido:

- pulse la tecla **i+** para salir del menú existente.
- pulse la tecla **MENU** para acceder al menú TV.
- pulse la tecla **▼** varias veces hasta que se resalte la **CUARTA** opción del menú TV.
- pulse la tecla **▶** para acceder al menú **Instalar**.
- pulse las teclas **◀▶** para seleccionar el idioma preferido (el menú ahora aparecerá en el idioma elegido). Puede proceder a instalar los canales de TV de forma automática.

Memorización manual

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

- 1 Pulse la tecla **MENU**.
- 2 Con la tecla **▼**, seleccione **Instalar** y con la tecla **▶** acceda al menú **Instalar**.
- 3 Utilice la tecla **▼** para seleccionar **Memorización manual** y la tecla **▶** para acceder al menú Memorización manual.
- 4 Utilice las teclas **▲▼** para seleccionar las opciones del menú Memorización manual para ajustarlas o activarlas.



- 5 **Sistema:** Utilice las teclas **◀▶** para seleccionar **Europa** (detección automática*), **Francia** (estándar LL'), **Reino Unido** (estándar I), **Europa occidental** (estándar BG), o **Europa oriental** (estándar DK).
* Excepto para Francia (estándar LL'), debe seleccionar **Francia**.

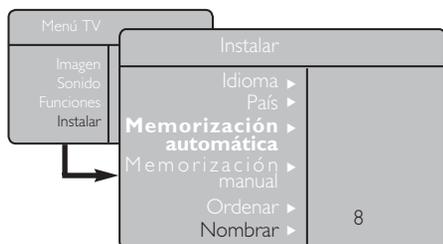
- 6 **Búsqueda:**
Pulse la tecla **▶**. Se inicia la búsqueda. Una vez localizado un programa, se detiene la búsqueda y aparece su nombre (si está disponible). Vaya al siguiente paso. Si conoce la frecuencia del programa correspondiente, se puede introducir directamente utilizando las teclas **0** a **9**.
Si no aparece ninguna imagen, remítase a "Sugerencias de localización de averías" en la página 20–21.

- 7 **N° de programa:**
Introduzca el número correspondiente con las teclas **0** a **9** o **◀▶**.
- 8 **Sintonización de precisión:**
Si la recepción no es satisfactoria, ajústela con las teclas **◀▶**.
- 9 **Memorización:**
Para memorizar los cambios, pulse la tecla **▶**. El programa queda memorizado.
- 10 Repita los pasos **6** a **9** para cada programa a memorizar.
- 11 Para salir del menú, pulse la tecla **i+**.

Denominación del canal

Si es necesario, puede asignar un nombre al canal de TV.

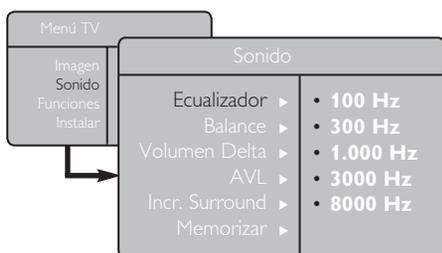
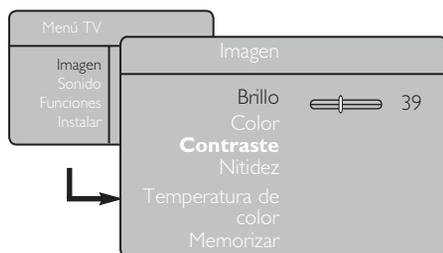
- 1 Pulse la tecla **MENU**.
- 2 Con la tecla **▼**, seleccione **Instalar** y con la tecla **▶** acceda al menú **Instalar**.



- 3 Utilice la tecla **▼** para seleccionar **Nombre** y la tecla **▶** para acceder al modo de denominación.
- 4 Utilice las teclas **▲ ▼** para seleccionar el programa que desea nombrar y la tecla **▶** para acceder al modo de denominación.
- 5 Utilice las teclas **▲ ▼** para seleccionar los caracteres (5 caracteres como máximo) y utilice las teclas **◀ ▶** para desplazarse por el área de visualización del nombre.
- 6 Pulse la tecla **▶** hasta que aparezca el nombre en la esquina superior derecha de la pantalla de TV. El nombre queda memorizado.

Ajustes de imagen y sonido

- 1 Pulse la tecla **MENU**.
- 2 Utilice las teclas **▲ ▼** para seleccionar **Imagen** o **Sonido**.
- 3 Utilice las teclas **◀ ▶** para acceder al menú **Imagen** o **Sonido**.



- 4 Utilice las teclas **▲ ▼** para seleccionar una opción de imagen o sonido y las teclas **◀ ▶** para ajustarla.
- 5 Para salir del menú, pulse la tecla **i+**.

Descripción de los ajustes de imagen

Brillo: permite modificar el brillo de la imagen.

Color: permite modificar la intensidad del color.

Contraste: permite cambiar la diferencia entre los tonos claros y oscuros.

Nitidez: permite aumentar o disminuir el nivel de nitidez para mejorar los detalles de la imagen.

Temperatura de color: permite cambiar la representación del color: Frío (más azul), Normal (equilibrado) o Cálido (más rojo).

Memorizar: permite memorizar los ajustes de imagen y la configuración.

Descripción de los ajustes de sonido

Ecuilizador: permite ajustar el tono del sonido (desde graves: 100 Hz a agudos: 8.000 Hz).

Balance: equilibra el sonido entre los altavoces izquierdo y derecho.

Volumen Delta: se utiliza para compensar cualquier diferencia de volumen entre distintos programas o tomas EXT. **Nota:** Los programas del 0 al 40 disponen de ajuste de volumen individual y los programas del 41 en adelante comparten un ajuste común.

AVL (Nivelador automático de volumen): se utiliza 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.

*También se puede acceder a dichos ajustes mediante la tecla **i+**.*

Memorizar: se utiliza para memorizar los ajustes de sonido.

Uso de las funciones **Contraste+** y **apagado programado**

- 1 Pulse la tecla **MENU**.
- 2 Con la tecla **▼**, seleccione **Funciones** y con la tecla **▶** acceda al menú **Funciones**.
- 3 Utilice las teclas **▲▼** para seleccionar un ajuste de Funciones y las teclas **◀▶** para seleccionar una opción o ajuste.
- 4 Para salir del menú, pulse la tecla **i+**.

Definición de los ajustes de funciones

Contraste+:

- permite optimizar el contraste total de la imagen para mejorar la visibilidad de la imagen.
- seleccione la opción **Activar** para activar la función.

Apagado programado:

- seleccione un ***período de tiempo** para que el aparato pase automáticamente al modo de espera al alcanzar el período de tiempo seleccionado.
- seleccione la opción **Desactivar** para desactivar la función.

***período de tiempo**

- 15, 30, 45 o 60 minutos.
- 90 o 120 minutos.
- 180 o 240 minutos

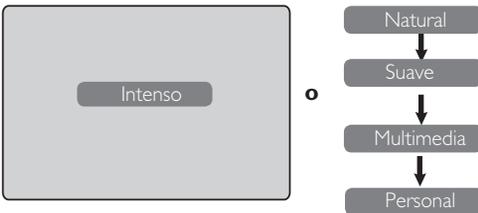
NOTA: Durante el último minuto del ajuste del apagado programado, se visualizará una cuenta atrás en pantalla. Pulsando cualquier botón en el mando a distancia se anulará la función de apagado programado.

Uso de las funciones de imagen y sonido inteligente

Las funciones de imagen inteligente

permiten elegir entre 5 configuraciones de imagen denominadas: **Intenso**, **Natural**, **Suave**, **Multimedia** y **Personal**.

Pulse varias veces el botón  para alternar entre las configuraciones hasta seleccionar el modo deseado.



Las funciones de sonido inteligente permiten elegir entre 4 configuraciones de sonido denominadas: **Teatro**, **Música**, **Voz** y **Personal**.

Pulse varias veces el botón  para alternar entre las configuraciones hasta seleccionar el modo deseado.



Definición de ajustes de imagen

- Intenso** : Configuración de imagen brillante y nítida adecuada para un entorno luminoso y para su uso en demostraciones para mostrar la calidad del TV con buenas fuentes.
- Natural** : Modo de referencia para condiciones de salón doméstico y señales normales.
- Suave** : Concebido para señales de mala calidad. Adecuado para la visualización en la sala de estar.
- Multimedia** : Adecuado para aplicaciones gráficas.
- Personal** : Los ajustes de imagen se memorizan según sus preferencias.

Definición de ajustes de sonido

- Teatro** : Realza la sensación en escenas de acción (graves y agudos realzados).
- Música** : Realza los tonos bajos (graves realzados).
- Voz** : Realza los tonos altos (agudos realzados).
- Personal** : Los ajustes de sonido se memorizan según sus preferencias.

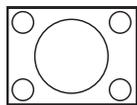
NOTA: El ajuste Personal es el que se configura utilizando el menú Imagen/Sonido del menú principal. Se trata de la única opción de la configuración de imagen/sonido inteligente que se puede modificar.

Formatos de pantalla

Las imágenes que recibe pueden estar emitidas en formato 16:9 (panorámico) o en formato 4:3 (pantalla convencional). Las imágenes 4:3 en ocasiones tienen una banda negra a la izquierda y a la derecha de la pantalla. Esta función permite optimizar la visualización de la imagen en pantalla.

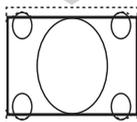
Si su televisor está equipado con una pantalla 4:3

Pulse la tecla  (o  ) para seleccionar los distintos modos.



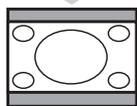
4:3

Se recomienda este formato si desea visualizar la imagen 4:3 utilizando toda la superficie de la pantalla.



Ampliar 4:3

Si se selecciona este formato, la imagen se amplía verticalmente, reduciendo así las franjas negras horizontales.

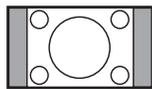


Comprimir 16:9

Este formato se recomienda si se desea comprimir imágenes de películas a pantalla completa en "formato buzón". Si se selecciona este formato, se pueden ver franjas horizontales negras en la parte superior e inferior de la pantalla de TV.

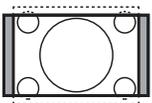
Si su televisor está equipado con una pantalla panorámico

Pulse la tecla  (o  ) para seleccionar los distintos modos. Este aparato de TV también está equipado con una función de conmutación automática que seleccionará el formato de pantalla correcto siempre que emitan unas determinadas señales con los programas.



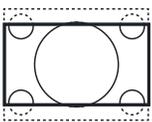
4:3

La imagen se reproduce en formato 4:3 y aparece una franja blanca a cada lado de la imagen.



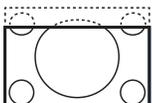
Zoom 14:9

La imagen se amplía al formato 14:9 y se mantiene una franja negra delgada a ambos lados de la imagen.



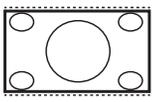
Zoom 16:9

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).



Zoom con subtítulos

Este modo se utiliza para visualizar imágenes 4:3 utilizando toda la superficie de la pantalla y dejando los subtítulos visibles.



Super ancha

Este modo se utiliza para visualizar imágenes 4:3 utilizando toda la superficie de la pantalla mediante la ampliación de los laterales de la imagen.

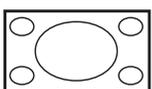
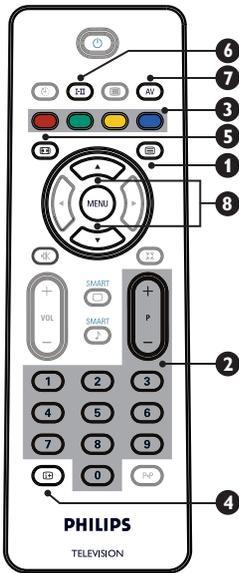


Imagen ancha

Este modo muestra las imágenes a pantalla completa.

Teletexto

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.).



- Activación/ desactivación y superposición del teletexto sobre el programa de TV**



Pulse una vez el botón para conectar con la pantalla de teletexto. Aparece el resumen con una lista de opciones a las que se puede acceder. Seleccione un canal con emisión de teletexto. Pulse otra vez el botón para superponer la página de teletexto sobre el programa de TV. Pulse el botón una tercera vez para salir del modo de teletexto.

- Selección de una página**



Introduzca el número de página deseado mediante las teclas **0** a **9** o mediante las teclas **P +/-**. Ejemplo: página 120, introduzca **120**. Aparece el número en la esquina superior izquierda de la pantalla. Una vez localizada la página, el contador deja de buscar. Repita la operación para ver otra página. Si el contador sigue buscando, significa que la página no se está transmitiendo. Seleccione otro número.

- Acceso directo a las opciones**



Áreas coloreadas visualizadas en la parte inferior de la pantalla. Las 4 teclas de colores se utilizan para acceder a los elementos o páginas correspondientes. Las áreas coloreadas aparecen intermitentes cuando la opción o página aún no está disponible.

- Índice**



En este caso regresa a la página de índice (generalmente la página 100).

- Detención o reanudación de la visualización de la página secundaria**



Algunas páginas pueden contener páginas secundarias que aparecen automáticamente de forma sucesiva. Esta tecla se utiliza para detener o reanudar la visualización de páginas secundarias. La indicación **E** aparece arriba a la izquierda.

- Doble página de teletexto**



Para activar o desactivar el modo de visualización de teletexto a doble página. La página activa aparece a la izquierda y la página siguiente se visualiza a la derecha. Pulse **II** si desea retener una página (p. ej., la página de índice). La página activa aparece entonces a la derecha. Para regresar al modo normal, pulse la tecla **I**. **NOTA:** Aplicable a aparatos 16:9 solamente.

- Información oculta**



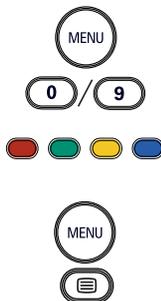
Para mostrar u ocultar la información oculta (soluciones de juegos).

- Ampliación de una página**



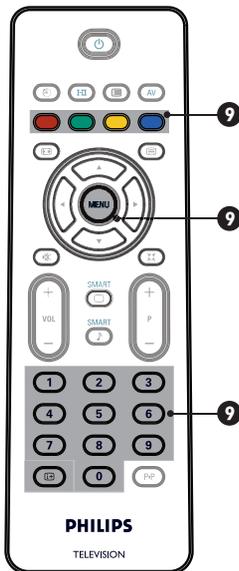
De este modo se puede visualizar la parte superior o inferior de la página. Si se vuelve a pulsar la imagen vuelve a tener su tamaño normal.

- Páginas preferidas**



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

- Pulse la tecla **MENU** para pasar el modo de páginas preferidas.
- Utilice las teclas **0/9** para acceder a la página de teletexto que desea memorizar como página preferida.
- Pulse la tecla de color que elija durante 3 segundos. La página queda memorizada.
- Repita los pasos 3 y 4 con las demás teclas de colores.
- Para salir del modo de página preferida, pulse la tecla **T**.
- Para salir del modo de teletexto, pulse dos veces la tecla **MENU**.



Uso del TV como monitor de ordenador

NOTA:

- Si se utiliza el TV como monitor de ordenador, es posible que se aprecien unas ligeras líneas de interferencia en diagonal cuando se utiliza en un entorno con interferencias electromagnéticas, aunque ello no afectará al rendimiento del producto.
- Para un mejor rendimiento, se recomienda un cable DVI de buena calidad.

El TV se puede utilizar como monitor de ordenador.

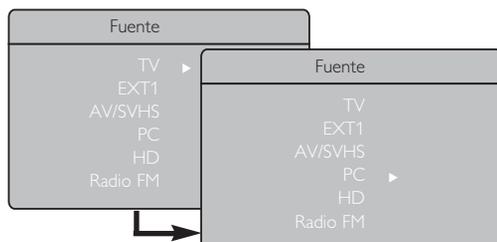
IMPORTANTE

Para que el TV funcione como monitor de ordenador, deben seguirse estas instrucciones:

La entrada **DVI-I** del TV **DEBE** conectarse a la salida **DVI** del ordenador. Los dispositivos que solamente tengan un conector VGA se puede conectar mediante un adaptador VGA a DVI. Para más información, remítase a la página 16.

Selección del modo de ordenador

- 1 Pulse la tecla **(AV)** en el mando a distancia para visualizar la **lista de fuentes**.



- 2 Utilice la tecla **▲▼** para seleccionar **PC** y la tecla **▶** para conmutar el TV a modo de ordenador.
- 3 Para regresar al modo de TV, pulse la tecla **(AV)**, seleccione **TV** y confírmelo mediante la tecla **▶**.

Formato de pantalla de ordenador compatible

Modo PC analógico y digital		20"/51cm	23"/58cm
		4:3	16:9
Resolución		VGA	WXGA
1	640 x 350	√	X
2	640 x 480	√	√
3	800 x 600	X	√
4	832 x 624	X	X
5	1024 x 768	X	√
6	1280 x 768	X	√

√ Compatible X Incompatible

Uso de los menús de ordenador

- 1 Pulse la tecla **(MENU)** para visualizar el menú de ordenador.
- 2 Utilice la tecla **▲▼** para acceder a la configuración y la tecla **◀▶** para seleccionar o ajustar la opción (la configuración se guarda automáticamente):

Configuración de menús de ordenador

- **Imagen:**
 - **Brillo/Contraste:** permite ajustar el brillo y el contraste.
 - **Horizontal/Vertical*:** permite ajustar la situación horizontal y vertical de la imagen.
 - **Temperatura de color:** permite cambiar la representación del color: **Frio** (más azul), **Normal** (equilibrado) o **Cálido** (más rojo).
- **Selección de audio:** permite elegir el sonido reproducido en el TV (TV, PC o FM).
- **Funciones:**
 - **Fase/Frecuencia*:** elimina las líneas de interferencias horizontales (**Fase**) y verticales (**Frecuencia**).
 - **Formato:** En aparatos panorámicos, puede elegir entre pantalla completa o el formato original. En aparatos 4:3, solamente dispone del formato Original.
 - **Ajuste automático*:** La posición de la imagen y la Fase/Frecuencia se configuran automáticamente.
- **Restablecimiento de valores de origen:** permite regresar a la configuración de origen (configuración predeterminada).

* Estos ajustes solamente están disponibles si se conecta a un ordenador con una salida VGA.

Uso del TV en modo HD (alta definición)

Modo HD

El modo HD (alta definición) permite disfrutar de unas imágenes más claras y nítidas a través de la entrada DVD-I si se utiliza un receptor/equipo HD que puede transmitir programación en alta definición.

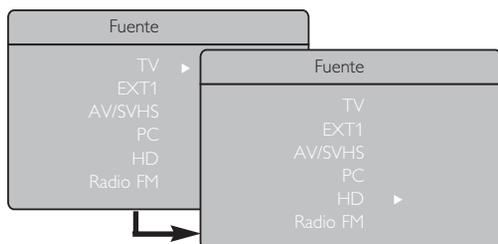
IMPORTANTE:

Para que el TV funcione en modo HD, debe seguirse estos pasos:

- 1 Conecte la salida DVI del receptor HD a la entrada DVI-I del TV LCD. Si su receptor HD solamente dispone de conector HDMI, se necesita un cable DVI a HDMI.
- 2 Conecte las salidas de audio (rojo y blanco) del receptor HD a las entradas DVI Audio del TV. Para más información sobre las conexiones, remítase a la página 18.

Selección del modo HD

- 1 Pulse la tecla (AV) en el mando a distancia para visualizar la **lista de fuentes**.



- 2 Utilice la tecla ▲ ▼ para seleccionar **HD** y la tecla ► para conmutar el TV a modo HD.
- 3 Para regresar al modo de TV, pulse la tecla (AV), seleccione **TV** y confírmelo con la tecla ►.

Uso del menú HDs

- 1 Pulse la tecla (MENU) para visualizar el menú HD.
- 2 Utilice la tecla ▲ ▼ para acceder a la configuración y la tecla ◀ ▶ para seleccionar o ajustar la opción.

Menú de instalación HD

NOTA: No se puede acceder a **Instalar** en el menú HD. No existe función de instalación en el modo HD.

Ajustes de imagen y sonido HD

Las funciones de la configuración de imagen y sonido HD son las mismas que la configuración de imagen y sonido del TV y funcionan exactamente del mismo modo que la configuración de imagen y sonido del TV (remítase a la página 8).

Funciones HD

- **Apagado programado:** Remítase a "Uso de la función de apagado programado" en la página 9.
- **Desplazamiento horizontal:** Permite ajustar la posición horizontal de la imagen.

Formato de pantalla HD compatible

Modo HD analógico y digital		20"/51cm		23"/58cm	
		4:3		16:9	
		VGA		WXGA	
	Formato de señal	Analógica	Digital	Analógica	Digital
1	SDTV 480i	√	×	√	×
2	SDTV 576i	√	×	√	×
3	EDTV 480p	√	√	√	√
4	EDTV 576p	√	√	√	√
5	HDTV 720p	√	×	√	√
6	HDTV 1080i	×	×	√	√

√ Compatible × Incompatible

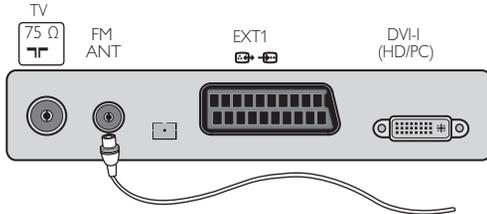
Uso del TV como receptor de radio FM

Se puede utilizar el TV como radio FM.

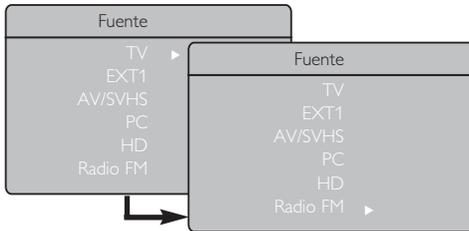
IMPORTANTE:

Para que el TV funcione como radio FM, deben seguirse estas instrucciones:

- 1 Conecte el cable de la antena de radio a la toma de antena **FM** de la parte posterior del TV.



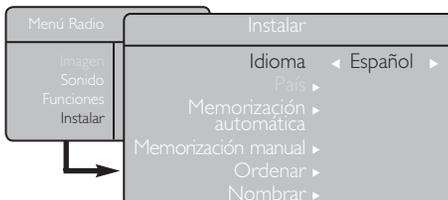
- 2 Pulse la tecla **(AV)** en el mando a distancia para visualizar la **lista de fuentes**.



- 3 Utilice la tecla **▲ ▼** para seleccionar **FM Radio** y la tecla **▶** para conmutar el TV al modo de radio FM.
- 4 Para regresar al modo de TV, pulse la tecla **(AV)**, seleccione **TV** y confírmelo mediante la tecla **▶**.

Uso de los menús de radio FM

- 1 Pulse la tecla **(MENU)** para visualizar el menú de **Radio FM**.



- 2 Utilice la tecla **▲ ▼** para acceder a la configuración y la tecla **◀ ▶** para seleccionar o ajustar la configuración.

NOTA: No se puede acceder al ajuste de **imagen** en el menú Radio FM. No se dispone de **función de imagen** en el menú Radio FM.

Opciones del menú Radio FM

• Instalar

– **Idioma:** Seleccione el idioma preferido en pantalla para los menús.

* Selección del idioma

Si ha seleccionado un idioma incorrecto por algún motivo y no comprende el idioma para utilizar el aparato, remítase a la página 7 para obtener instrucciones sobre cómo recuperar el idioma preferido.

– **Memorización automática:** Instalación automática de emisoras de radio FM (búsqueda completa).

NOTA: Si interrumpe una búsqueda durante la memorización automática, no se memorizarán todos los canales.

Para todas emisoras de radio FM a memorizar, debe efectuar una búsqueda de memorización automática completa de nuevo.

– **Memorización manual:** Instalación manual de emisoras de radio FM (búsqueda de emisoras de una en una). Seleccione N° de programa (número) mediante la tecla **▼** e introduzca el número de programa preferido con la tecla **◀ ▶**.

Para asegurarse de que la instalación esté activada, seleccione **Memorizar** y pulse la tecla **▶**. La emisora de radio FM queda memorizada.

– **Ordenar:** Funciona exactamente del mismo modo que la función de clasificación del TV (remítase a la página 6).

– **Nombrar:** Funciona exactamente del mismo modo que la función de denominación de TV (remítase a la página 8).

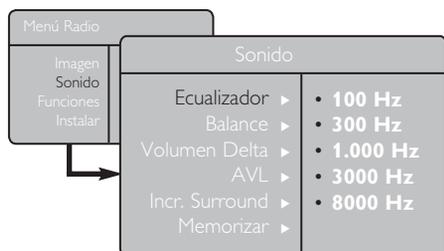
NOTA: No se puede acceder a la opción **País** en el menú Radio FM. No hay función **País** en el menú Instalar de FM Radio.

Uso del TV como receptor de radio FM

Uso de los menús de radio FM

• **Sonido**

Las funciones de configuración de sonido de la radio FM son las mismas que la configuración de sonido del TV y funcionan exactamente del mismo modo que la configuración de sonido del TV (remítase a la página 8).



NOTA: No se puede acceder al ajuste de **Volumen Delta** en el menú Radio FM.

No existe función de **Volumen Delta** en el menú Sonido de Radio FM.

• **Funciones**

- **Salvapantallas:** Seleccione la opción "**Activar**" para activar la función de salvapantallas. Seleccione "**Desactivar**" para desactivar la función.
- **Apagado programado:** Remítase a "Uso de la función de apagado programado" en la página 9.

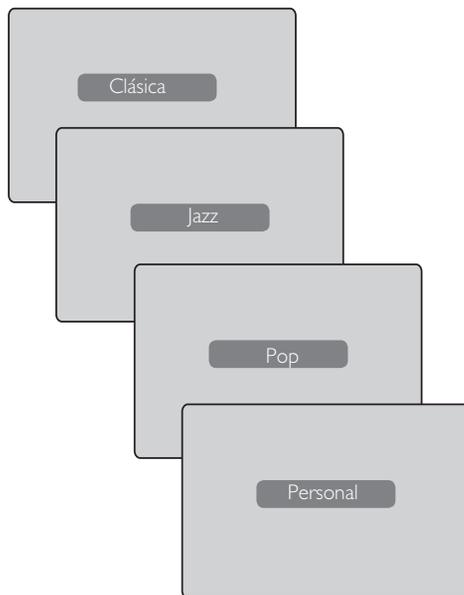
Uso de las funciones de sonido de radio FM

Las funciones de sonido inteligente de radio FM permiten elegir entre 4 modos de sonido denominados: **Clásica**, **Jazz**, **Pop** y **Personal**.

Excepto en la opción **Personal**, los restantes tres modos musicales vienen predeterminados de origen. La forma de seleccionar las frecuencias deseadas en el menú Sonido es el modo **Personal**. Después de seleccionar las frecuencias, seleccione **Memorizar** y pulse la tecla ▶ para memorizar su configuración personal.

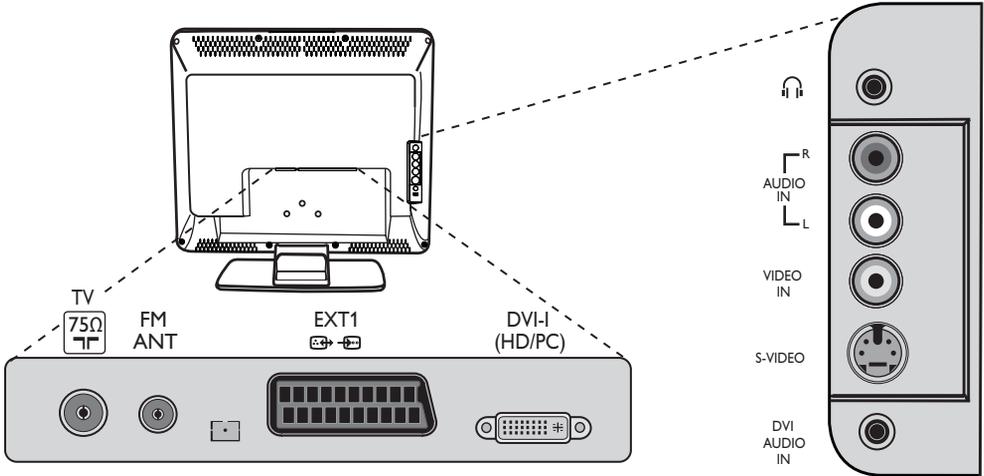
Las funciones de configuración de sonido de la radio FM son las mismas que la configuración de sonido del TV y funcionan exactamente del mismo modo que la configuración de sonido del TV (remítase a la página 8).

Pulse varias veces el botón  para alternar entre las configuraciones hasta seleccionar el modo deseado.

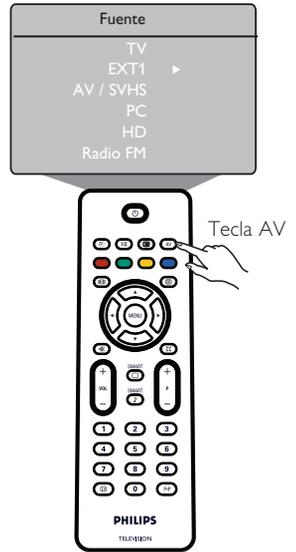
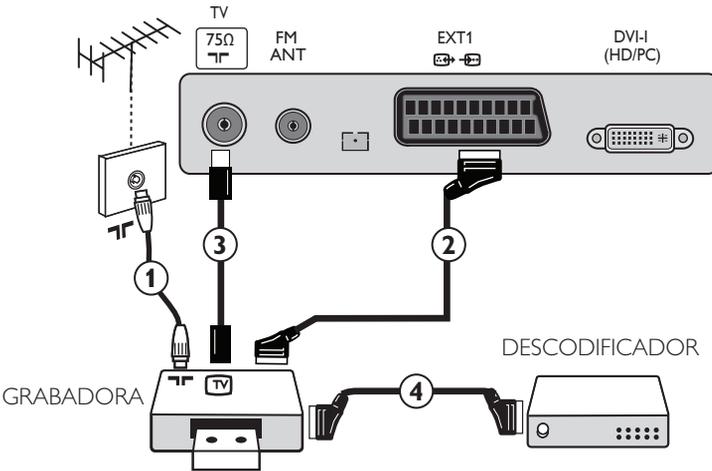


Conexión de equipos periféricos

El televisor dispone de una toma externa situada en la parte inferior del aparato (EXT1) así como conexiones en el lateral. Pulse la tecla **(AV)** en el mando a distancia para visualizar la **lista de fuentes**. Utilice la tecla **▲ ▼** para seleccionar **EXT1, AV/SVHS, PC, HD o Radio FM** según el equipo que haya conectado. Utilice la tecla **▶** para conmutar el TV al modo seleccionado.



Conexión de una grabadora (DVD/VCR)



Conecte el cable de antena **(1)**. Utilice un cable Euroconector de buena calidad **(2)** para obtener una calidad de imagen óptima. Si la grabadora no dispone de toma de Euroconector, la única conexión posible es a través del cable de antena **(3)**. Por tanto, necesitará sintonizar la señal de prueba de su grabadora de vídeo y asignarla al programa número 0 o memorizar la señal de prueba en un programa entre 90 y 99 (remítase a Memorización manual en la página 6). Remítase también al manual de su grabadora.

Pulse la tecla **(AV)** para visualizar la **lista de fuentes** y utilice la tecla **▲ ▼** para seleccionar **EXT1**. Utilice la tecla **▶** para conmutar a la fuente seleccionada.

Descodificador con grabadora

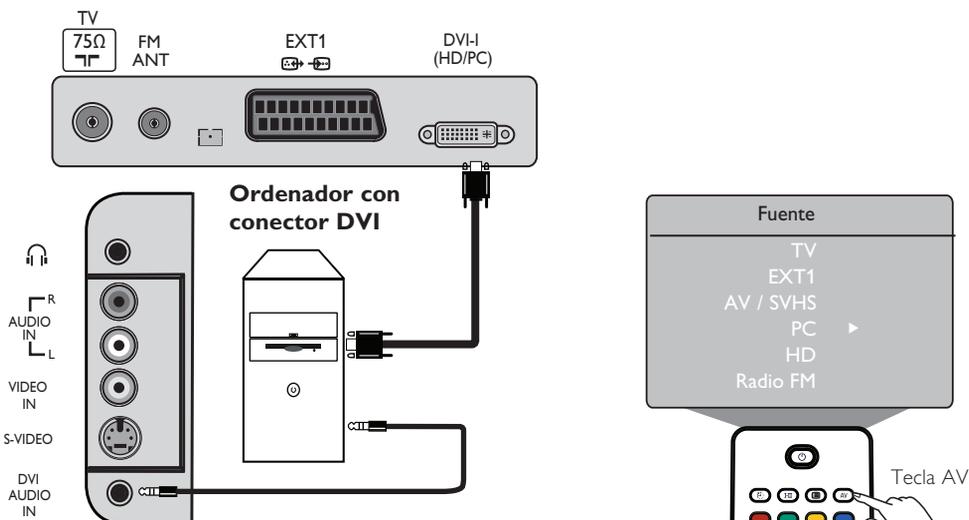
Conecte un cable Euroconector **(4)** al descodificador y a la segunda toma de Euroconector de la grabadora. Remítase también al manual de la grabadora. También puede conectar el descodificador directamente a **EXT1** mediante un Euroconector.

IMPORTANTE: Para conectar un descodificador de Canal+, utilice solamente la conexión Scart (Euroconector) **EXT1**.

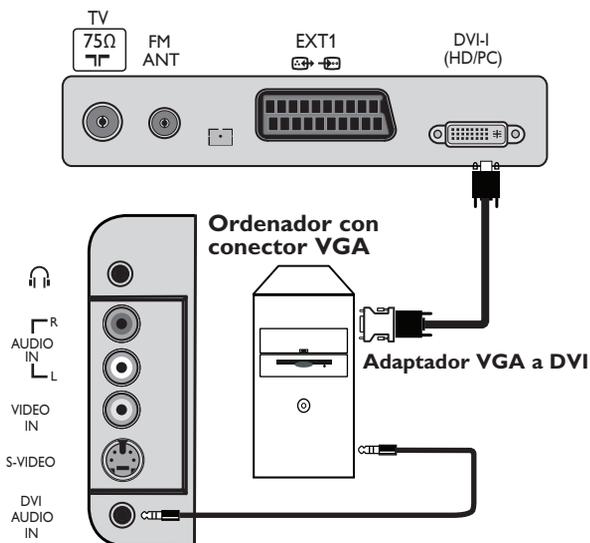
Conexión de equipos periféricos

Conexión de un ordenador

Conexión DVI (PC) a DVI-In (TV)



Conexión VGA (PC) to DVI-In (TV)

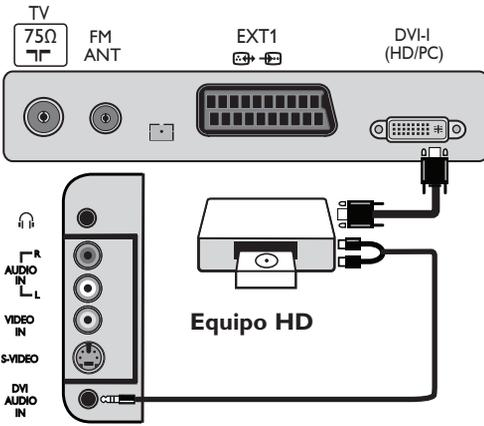


- 1 Conecte la salida DVI del ordenador a la entrada DVI-I In del TV LCD. Si el ordenador solamente dispone de conector VGA, utilice un cable DVI a VGA para la conexión al PC.
- 2 Conecte la salida de audio del ordenador a la entrada de audio DVI del TV.
- 3 Pulse la tecla **AV** para visualizar la **lista de fuentes** y la tecla **▲ ▼** para seleccionar **PC**. Utilice la tecla **▶** para conmutar a la fuente deseada.

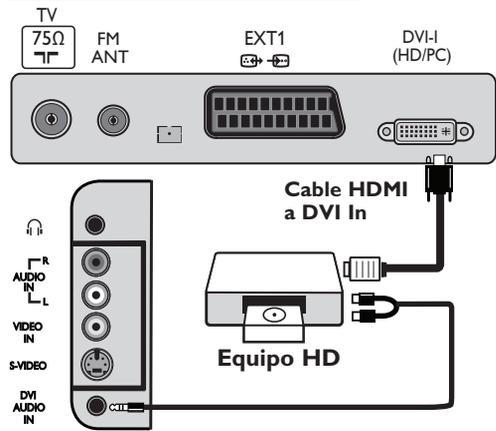
Conexión de equipos periféricos

Conexión de equipos de alta definición (HD)

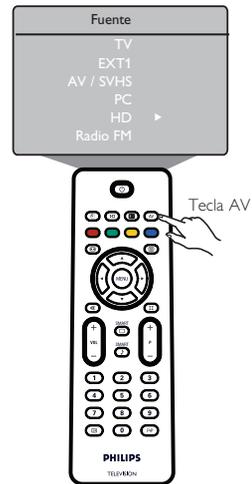
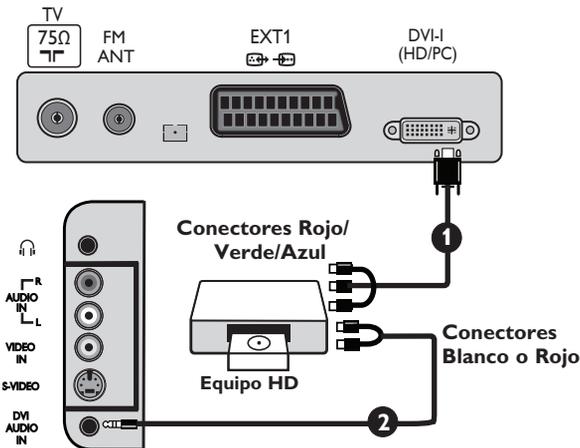
Conexión DVI a DVI-In



Conexión HDMI a DVI-In



Conexión CVI a DVI-In

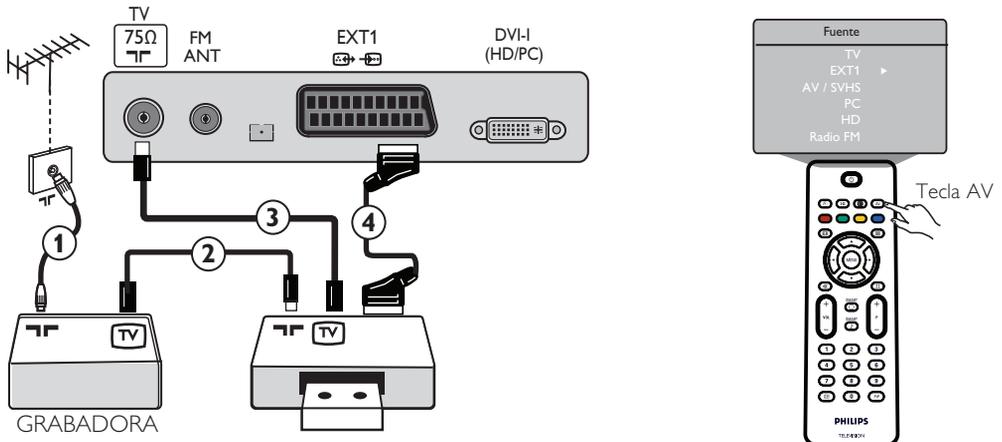


Si va a utilizar un equipo de alta definición que puede generar señales de alta definición, el TV puede aceptar dichas señales realizando las conexiones siguientes.

- 1 Conecte la salida **DVI/CVI** del equipo HD a la entrada **DVI-I** del TV LCD. Si el equipo HD solamente dispone de un conector HDMI, se necesita un cable adaptador DVI a HDMI (remítase a los diagramas anteriores).
- 2 Conecte las salidas de audio (rojo y blanco) del receptor HD a la entrada **DVI Audio In** del TV.
- 3 Pulse la tecla **AV** para visualizar la **lista de fuentes** y la tecla **▲ ▼** para seleccionar **HD**. Utilice la tecla **▶** para conmutar a la fuente seleccionada.

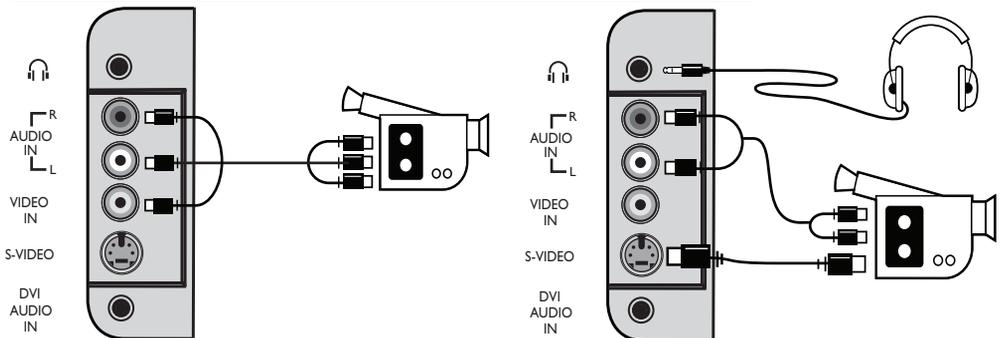
Conexión de equipos periféricos

Conexión de otros equipos (receptor de satélite, decodificador, consola de juegos, etc.)



- 1 Conecte los cables de antena ①, ② y ③ como se indica (solamente si el periférico dispone de entrada/salida de antena TV). Conecte cualquier equipo con Euroconector ④ a EXT1 para obtener una mejor calidad de imagen.
- 2 Busque la señal de prueba del periférico del mismo modo que utilizaría para la grabadora.
- 3 Pulse la tecla **AV** para visualizar la **lista de fuentes** y utilice la tecla **▲ ▼** para seleccionar **EXT1**. Utilice la tecla **▶** para conmutar a la fuente seleccionada.

Conexión de una cámara, videgrabadora y auriculares



Cámara o videgrabadora

- 1 Conecte la cámara o videgrabadora como se indica.
- 2 Conéctela a **VIDEO IN** (amarillo) y **AUDIO L** (blanco) para equipos monoaurales. Para equipos estéreo, conecte **AUDIO R** (rojo) también. Si posee un equipo con conector **S-VHS**, conecte el cable de S-Vídeo a la entrada **S-VIDEO** en lugar de a la entrada **VIDEO IN**.

NOTA: La conexión **S-VIDEO** anula la conexión **VIDEO IN** si se conectan ambas al mismo tiempo.

- 3 Pulse la tecla **AV** para visualizar la **lista de fuentes** y utilice la tecla **▲ ▼** para seleccionar **AV/SVHS**. Utilice la tecla **▶** para conmutar a la fuente seleccionada.

Auriculares

- 1 Introduzca la clavija en la toma de auriculares como se indica.
- 2 Para lograr un rendimiento óptimo, la impedancia de los auriculares debe estar entre 32 y 600 ohmios.

Nota: El sonido del TV se anulará. Solamente se puede escuchar el sonido de los auriculares.

Sugerencias de localización de averías

A continuación se facilita una lista de síntomas que puede experimentar en el TV. Antes de llamar a asistencia técnica, realice estas sencillas comprobaciones.

Síntoma	Posibles causas	Medidas a tomar
No hay visualización en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> Fuente de alimentación defectuosa correctamente 	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe si el cable de alimentación está El TV no se enciende a la toma de alimentación conectado principal y al TV. Si todavía no hay alimentación, desconecte el enchufe. Espere 60 segundos y vuelva a insertar el enchufe. Encienda de nuevo el TV. Pulse la tecla POWER del TV.
Recepción deficiente (imagen con nieve y ruido)	<ul style="list-style-type: none"> Conexión de antena defectuosa Emisión débil Sistema de TV incorrecto 	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe la conexión de antena de la parte posterior del TV. Intente ajustar manualmente la imagen (remítase a la página 7). ¿Ha elegido el sistema de TV correcto? (remítase a la página 7).
No hay imagen	<ul style="list-style-type: none"> Antena y cable defectuoso Se ha seleccionado una fuente incorrecta 	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe si las tomas de los cables de Euroconector o de la antena están correctamente conectadas. Compruebe si se ha seleccionado correctamente la fuente. Pulse el botón (AV) para acceder a la lista de fuentes y seleccionar la fuente correcta.
No hay sonido en determinados canales	<ul style="list-style-type: none"> Sistema de TV incorrecto 	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe si se ha seleccionado el sistema de TV correcto (remítase a la página 7).
No hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> Nivel de volumen cero Sonido anulado Los auriculares están conectados 	<ul style="list-style-type: none"> Intente aumentar el volumen. Compruebe que el modo de anulación de sonido ((M)) no esté activado. Si el modo de anulación de sonido está activado, pulse la tecla (M) para desactivar el modo de anulación de sonido. Apunte el mando a distancia directamente al sensor de la parte delantera del TV. Desconecte los auriculares.
Interferencias sonido	<ul style="list-style-type: none"> Aparatos eléctricos 	<ul style="list-style-type: none"> Intente desconectar cualquier aparato eléctrico, por de que producen interferencias ejemplo, secador de pelo, aspirador ... que se esté utilizado.
No se entiende el idioma de la en la pantalla para hacer funcionar el	<ul style="list-style-type: none"> Se ha seleccionado el idioma incorrecto accidentalmente 	<ul style="list-style-type: none"> Pulse la tecla (F+) para salir del menú de la pantalla. Pulse la tecla (MENU) para acceder al menú principal. Utilice la tecla (V) para seleccionar la cuarta opción del menú principal. Utilice la aparato tecla (R) para acceder al siguiente nivel de menú y la tecla (L) para seleccionar el idioma correcto.
El TV no responde al mando a distancia	<ul style="list-style-type: none"> Colocación incorrecta de las pilas Pilas descargadas 	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe que las pilas estén correctamente colocadas en la dirección correcta. Pruebe a cambiar las pilas.
Aparición ocasional de puntos rojos, azules, verdes y negros en pantalla	<ul style="list-style-type: none"> Característico del panel de cristal líquido 	<ul style="list-style-type: none"> Este síntoma no es un problema. El panel de cristal líquido tiene integrada una tecnología de alta precisión que proporciona una gran definición de imagen. Ocasionalmente, algunos píxeles no activos pueden aparecer en la pantalla como un punto fijo de rojo, azul, verde o negro. Tenga en cuenta que esto no afecta al rendimiento del aparato.
Intermitencia o parpadeo de la imagen en modo HD	<ul style="list-style-type: none"> * HDCP (remítase al glosario) 	<ul style="list-style-type: none"> Se visualiza ruido si los equipos digitales conectados no se ha autenticado (reproductor de DVD o convertidor-descodificador) *La autenticación HDCP ha fallado. Consulte el manual de usuario del equipo digital que va a conectar. Utilice un cable HDMI a DVI estándar.
No hay sonido o imagen pero la luz roja del panel frontal está encendida	<ul style="list-style-type: none"> Aparato en modo de espera 	<ul style="list-style-type: none"> Pulse la tecla (P).

Sugerencias de localización de averías

Síntoma	Posibles causas	Medidas a tomar
No se puede acceder al menú Instalar	<ul style="list-style-type: none"> • En modo AV, EXTERNO o HD 	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse la tecla AV y seleccione el modo TV. Ya puede acceder al menú Instalar mediante la tecla Menú.
Los modos de PC no funcionan	<ul style="list-style-type: none"> • Conexiones incorrectas • Compruebe si se ha seleccionado correctamente la fuente. • Resolución de pantalla incorrecta • Ajuste incorrecto de la tarjeta gráfica del PC 	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si las conexiones son correctas. (remítase a "Conexión del ordenador" en la página 17). • Se ha seleccionado una fuente incorrecta. Pulse el botón AV para acceder a la lista de fuentes y seleccionar la fuente correcta. • Compruebe si ha configurado el ordenador con una resolución de pantalla compatible (remítase a "Conexión del ordenador" en la página 17). • Compruebe la configuración de la tarjeta gráfica del PC.
El color del S-Vídeo se desvanece	<ul style="list-style-type: none"> • Detección incorrecta de la señal un 	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si el cable de alimentación está correctamente conectado • Pulse la tecla P + del mando a distancia para aumentar canal y, a continuación, pulse la tecla P - para disminuir un canal.
Franja negra en la parte superior e inferior de la pantalla en modo PC	<ul style="list-style-type: none"> • Frecuencia de barrido del PC demasiado alta 	<ul style="list-style-type: none"> • Cambie la frecuencia de barrido del PC a 60 Hz.

Glosario

DVI (Interfaz visual digital): Estándar interfaz digital creado por Digital Display Working Group (DDWG) para convertir señales analógicas en señales digitales para aceptar tanto monitores analógicos como digitales.

VGA (Matriz gráfica de vídeo): Sistema de visualización de gráficos habitual para ordenadores.

Señales RGB: Se trata de las tres señales de vídeo, rojo verde y azul, que forman la imagen. El uso de dichas señales mejora la calidad de la imagen.

Señales S-VHS: Se trata de 2 señales de vídeo Y/C independientes de los estándares de grabación S-VHS y Hi-8. Las señales de luminancia Y (blanco y negro) y las señales de crominancia C (color) se graban por separado en la cinta. Ofrece una mejor calidad de imagen que el vídeo estándar (VHS y 8 mm), donde las señales Y/C se combinan para proporcionar solamente una señal de vídeo.

Sonido NICAM: Proceso mediante el cual se puede transmitir sonido digital.

16:9: Se refiere a la relación entre la longitud y la altura de la pantalla. Los televisores panorámicos tienen una relación de 16/9, mientras que los aparatos de TV convencionales tienen una relación de 4/3.

HDMI (Interfaz Multimedia de alta definición): Ofrece una interfaz de audio/vídeo sin comprimir,

completamente digital, entre el TV y cualquier componente de audio/vídeo equipados con HDMI, como, por ejemplo, un convertidor-descodificador, un reproductor de DVD y un receptor de AV. HDMI admite vídeo mejorado o de alta definición mas audio digital de dos canales.

Sistema: Las imágenes de televisión no se emiten del mismo modo en todos los países. Existen varios estándares: BG, DK, I y LL'. Se utiliza la configuración del sistema (pág. 6) para seleccionar los distintos estándares. No debe confundirse con la codificación de color PAL o SECAM. El sistema PAL se utiliza en la mayoría de países de Europa y el sistema SECAM en Francia, Rusia y en la mayoría de países de África. Estados Unidos y Japón utilizan un sistema distinto denominado NTSC.

HDPC (Protección de contenido digital de banda ancha): HDPC encripta la transmisión de contenidos digitales entre la fuente de vídeo o el emisor, como, por ejemplo, un ordenador, reproductor de DVD o convertidor-descodificador y la pantalla o receptor digital, como, por ejemplo, un monitor, un televisor o un proyector.



© 2007 Koninklijke Philips N.V.

All rights reserved

Document order number: 3139 125 39011