

Register your product and get support at

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



---

EN	USER MANUAL
DE	BENUTZERHANDBUCH
FR	MANUEL DE L'UTILISATEUR
NL	GEBRUIKERSHANDLEIDING
IT	MANUALE D'USO
ES	MANUAL DEL USUARIO
PT	MANUAL DO UTILIZADOR
EL	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

---

**PHILIPS**



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Bulgaria	+3592 489 99 96	local
Croatia	01 3033 754	local
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
Luxembourg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Romania	1-203-2060	local
Russia	(495) 961-1111	local
Serbia	+381 114 440 841	local
Slovakia	0800 004537	free
Slovenia	01 280 95 22	local
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
Turkey	0800 261 3302	local
UK	0870 900 9070	local
Ukraine	044 254 2392	local

This information is correct at the time of press. For updated contact information, refer to [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

# Contenido

---

1. Importante . . . . .	3
Seguridad . . . . .	3
Cuidado de la pantalla . . . . .	4
Información medioambiental . . . . .	4

---

2. El televisor. . . . .	6
Descripción general del televisor. . . . .	6
Conectores posteriores . . . . .	6
Mando a distancia . . . . .	8

---

3. Introducción . . . . .	9
Colocar el televisor . . . . .	9
Montar en pared el televisor . . . . .	9
Conectar el cable de antena . . . . .	10
Conectar el cable de alimentación . . . . .	10
Insertar pilas del mando a distancia . . . . .	10
Encender/apagar o poner en espera . . . . .	11

---

4. Instalación de canales . . . . .	12
Configuración inicial . . . . .	12
Organizar canales . . . . .	12
Instalación automática de programas . . . . .	13
Instalar canales manualmente . . . . .	14

---

5. Uso del televisor. . . . .	16
Cómo cambiar de canal . . . . .	16

Acceder a sus canales favoritos . . . . .	16
Acceder a programas audiovisuales . . . . .	16
Ajustar el volumen . . . . .	16
Mostrar información de estado . . . . .	16
Mostrar una lista de canales. . . . .	16

---

6. Cómo sacar más partido al televisor . . . . .	17
Ajustar las opciones de sonido. . . . .	17
Ajustar la configuración de imagen . . . . .	18
Ajustar el reloj y los temporizadores. . . . .	20
Utilizar el control paterno . . . . .	21
Personalizar su televisor. . . . .	24
Usar teletexto. . . . .	25

---

7. Especificaciones técnicas. . . . .	27
---------------------------------------	----

---

8. Solución de problemas . . . . .	28
------------------------------------	----

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.

2007 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Reservados todos los derechos. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o sus respectivos propietarios.

Philips se reserva el derecho a modificar los productos en cualquier momento sin estar obligada a ajustar los suministros anteriores con arreglo a ello.

El material incluido en este manual se considera suficiente para el uso al que está destinado el sistema. Si el producto o sus módulos o procedimientos individuales se emplean para fines diferentes a los especificados en el presente, deberá obtenerse una confirmación de que son válidos y aptos para ellos. Philips garantiza que el material en sí no infringe ninguna patente de Estados Unidos. No se ofrece ninguna garantía adicional expresa ni implícita.

### Garantía

Ninguno de los componentes puede ser reparado por el usuario. No abra ni quite las tapas del interior del producto. Las reparaciones sólo podrán llevarlas a cabo los centros de servicio y establecimientos de reparación oficiales de Philips. De lo contrario, cualquier garantía expresa o implícita quedará invalidada. Cualquier funcionamiento prohibido de manera expresa en el presente manual, o cualquier ajuste o procedimiento de montaje no recomendado o no autorizado en el presente invalidarán la garantía.

### Características de píxeles

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

### Cumplimiento de la normativa sobre CEM

Koninklijke Philips Electronics N.V. fabrica y vende muchos productos dirigidos al consumidor que, cómo todos los aparatos electrónicos en general, pueden emitir y recibir señales electromagnéticas.

Uno de los principios empresariales más importantes de Philips es adoptar todas las medidas de sanidad y seguridad necesarias para que nuestros productos cumplan todos los requisitos legales aplicables y respeten ampliamente toda normativa aplicable sobre CEM en el momento en que se producen.

Philips se compromete a desarrollar, producir y comercializar productos que no tengan ningún efecto nocivo para la salud.

Philips confirma que si sus productos se manejan correctamente de acuerdo con el uso para el que han sido concebidos, son seguros de acuerdo con la evidencia científica de la que disponemos actualmente.

Philips juega un papel activo en el desarrollo de estándares internacionales de seguridad y campos electromagnéticos, lo que nos permite anticipar la evolución futura de la estandarización para integrarla en nuestros productos desde las fases iniciales.

### Fusible de alimentación (sólo para Reino Unido)

Este televisor está equipado con un enchufe moldeado aprobado. Si fuese necesario sustituir el fusible de alimentación, deberá utilizarse un fusible del **mismo valor que se indica** en el enchufe (ejemplo 10 A).

1. Retire la tapa del fusible y el fusible.
2. El fusible de repuesto deberá ajustarse a BS 1362 y contar con la marca de aprobación ASTA. Si se pierde el fusible, póngase en contacto con su distribuidor para comprobar cuál es el tipo

correcto.

3. Vuelva a colocar la tapa del fusible.

Para mantener la conformidad con la directiva de EMC, el enchufe del cable de alimentación no deberá desmontarse de este producto.

---

### Copyright



VESA, FDMI y el logotipo de montaje compatible con VESA son marcas comerciales de Video Electronics Standards Association.

Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos u otros países.

® Kensington y Micro Saver son marcas comerciales estadounidenses de ACCO World Corporation con registros ya emitidos y solicitudes pendientes en otros países de todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales registradas y no registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

# 1. Importante

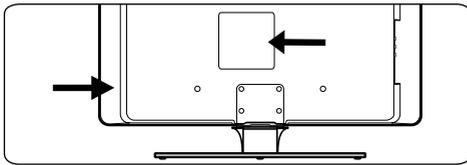
Ha adquirido usted un producto Philips!

Lea este manual del usuario antes de comenzar a utilizar este producto.

Preste especial atención a este apartado y siga de forma estricta las instrucciones de seguridad y cuidado de la pantalla. Los daños causados por no haber tenido en cuenta las instrucciones no están cubiertos por la garantía del producto.

Para aprovechar todas las ventajas de la asistencia que presta Philips, registre el producto en [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

El modelo y el número de serie de su televisor se encuentran en la parte posterior del televisor, en el lado de éste y también en el embalaje.

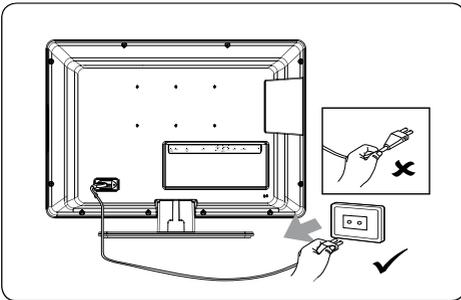


## 1.1 Seguridad

- Se necesitan dos personas para levantar y transportar un aparato de televisor que pese más de 25 kg (55 lb). Un manejo inadecuado del televisor puede provocar lesiones de gravedad.
- Si se transporta el televisor a baja temperatura (inferior a 5 °C), abra la caja y espere a que el televisor alcance la temperatura de la habitación antes de desembalarlo.
- Para evitar cortocircuitos, no deje el televisor, el mando a distancia ni las pilas del mando a distancia bajo la lluvia ni deje que entren en contacto con el agua.
- No ponga recipientes con agua u otros líquidos encima o cerca del televisor. Derramar líquidos en el televisor puede provocar una descarga eléctrica. Si se derraman líquidos sobre el televisor, no lo use. Desconecte inmediatamente el televisor de la toma eléctrica y haga que un técnico cualificado lo revise.
- No inserte ningún cuerpo extraño en las ranuras de ventilación.
- Si monta el televisor sobre un pedestal o brazo giratorio, compruebe que el cable de alimentación no esté tirante al girar el televisor. Si el cable de alimentación está tirante, se puede desconectar y provocar un incendio o arcos voltaicos.
- Para evitar riesgos de incendio o descarga eléctrica, no coloque el televisor, el mando a distancia o las pilas del mando a distancia cerca de llamas (por ejemplo, velas encendidas) u otras fuentes de calor, incluida la luz solar directa.
- No instale el televisor en un espacio reducido, como un estante de libros. Deje un espacio de 10 cm, como mínimo, en torno al televisor para que ventile. Asegúrese de que nada obstaculice el flujo de aire.
- Si va a colocar el televisor sobre una superficie sólida y lisa, utilice sólo el soporte suministrado. No mueva el televisor si el soporte no está bien atornillado al televisor.
- El montaje en pared del televisor sólo debe realizarlo personal cualificado. El televisor sólo se puede colocar en un soporte de pared adecuado y en una pared que pueda sostener el peso del televisor de forma segura. Un montaje en pared incorrecto, puede producir daños o lesiones. No intente montar el televisor en pared usted mismo.
- Si se monta el televisor sobre un pedestal o brazo giratorio, compruebe que el cable de alimentación no esté tirante al girar el televisor. Si el cable de alimentación está

tirante, se puede desconectar y provocar un incendio o arcos voltaicos.

- Desconecte el televisor de la red y de la antena antes de las tormentas eléctricas. No toque ninguna parte del televisor; el cable de alimentación o el cable de la antena durante una tormenta eléctrica.
- Compruebe que puede acceder sin problemas al cable de alimentación para desconectar fácilmente el televisor de la red.
- Cuando desconecte el televisor de la red:
  - Apague el televisor y quite la electricidad (si es posible).
  - Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

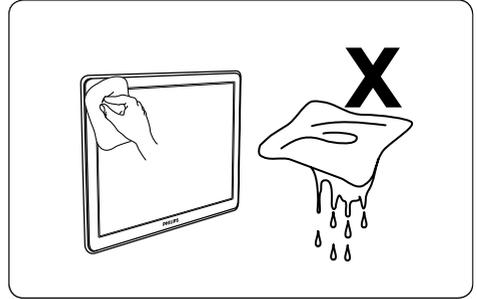


- Desenchufe el cable de alimentación del conector de alimentación en la parte posterior del televisor. Tire del enchufe, y no del cable de alimentación.
- Si se utilizan auriculares o cascos con un volumen alto, puede producirse una sordera permanente. Aunque con el paso del tiempo pueda parecer que el volumen alto es un volumen normal, puede llegar a dañar su oído. Para protegerlo, limite el tiempo que utiliza auriculares o cascos con el volumen alto.

## 1.2 Cuidado de la pantalla

- Apague el televisor y desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar la pantalla.

Limpie la pantalla con un paño suave y seco. No utilice sustancias como detergentes domésticos, porque pueden dañar la pantalla.



- Para evitar deformaciones o desvanecimiento del color, limpie de inmediato las gotas de agua.
- No toque, presione, frote ni golpee la pantalla con ningún elemento duro, ya que podría dañarla de manera permanente.
- En la medida de lo posible, evite que permanezcan durante mucho tiempo imágenes estáticas en la pantalla. Algunos ejemplos de este tipo de imágenes son los menús de pantalla, las páginas de teletexto, las franjas negras o los indicadores de cotización de bolsa. Si tiene que utilizar imágenes estáticas, reduzca el contraste y el brillo para evitar daños en la pantalla.

## 1.3 Información medioambiental

### Reciclaje del embalaje

El embalaje de este producto ha sido concebido para su reciclaje. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información acerca de cómo reciclar el embalaje.

### Eliminación del producto usado

Este producto ha sido fabricado con componentes y materiales de alta calidad que se pueden reciclar y reutilizar. El símbolo del

cubo de basura con ruedas tachado indica que el producto cumple la directiva europea 2002/96/EC:



No se deshaga del producto usado con la basura doméstica normal. Pida a su distribuidor información sobre cómo desechar el producto de forma segura. El desecho de los residuos de forma no controlada perjudica tanto el medio ambiente como la salud de las personas.

### **Eliminación de pilas usadas**

Las pilas que se suministran junto con el aparato no contienen mercurio ni cadmio. Deseche las pilas suministradas y las pilas usadas de acuerdo con la normativa local.

### **Consumo de energía**

Para minimizar el impacto ambiental, este televisor tiene un consumo de energía mínimo en el modo de espera. El consumo eléctrico activo se indica en la placa de la parte trasera del televisor.

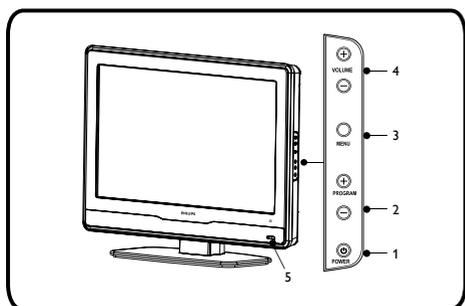
Para obtener más especificaciones, consulte el prospecto del producto en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## 2. El televisor

Esta sección le ofrece una descripción general de los controles y funciones más utilizados de este televisor.

### 2.1 Descripción general del televisor

#### Controles e indicadores del lateral



1. **POWER**
2. **PROGRAM +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Indicador de modo en espera / Sensor del mando a distancia

## 2.2 Conectores posteriores

### • 1. Toma para auriculares (entrada)

Para auriculares o cascos.

### • 2. TV (75Ω)

Antena del televisor

### • 3. EXT 3 - Toma para S-VIDEO (entrada)

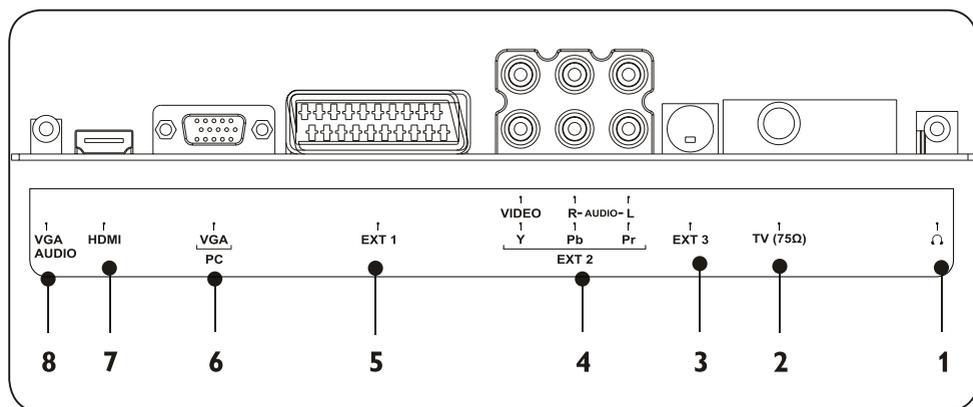
Proporciona una calidad de imagen mejor que la toma de vídeo habitual. El cable de S-Video transmite únicamente señales de imágenes y no de sonido. Conecte los cables de audio de la izquierda y la derecha a las tomas AUDIO L y R, respectivamente.

### • 4. EXT 2 - Tomas de componentes CVBS/Y PbPr (entrada)

Para reproductores de DVD. Recuerde que debe conectar los cables de audio de la izquierda y la derecha a las tomas AUDIO L y R, respectivamente, porque los cables de componentes únicamente transmiten señales de imagen y no de sonido.

### • 5. EXT 1 - EUROCONECTOR (entrada-salida)

Necesario para muchos equipos, por



ejemplo grabadores de vídeo, videocámaras (con formato VHS, 8 mm o Hi 8), decodificadores, receptores por satélite, reproductores de DVD, consolas de juegos o dispositivos que emitan una señal RGB.

- **6. Toma VGA (PC) (entrada)**

Para ordenador. Para mostrar imágenes utilizando los equipos conectados, pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia: una vez para seleccionar **EXT 1**, dos veces para seleccionar **EXT 2**, etc. Esta selección se realiza de forma automática en algunos equipos (conectados a la toma SCART).

- **7. HDMI (entrada)**

Conectores de entrada HDMI para reproductores de disco Blu-ray, receptores digitales, consolas de juegos y otros dispositivos de alta definición.

- **⊖ Notas**

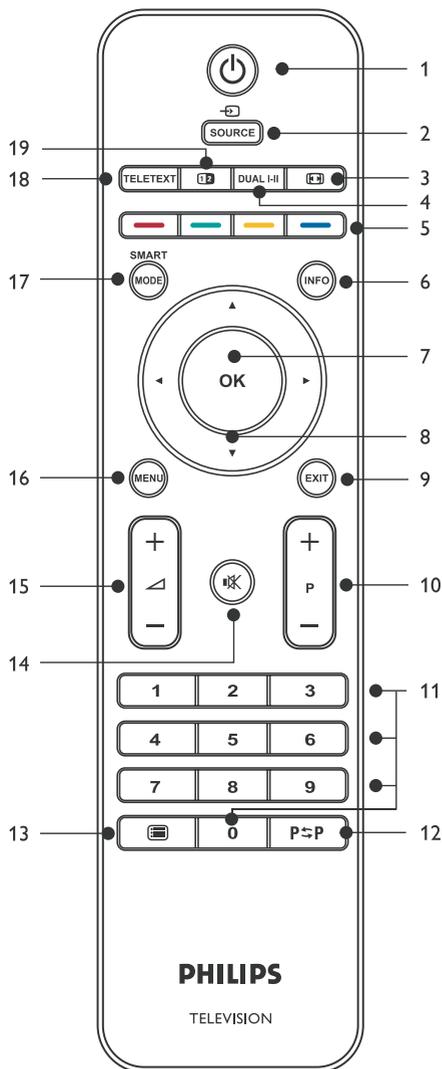
No conecte un dispositivo que transmita señales RGB analógicas a esta toma. La toma HDMI es compatible con el formato HDCP.

HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC.

- **8. Tomas VGA AUDIO (entrada)**

## 2.3 Mando a distancia

En esta sección se describe el mando a distancia.



### 18. TELETEXT

Activa o desactiva el teletexto.

### 19. PANTALLA DUAL

Función no disponible.

### 1. ENCENDIDO

Enciende el televisor o vuelve al modo de espera.

### 2. SOURCE

Selecciona dispositivos conectados.

### 3. FORMATO DE IMAGEN

Selecciona un formato de imagen.

### 4. DUAL I-II

Función no disponible.

### 5. TECLAS DE COLOR

Selecciona tareas o páginas de teletexto.

### 6. INFO

Muestra información sobre los programas, si está disponible.

### 7. OK

Accede al menú Todos canales o activa un ajuste.

### 8. ▲ ▼ ◀ ▶

Teclas de cursor para desplazarse por el menú.

### 9. EXIT

Salir de un menú.

### 10. PROGRAMA (P) +/-

Cambia al canal anterior o siguiente.

### 11. BOTONES NUMÉRICOS

Selecciona un canal, una página o un ajuste.

### 12. CANAL ANTERIOR

Vuelve al canal de televisión que estaba viendo anteriormente.

### 13. CHANNEL LIST

Muestra la lista de canales.

### 14. SILENCIO

Interrumpe el sonido o lo reanuda.

### 15. VOLUMEN (◀) +/-

Subir o bajar el volumen.

### 16. MENU

Activa o desactiva el menú.

### 17. SMART MODE

Permite alternar las opciones de imagen y sonido inteligente.

## 3. Introducción

Esta sección contiene información para ayudarle a colocar e instalar el televisor; y complementa la información proporcionada en la *Guía de configuración rápida*.

### ⓘ Nota

Consulte en la *Guía de configuración rápida* las instrucciones de montaje del soporte.

### 3.1 Colocar el televisor

Antes de colocar el televisor, además de leer y comprender las instrucciones de seguridad de la *Sección 1.1*, debe tener en cuenta lo siguiente:

- La distancia idónea para ver el televisor es tres veces el tamaño de la pantalla.
- Coloque el televisor en un lugar donde la luz no dé en la pantalla.
- Conecte los dispositivos antes de colocar el televisor.

### 3.2 Montar en pared el televisor

#### ⚠ ADVERTENCIA

El montaje en pared del televisor sólo debe realizarlo personal cualificado. Koninklijke Philips Electronics N.V. no acepta ninguna responsabilidad por un montaje inadecuado o un montaje que pueda causar accidentes o lesiones.

#### Paso 1 Adquirir un soporte de pared compatible con VESA

Según el tamaño de la pantalla de su televisor, adquiera uno de los siguientes soportes de pared:

Tamaño de la pantalla del televisor (pulgadas/cm)	Tipo de soporte de pared compatible con VESA (milímetros)	Instrucciones especiales
19"/48 cm 20"/51 cm 22"/56 cm	Ajustable 100 x 100	Ninguna
26"/66 cm	Ajustable 100 x 200	

#### Paso 2 Conectar los cables

Conecte el cable de antena, el cable de alimentación y el resto de dispositivos a la parte posterior del televisor como se describe en las secciones siguientes.

#### Paso 3 Fijar el soporte de pared compatible con VESA al televisor

#### ⚠ ADVERTENCIA

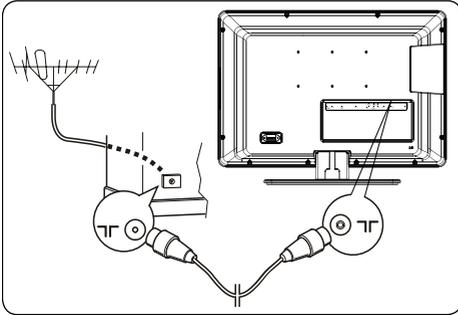
Utilice sólo los tornillos (M4 para modelos de 32 pulgadas y M8 para el resto de modelos) y espaciadores suministrados para fijar el soporte de pared compatible con VESA al televisor. Los tornillos suministrados están diseñados para soportar el peso del televisor; los espaciadores están diseñados para facilitar el manejo de los cables.

#### ⓘ Nota

Según el soporte de pared compatible con VESA, puede que tenga que separar la placa de montaje del soporte de pared, para facilitar la instalación. Consulte las instrucciones al respecto en la documentación del soporte de pared compatible con VESA.

### 3.3 Conectar el cable de antena

Conecte la antena exterior o el cable de red a la toma **TV (75Ω)**, en la parte posterior del equipo de televisión.

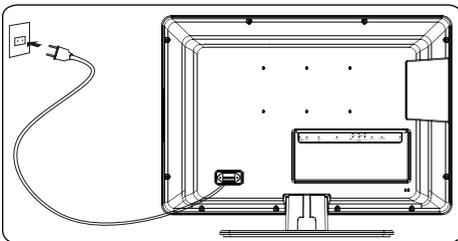


Se puede utilizar la toma de la antena (75 OHM - VHF / UHF / cable) para conectar una antena externa u otros equipos dotados de modulador (grabador de vídeo, receptor por satélite, etc.).

Se recomienda no conectar al principio otros equipos (grabador de vídeo, receptor por satélite, etc.) al televisor, para no complicar el procedimiento de instalación añadiéndole más pasos. Puede conectarlos cuando haya terminado de ajustar los canales.

### 3.4 Conectar el cable de alimentación

Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente.



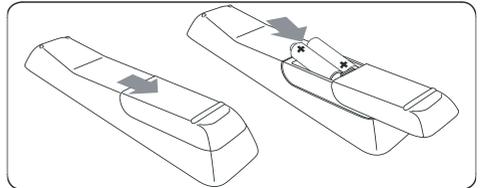
**⚠ Advertencia:** El equipo de televisión debe estar conectado a una toma de CA, y no a una toma de CC. Si el enchufe se separa del cable, no lo conecte a la toma de corriente bajo ningún concepto, porque existe el riesgo de descarga eléctrica.

### ⓘ Nota

La imagen mostrada tiene una finalidad informativa. La ubicación del conector de alimentación varía según el modelo de televisor.

### 3.5 Insertar pilas del mando a distancia

1. Deslice la tapa de las pilas de la parte posterior del mando a distancia.
2. Introduzca las 2 pilas (tamaño AAA, tipo LR03) que se entregan con el aparato. Compruebe que los extremos + y - de las pilas coinciden con marcas del interior del compartimento.



3. Deslice de nuevo la tapa hasta la posición original.

Precauciones acerca del uso de pilas:

- Utilice únicamente el tipo de pila especificado.
- No mezcle pilas nuevas y usadas.
- No utilice pilas recargables.
- No se debe abrir ni recargar las pilas, ni tampoco exponerlas a un calor excesivo o arrojarlas al fuego. Si lo hace, podría provocar fugas o hacer que explotarán.
- Quite las pilas del mando a distancia si no va a utilizarlo durante un largo período de tiempo.

---

## 3.6 Encender/apagar o poner en espera

La primera vez que encienda el televisor, compruebe que el cable de alimentación está bien conectado. Cuando esté listo, dé la corriente (si dispone de interruptor de corriente) y pulse **POWER** en el lateral del televisor.

### Encendido del televisor desde el modo en espera

- Si el indicador de en espera está encendido (en rojo), pulse  **ENCENDIDO** en el mando a distancia.

### Poner el televisor en espera

- Pulse  **ENCENDIDO** en el mando a distancia. El televisor permanece encendido, pero con un consumo de energía bajo.

### Apagado del televisor

- Pulse **POWER** en el lateral del televisor.

## 4. Instalación de canales

### 4.1 Configuración inicial

Cuando encienda el televisor por primera vez, aparecerá el menú **Instalación**. La opción **País** está resaltada.



1. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un país. Seleccione el país donde se encuentra o el país cuyos canales desea recibir si vive cerca de la frontera.
2. Pulse ▲ y después ◀ o ▶ para seleccionar un idioma.
3. Pulse ▼ para seleccionar **Búsqueda auto.**
4. Pulse **OK** para comenzar la búsqueda. Aparece el menú **Instalación auto.** y se muestran las barras de progreso.

#### ⊖ Nota

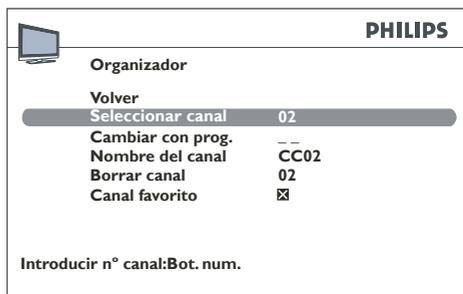
El proceso de configuración automática tarda varios minutos. No cierre el menú hasta que vea un mensaje en el que se indica que la configuración ha finalizado.

5. Para asignar un nombre a los canales, cambiarles el nombre o eliminarlos, pulse **OK** y siga uno de los procedimientos a continuación. Si no desea realizar ninguna de estas acciones, pulse **EXIT** para salir.

## 4.2 Organizar canales

El menú **Organizador** permite cambiar el orden de los canales, asignar o modificar el nombre, eliminarlos y configurar una lista de los canales favoritos.

Siga las instrucciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla.



### Acceder al menú Organizador

1. Pulse **MENU** y seleccione **Instalación > Organizador**.

### Cambiar un número de canal

1. Seleccione la opción **Seleccionar canal**, en el menú **Organizador**.
2. Pulse **P +/-**, ◀ y ▶, o los botones numéricos para mostrar el número del canal que desea mover.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la opción **Cambiar con prog.**
4. Pulse **P +/-**, ◀ y ▶, o los botones numéricos para introducir que desea asignar al canal.
5. Pulse **OK**.

### Cambiar un nombre de canal

1. Seleccione la opción **Seleccionar canal**, en el menú **Organizador**.
2. Pulse **P +/-**, ◀ y ▶, o los botones numéricos para mostrar el número del canal cuyo nombre desea cambiar.

- Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un espacio.
- Pulse ▲ y ▼ para seleccionar una letra, un número o un símbolo.
- Pulse ▶ para ir al carácter siguiente. Un nombre puede tener como máximo seis caracteres.
- Pulse **OK** para confirmar.

### Eliminar un canal

1. Seleccione la opción **Seleccionar canal**, en el menú **Organizador**.
2. Pulse **P +/-**, ◀ y ▶, o los botones numéricos para mostrar el número del canal que desea eliminar.
3. Seleccione **Borrar canal** y pulse **OK**.

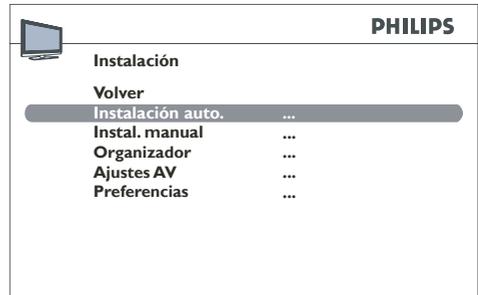
### Definir una lista de canales favoritos

1. Seleccione la opción **Seleccionar canal**, en el menú **Organizador**.
2. Pulse **P +/-**, ◀ y ▶, o los botones numéricos para mostrar el número del canal que desea seleccionar como favorito.
3. Seleccione **Canal favorito** y pulse **OK**. Puede definir como máximo seis canales favoritos.
4. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

## 4.3 Instalación automática de programas

Tras la configuración inicial, puede buscar y almacenar todos los programas activos en una sola operación.

1. Pulse **MENU** y seleccione **Instalación > Instalación auto**.
2. Pulse **OK** para acceder a **País**.



### ⊞ Nota

Para buscar los programas que faltan, seleccione **Otro** en vez de **País**.

3. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para seleccionar el país donde vive o el país cuyos programas desea recibir si vive cerca de la frontera.
4. Pulse **OK** para confirmar. Aparece el menú **Instalación auto**.
5. Seleccione **Búsqueda auto.** y pulse **OK** para iniciar la búsqueda automática.

### ⊞ Nota

La búsqueda automática dura varios minutos.

6. Una vez completada la búsqueda automática, pulse **OK** para revisar los programas o pulse **EXIT** para salir.

## 4.4 Instalar canales manualmente

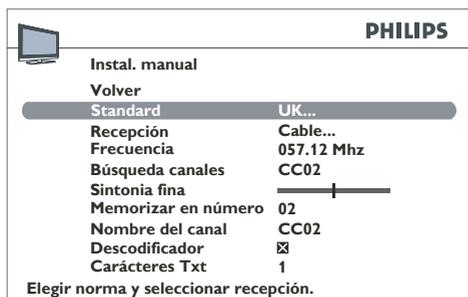
Se pueden instalar manualmente los canales que no se almacenaron durante la configuración inicial. Puede que esto sea necesario si está configurando canales de redes de cable.

### Acceder al menú Instal. manual

1. Pulse **MENU** y seleccione **Instalación > Instal. manual**.

### Instalar canales manualmente

1. Seleccione el menú **Standard** en **Instal. manual**.
2. Pulse ◀ ▶ para seleccionar el estándar de su país.



3. Seleccione **Recepción** y pulse ◀ ▶ para seleccionar el método de recepción de los canales (antena o red por cable).
4. Seleccione **Búsqueda canales** y pulse ◀ ▶ para seleccionar el canal de recepción. Cuando se encuentra un canal, se muestra la imagen. La frecuencia del programa actual se muestra en la opción **Frecuencia**.
5. Si la imagen no es nítida, ajuste la configuración. Seleccione **Sintonía fina** y pulse ◀ ▶ para ajustar la sintonización.
6. Seleccione **Nombre del canal** y edite el nombre como se indica a continuación:
  - Pulse ◀ ▶ para seleccionar un espacio.

- Pulse ▲ y ▼ para seleccionar una letra, un número o un símbolo.
- Pulse ▶ para ir al carácter siguiente.
- Pulse **OK** para confirmar.

7. Si el canal está codificado, puede conectar un decodificador a la toma **EXT 1**.

Seleccione la opción **Descodificador** y pulse **OK** y pulse ◀ ▶ para marcar la casilla.

8. Seleccione la opción **Caracteres Tx** y pulse ◀ ▶ para seleccionar el conjunto de caracteres que se van a utilizar para el teletexto en este canal.

Están disponibles los siguientes conjuntos de caracteres:

- Europeo occidental
- Europeo oriental
- Griego
- Ruso - búlgaro
- Ruso – ucraniano
- Ruso - bielorruso
- Árabe

9. Seleccione la opción **Memorizar en número** y pulse los botones numéricos para especificar el número asignado al canal (por ejemplo, para BBC1 escriba 01).

Pulse **OK**.

- ⊞ **Nota:** Cuando cambie un valor en el menú **Instal. manual**, el número de la opción **Memorizar en número** comienza a parpadear. Para confirmar el cambio, seleccione la opción **Memorizar en número** y pulse **OK**. Si no confirma el cambio, éste se cancela al cambiar de canales o poner el televisor en espera.

10. Repita el procedimiento para encontrar otros canales.

## Nota

- En el caso de las redes por cable, si desea buscar canales que faltan, seleccione la opción **Otro** en lugar de un país de los que figuran en la lista. A continuación, seleccione **Actualización** en el menú **Instalación auto**.
- Para la configuración subsiguiente:
  - La función **Actualización** permite configurar canales cuya emisión ha comenzado recientemente, canales que faltan o canales mal configurados.
  - La función **Búsqueda auto** se utiliza para configurar canales cuando la configuración inicial ya se ha realizado (por ejemplo, cuando el usuario cambia de domicilio). Este proceso borra todos los canales almacenados previamente. Para configurar un nuevo canal, es mejor utilizar **Actualización** o **Instal. manual**.

---

## 5. Uso del televisor

---

### 5.1 Cómo cambiar de canal

- Pulse un número (1 a 99) o **P +/-** en el mando a distancia.
- Pulse **PROGRAM +/-** en los controles laterales del televisor.

---

### 5.2 Acceder a sus canales favoritos

Para obtener más información sobre cómo definir una lista de canales favoritos, ver *Definir una lista de canales favoritos*.

Acceda a los canales favoritos pulsando **P +/-** en el mando a distancia.

1. Pulse **SMART MODE** en el mando a distancia.
2. Seleccione la opción **Teclas PR+/PR-**.
3. Pulse **◀** o **▶** para seleccionar **Canales favoritos**.

Para cancelar esta opción, seleccione **Todos canales** en la opción **Teclas PR+/PR-**.

#### Nota:

Puede seleccionar canales que no figuren en su lista pulsando los botones numéricos del mando a distancia o los botones **PROGRAM +/-** del televisor.

---

### 5.3 Acceder a programas audiovisuales

- Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia para alternar entre programas audiovisuales. Puede seleccionar lo siguiente: **TV, EXT 1, EXT 2-CVBS, EXT 3, EXT 2-YPbPr, HDMI, PC**.

---

### 5.4 Ajustar el volumen

- Pulse **◀+** o **-** en el mando a distancia.
- Pulse **VOLUME +** o **-** en los controles laterales del televisor.

- Pulse **SILENCIO** en el mando a distancia para desactivar el sonido. Pulse **SILENCIO** de nuevo para activar el sonido.

---

### 5.5 Mostrar información de estado

En el modo de televisión, pulse el botón **INFO** en el mando a distancia para mostrar el número y el nombre del canal, el tiempo y el tipo de sonido. Si se establece el **Apagado automático**, aparece un símbolo que indica el tiempo restante hasta que se apaga el televisor.

En el modo de PC, pulse el botón **INFO** en el mando a distancia para mostrar el tiempo, el tipo de sonido, el origen de la señal que se está recibiendo y la resolución. Si se establece el **Apagado automático**, aparece un símbolo que indica el tiempo restante hasta que se apaga el televisor.

Enciende el televisor o cambia de canal, se muestran el número y el nombre del canal.

#### Nota

Si activa la función **Número de canal** en el menú **Preferencias**, se mostrará el número de canal de forma permanente.

---

### 5.6 Mostrar una lista de canales

1. Pulse **CHANNEL LIST** en el mando a distancia para mostrar la lista de canales.

La lista de canales puede contener hasta 11 páginas y muestra el nombre y el número de cada canal. La última página contiene el nombre de los dispositivos conectados a conectores audiovisuales.

La lista aparece en la página que muestra el canal o el programa audiovisual que está viendo en ese momento. Un símbolo indica el canal o el programa audiovisual que está viendo.

2. Pulse **▲** o **▼** seleccione el canal y pulse **OK**.
3. Pulse **◀** o **▶** para desplazarse por las páginas.
4. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

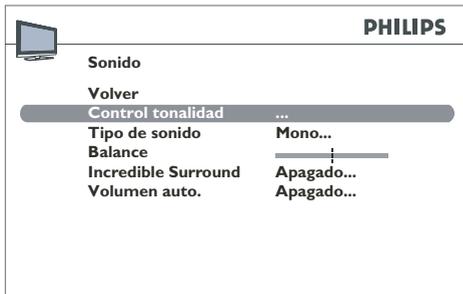
## 6. Cómo sacar más partido al televisor

### 6.1 Ajustar las opciones de sonido

#### Acceder al menú de sonido

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Índice > Sonido**.

Se muestra el menú **Sonido**.



1. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.
2. Seleccione **Volver** y pulse **OK** para volver al menú **Índice**.

#### Descripción de opciones de sonido

- **Control tonalidad:** Accede al menú **Control tonalidad** (para obtener más información, véase a continuación).
- **Tipo de sonido:** Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un sonido de la lista.

#### Nota

Las opciones disponibles dependen del programa que esté viendo.

- **Balance:** Pulse ◀ o ▶ para equilibrar el sonido entre los altavoces izquierdo y derecho.
- **Incredible Surround:** Confiere más profundidad y peso al sonido del televisor

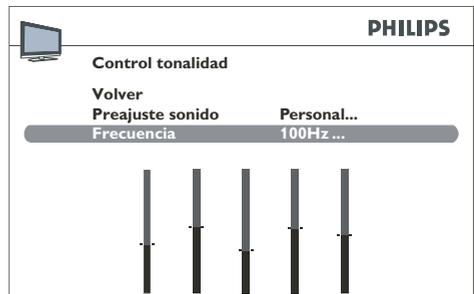
Pulse ◀ o ▶ y seleccione una opción de la lista.

- **Volumen auto:** Mantiene el mismo nivel de sonido para todos los canales. Pulse ◀ o ▶ y seleccione una opción de la lista.

#### Ajustar el tono

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Índice > Sonido**.
2. Seleccione **Control tonalidad** y pulse **OK** para mostrar el menú.

Puede seleccionar un ajuste predefinido y elegir su propia configuración utilizando el ecualizador gráfico. Contiene las siguientes opciones:



#### Usar Preajuste sonido

1. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un ajuste en la lista para el programa que está viendo: **Personal/Voz/Música/Película/Multimedia**.

El ajuste **Personal** almacena la configuración del ecualizador gráfico.

Para acceder a una lista de ajustes de sonido preestablecidos directamente, pulse el botón **SMART MODE** del mando a distancia, seleccione la opción **Preajuste sonido** y elija uno de los ajustes preestablecidos de la lista. La selección que efectúe se aplicará a todos los canales y programas audiovisuales.

#### Ajustar el rango de frecuencia

El ecualizador gráfico tiene cinco bandas de frecuencia. Ajuste cada una de las bandas.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Índice > Sonido > Control tonalidad > Frecuencia**.
2. Pulse ◀ o ▶ para elegir una banda de frecuencia.
3. Pulse ▲ y ▼ para ajustar la banda.
4. Repita el proceso para el resto de bandas de frecuencia.
5. Pulse **OK** para confirmar.

### ⊖ Nota

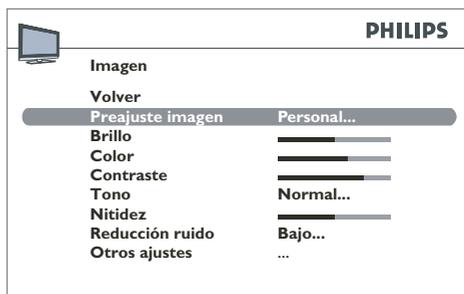
Cuando se configura el ecualizador gráfico, **Personal** aparece bajo la opción **Preajuste sonido** y la configuración se almacena como su nueva configuración personal.

## 6.2 Ajustar la configuración de imagen

Ajuste la configuración de imagen según sus preferencias, el tipo de programa que esté viendo y la iluminación ambiental. Cuando configure un ajuste, se muestra la opción seleccionada, para que pueda ver los cambios en pantalla. Se muestra de nuevo el menú completo al seleccionar otra opción o si el tiempo para realizar el ajuste se ha agotado.

### Acceder al menú de imagen

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Índice > Imagen**.  
Se muestra el menú **Imagen**.



1. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.
2. Seleccione **Volver** y pulse **OK** para volver al menú **Índice**.

### Descripción de las opciones de imagen

- **Preajuste imagen:**  
Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un ajuste en la lista para el programa que está viendo: **Personal/Vivo/Standard/Película/Economizador**. **Personal** contiene los valores de **Brillo**, **Color**, **Contraste** y **Nitidez** que ha definido.

Puede acceder a la lista de configuraciones de imagen preestablecidas pulsando el botón **SMART MODE** del mando a distancia. Seleccione la opción **Preajuste imagen** y elija una de las configuraciones preestablecidas de la lista. La selección que efectúe se aplicará a todos los canales. Debe seleccionar una configuración preestablecida para cada programa audiovisual.

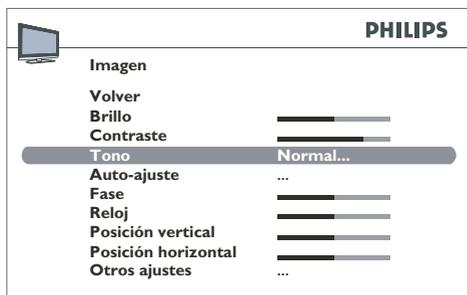
### ⊖ Nota

El modo de preajuste de imagen no está disponible en el modo VGA(PC).

- **Brillo, Color, Contraste, Tono, Nitidez:**  
Pulse ◀ o ▶ para configurar los ajustes.
- **Reducción ruido:** Mejora la calidad de la imagen cuando la recepción es deficiente. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar una opción de la lista.
- **Otros ajustes:** Accede a las siguientes opciones.

En el modo VGA, puede acceder a varias funciones específicas:

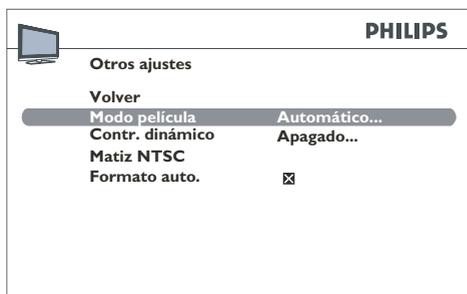
- **Auto-ajuste:** Pulse **OK** para ajustar automáticamente las funciones siguientes: **Fase, Reloj, Posición vertical y Posición horizontal.**
- **Fase, Reloj:** Pulse ◀ ▶ para configurar estos ajustes y mejorar la calidad de la imagen.
- **Posición vertical:** Pulse ◀ ▶ para mover la imagen verticalmente en la pantalla.
- **Posición horizontal:** Pulse ◀ ▶ para mover la imagen horizontalmente en la pantalla.



## Otros ajustes de imagen

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Índice > Imagen > Otros ajustes.**

Aparece el menú **Otros ajustes.**



1. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.
2. Seleccione **Volver** y pulse **OK** para volver al menú **Imagen.**

## Descripción de las opciones de Otros ajustes

- **Modo película:** detecta cuándo se emiten películas y mejora la calidad de imagen de las películas. Pulse ◀ ▶ para seleccionar una opción de la lista.

### Nota

La opción **Automático** está seleccionada de forma predeterminada. Esta función sólo está disponible para determinadas fuentes audiovisuales.

- **Contr. dinámico:** Pulse ◀ ▶ para seleccionar **Activado** o **Apagado.**

### Nota

Esta función no está disponible para el modo VGA (PC).

- **Matiz NTSC:** Pulse ◀ ▶ para configurar el matiz de imagen.

### Nota

Esta función sólo está disponible para determinadas fuentes audiovisuales NTSC.

- **Formato auto.:** aplica automáticamente el formato adecuado a la imagen. Active la casilla pulsando **OK** o pulse ◀ ▶ para activar esta función.

### Nota

Esta función sólo está disponible para determinadas fuentes audiovisuales. No se encuentra disponible en todos los modelos de televisor.

## 6.3 Ajustar el reloj y los temporizadores

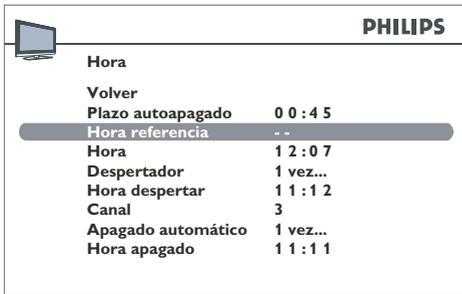
Puede establecer la hora en su televisor y programar un temporizador de apagado o despertar automático.

### Ajustar la hora

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Índice > Características > Hora**.

Aparece el menú **Hora**.

2. Seleccione la opción **Hora referencia**.



PHILIPS	
Hora	
Volver	
Plazo autoapagado	0 0 : 4 5
<b>Hora referencia</b>	- -
Hora	1 2 : 0 7
Despertador	1 vez...
Hora despertar	1 1 : 1 2
Canal	3
Apagado automático	1 vez...
Hora apagado	1 1 : 1 1

3. Ajuste la hora utilizando uno de los métodos siguientes:

- Desde un canal de teletexto: Cambie a un canal que muestre teletexto. Si la hora está disponible en ese canal, se mostrará transcurrido unos segundos.
- Manualmente:  
Seleccione la opción **Hora** y pulse ◀ o ▶ para indicar la hora actual. El ajuste - - aparece debajo de la opción **Hora referencia**.

### ⓘ Nota

Si se indica la hora manualmente, en caso de fallo de corriente (televisor desenchufado o fallo eléctrico) se pierde el ajuste de hora. Tendrá que indicarlo de nuevo. Consulte un canal que tenga esta información para comprobar que es correcta.

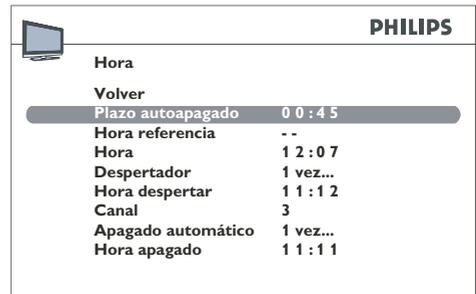
### Programar un temporizador de apagado

Puede establecer una hora en la cual el televisor pase al modo de espera o un retardo después del cual el televisor pase al modo de espera.

### Ajustar el retardo después del cual el televisor pasa a modo de espera

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Índice > Características > Hora > Plazo autoapagado**.

Aparece el menú **Plazo autoapagado**.



PHILIPS	
Hora	
Volver	
<b>Plazo autoapagado</b>	0 0 : 4 5
Hora referencia	- -
Hora	1 2 : 0 7
Despertador	1 vez...
Hora despertar	1 1 : 1 2
Canal	3
Apagado automático	1 vez...
Hora apagado	1 1 : 1 1

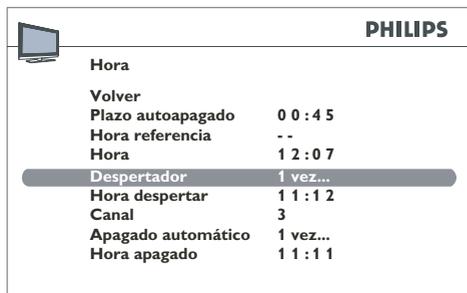
1. Pulse ◀ o ▶ para establecer el retardo después del cual el televisor pasará automáticamente al modo de espera. (Máximo 4 horas, a intervalos de 5 minutos.)
2. Para desactivar esta función, seleccione **Apagado**.

### Ajustar la hora en la que el televisor pasa a modo de espera

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Índice > Características > Hora > Apagado automático**.
2. Pulse ◀ o ▶ para elegir **Una vez** o **Diario**. Seleccione **Apagado** para desactivar esta función.
3. Seleccione **Hora apagado**.
4. Pulse ◀, ▶ o los botones numéricos para indicar la hora en la que el televisor debe entrar en el modo de espera.

## Programar un temporizador de despertar

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Índice > Características > Hora > Despertador**.
2. Pulse **◀** o **▶** para elegir **Una vez** o **Diario**. Seleccione **Apagado** para desactivar esta función.



3. Seleccione **Hora despertar**.
4. Pulse **◀**, **▶** o los botones numéricos para indicar la hora en la que el televisor debe abandonar el modo de espera.
5. Seleccione **Canal**.
6. Pulse **◀**, **▶** o los botones numéricos para especificar el canal con el que desea despertarse.
7. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.
8. Pulse la tecla **ENCENDIDO** del mando a distancia para poner el televisor en modo de espera.

El televisor se enciende automáticamente a la hora programada si no lo interrumpe utilizando el mando a distancia. Una vez encendido el televisor:

- puede utilizar todas sus funciones con normalidad;
- puede poner el televisor en modo de espera. En ese caso, la función **Despertador** quedará desactivada ese día en concreto;

- si el canal seleccionado en el menú está bloqueado, tendrá que introducir su código de usuario para acceder a él.

## 6.4 Utilizar el control paterno

Puede establecer un código PIN y restringir el acceso al televisor de la siguiente forma:

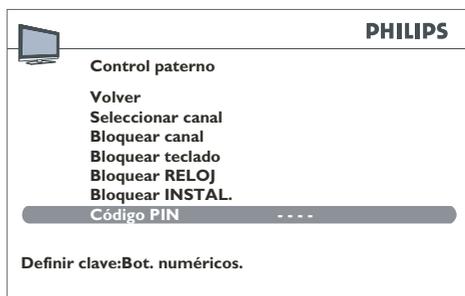
- Evitar el acceso a los canales o programas audiovisuales.
- Evitar la modificación de los temporizadores de apagado y despertar.
- Evitar el acceso al menú de instalación para evitar que se configure ningún canal sin su consentimiento.

### Acceder al menú Control paterno

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Características > Control paterno**.

### Definir un código PIN

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Características > Control paterno > Código PIN**.
2. Pulselos botones numéricos del mando a distancia para introducir un código de 4 dígitos. En la pantalla, los números se sustituyen por asteriscos.



3. Introduzca el código de nuevo para confirmarlo.

### Nota

Elija un código que pueda recordar con

facilidad.

### Nota

Si está activada una función de control paterno, debe introducir su código PIN para acceder al menú **Control paterno**.

## Restablecer el código PIN

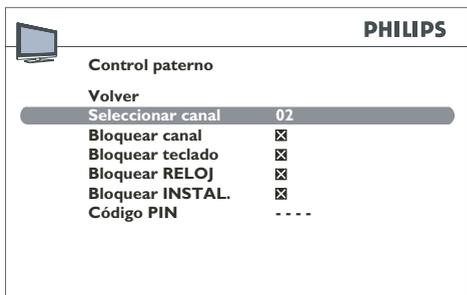
También puede utilizar el código maestro 0711 para restablecer su código PIN.

## Bloquear un canal o un programa audiovisual

### Nota

Esta función sólo está disponible si se ha definido un código PIN. Para ver un canal o un programa audiovisual bloqueado, intente acceder a él y siga el procedimiento indicado en la pantalla. El bloqueo se aplicará de nuevo cuando ponga el televisor en espera.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Características > Control paterno > Seleccionar canal**.
2. Pulse **◀, ▶** o los botones numéricos para seleccionar el canal que desea bloquear. Pulse **◀** o **▶** para acceder a los programas audiovisuales.



3. Pulse **◀** o **▶** para activar la casilla bajo la opción **Bloquear canal**.

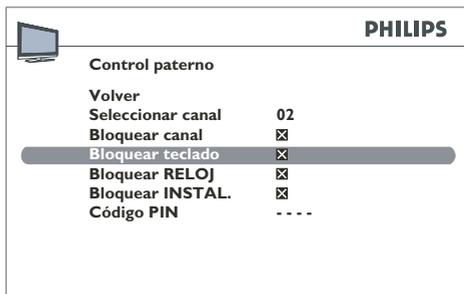
Para desbloquear un canal o programa audiovisual:

- Acceda al menú **Control paterno** introduciendo su código.
- Seleccione la opción **Bloquear canal**.
- Pulse **◀** o **▶** para desactivar la casilla.
- Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

## Bloquear los botones del televisor

### Nota

Esta función sólo está disponible si se ha definido un código PIN. Necesita el mando a distancia para poder utilizar el televisor.



1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Características > Control paterno > Bloquear teclado**.
2. Pulse **◀** o **▶** para activar la casilla.

Para desbloquear los botones:

- Acceda al menú **Control paterno** introduciendo su código.
- Seleccione la opción **Bloquear teclado**.
- Pulse **◀** o **▶** para desactivar la casilla.
- Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

## Bloquear el menú de hora

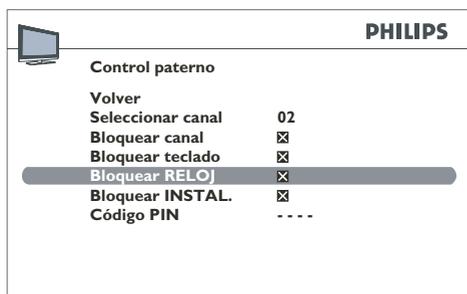
### Notas

Esta función sólo está disponible si se ha definido un código PIN. Si esta función está activada, tiene que introducir su código PIN para poder acceder al menú **Hora**.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y

seleccione **Características > Control paterno > Bloquear RELOJ.**

2. Pulse ◀ o ▶ para activar la casilla.



Para desbloquear el menú **Hora**:

- Acceda al menú **Control paterno** introduciendo su código PIN.
- Seleccione la opción **Bloquear reloj.**
- Pulse ◀ o ▶ para desactivar la casilla.
- Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

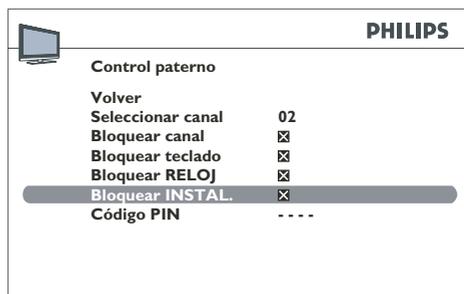
## Bloquear el menú Instalación

### ⊖ Nota

Esta función sólo está disponible si se ha definido un código PIN. Si esta función está activada, tiene que introducir su código PIN para poder acceder al menú **Instalación.**

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Características > Control paterno > Bloquear INSTAL..**

2. Pulse ◀ o ▶ para activar la casilla.



Para desbloquear el menú **Instalación**:

- Acceda al menú **Control paterno** introduciendo su código.
- Seleccione la opción **Bloquear INSTAL..**
- Pulse ◀ o ▶ para desactivar la casilla.
- Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

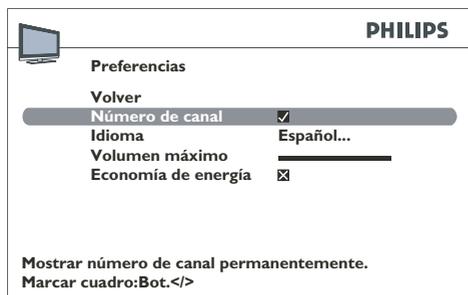
## 6.5 Personalizar su televisor

### Configurar preferencias

Cuando se configuran preferencias, se siguen utilizando hasta que se procede a configurarlas de nuevo.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Instalación > Preferencias**.

Aparece el menú **Preferencias**.



2. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.
3. Seleccione **Volver** y pulse **OK** para volver al menú **Instalación**.

### Descripción de las preferencias

- **Número de canal:** muestra de forma permanente el número de canal que se está viendo. Para activar la función, pulse ◀, ▶ o **OK** para marcar la casilla.
- **Idioma:** pulse ◀ o ▶ para seleccionar el menú de idioma.
- **Nota**  
Cuando se selecciona un idioma, se aplica inmediatamente a los menús.
- **Volumen máximo:** establece el volumen máximo. Pulse ◀ o ▶ para establecer el volumen. Para oír el nivel que acaba de ajustar, mantenga pulsado el botón **OK** unos segundos.
- **Economía de energía:** Cuando este modo está activo, el televisor pasa automáticamente al modo de espera a los diez minutos si no recibe ninguna

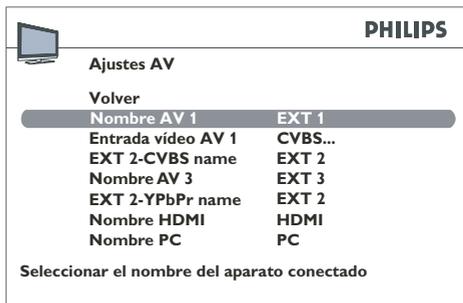
señal para el canal o programa audiovisual seleccionado. Para activar este modo, pulse ◀, ▶ o **OK** para marcar la casilla.

### Configurar tomas audiovisuales

Puede configurar su televisor para adaptarlo al equipamiento al que va a conectarlo.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Instalación > Ajustes AV**.

Aparece el menú **Ajustes AV**.



Lea los mensajes en la pantalla y siga las instrucciones a continuación para configurar las tomas AV.

- **Nombre AV 1:** Si es necesario, cambie el número de la siguiente manera:
  - Pulse ▶ para seleccionar **AV1\_ \_ \_**.
  - Pulse ▲ y ▼ para seleccionar una letra, un número o un símbolo.
  - Pulse ▶ para ir al carácter siguiente.
  - Repita los pasos anteriores hasta establecer el nombre.
  - Pulse **OK** para confirmar.
- **Entrada vídeo AV 1:** Pulse ◀ o ▶ para seleccionar el tipo de señal de vídeo que transmite el equipo conectado a la toma **AV 1**. Seleccione **RGB** si no se muestra ninguna imagen cuando conecta una consola de juegos.
- **EXT 2- CVBS name:** Si es necesario, cambie el nombre tal como se ha descrito

- para **Nombre AV 1**. Sustituya **EXT 1** \_\_\_ por **EXT 2** \_\_\_.
- **Nombre AV 3**: Si es necesario, cambie el nombre tal como se ha descrito para **Nombre AV1**. Sustituya **EXT 1** \_\_\_ por **EXT 3** \_\_\_.
  - **EXT 2-YPbPr name**: Si es necesario, cambie el nombre tal como se ha descrito para **Nombre AV1**. Sustituya **EXT 1** \_\_\_ por **EXT 2** \_\_\_.
  - **Nombre HDMI**: Si es necesario, cambie el nombre tal como se ha descrito para **Nombre AV1**. Sustituya **EXT 1** \_\_\_ por **HDMI** \_\_\_.
  - **Nombre PC**: Si es necesario, cambie el nombre tal como se ha descrito para **Nombre AV1**. Sustituya **EXT 1** \_\_\_ por **PC** \_\_\_.
  - Pulse **EXIT** para cerrar el menú. Seleccione **Volver** y pulse **OK** para volver al menú **Instalación**.

## 6.6 Usar teletexto

El teletexto está disponible en muchos países y recibe varios nombres (TOP Text, Fastext, FLOF text, videotexto). El teletexto es un servicio gratuito proporcionado por las emisoras de televisión. Este servicio proporciona una gran cantidad de información, disponible en todo momento, sobre el tiempo, los resultados de los deportes, las noticias, juegos, etc. La información se presenta en páginas y se organiza en torno a temas que se indican en la pantalla mediante un color. Para acceder a esta información, sólo tiene que pulsar los botones de color del mando a distancia.



### Acceder al teletexto

1. Pulse el botón **TELETEXT** del mando a distancia. Aparece la página del índice principal.
2. Para seleccionar una página con el mando a distancia:
  - Introduzca el número de página con los botones numéricos.
  - Pulse **P +/-** para ver la página siguiente o anterior.
  - Pulse una tecla de color para seleccionar uno de los elementos con color de la parte inferior de la pantalla.
3. Pulse **TELETEXT** de nuevo para cerrar el teletexto.

### Seleccionar subpáginas de teletexto

Una página del teletexto puede incluir varias subpáginas. Si la página actual incluye subpáginas, el número de página se muestra en verde.

1. Pulse **TELETEXT** en el mando a distancia.
2. Seleccione una página de teletexto.
3. Pulse **◀ ▶** para acceder al modo de acceso directo de subpágina. La pantalla tiene el siguiente aspecto: 185 0001.
4. Introduzca el número de 4 dígitos (por ejemplo, 0003) para acceder a la subpágina.
5. O pulse **P +/-** para desplazarse por todas las subpáginas.

### Navegar por páginas de teletexto

En el navegador, pulse **▲ y ▼** para seleccionar una de las siguientes funciones:

- **Nota**  
Para los modelos de 20 pulgadas, pulse **MENU** en modo de teletexto para activar los cuatro iconos siguientes.
- **Detener**  
La información ocupa varias subpáginas,

que se muestran consecutivamente. Para detener las subpáginas, seleccione **STOP** y pulse **OK**. Pulse **OK** de nuevo para volver a desplazarse por las páginas

Si selecciona **STOP** y el símbolo cambia de color, significa que no hay subpáginas.

- **Respuestas ocultas**

Para mostrar una respuesta oculta (por ejemplo, en los juegos), seleccione ? y pulse **OK**.

- Pulse **OK** de nuevo para ocultar la respuesta.

- Pulse **MENU**, el icono ? se sustituirá por **C** en el navegador. A continuación pulse ◀ o ▶ para seleccionar el conjunto de caracteres (consulte en la página 14 todos los conjuntos de caracteres disponibles).

- **Zoom**

Seleccione  y pulse **OK**: una vez para acercar la parte superior de la pantalla, dos veces para acercar la parte inferior de la pantalla y tres veces para volver al tamaño normal de pantalla.

- **Pantalla mixta**

Seleccione  y pulse **OK**. El teletexto se mostrará únicamente en la parte de la derecha de la pantalla. Pulse el botón **TELETEXT** para alternar entre pantalla completa y mixta.

## Otras funciones del teletexto

- **Noticias de última hora**

Cuando se detecta información de última hora, el icono  se sustituye por **(N)** en el navegador. Selecciónelo y pulse **OK** para mostrar la información de última hora. Si se trata de una actualización, la función de teletexto está activada y muestra la nueva información.

- **Subtítulos**

Algunos canales incluyen subtítulos en algunos programas. El número de páginas relevantes se indica en la página de índice

del teletexto.

Para mostrar subtítulos, active el teletexto y teclee el número de página que muestra subtítulos. Cuando se encuentra la página, se muestran los subtítulos en la imagen de televisión. El navegador desaparece a los pocos segundos. Para mostrarlo de nuevo, pulse **TELETEXT**.

- **Página de alarmas**

En algunos países (España, Benelux, etc.), se puede establecer una hora para mostrar determinadas páginas de alarma de teletexto.

Para hacerlo, muestre la página que desee ver y entre en el modo de subpágina. Indique la hora en lugar del número de subpágina (p. ej. 1705 para las 17:05) y pulse **EXIT**. La página desaparece y se muestra de nuevo a la hora establecida, a no ser que cambie de canales o apague la televisión antes.

- **Acceso directo**

Los botones amarillo y azul del mando a distancia permiten acceder directamente a las páginas cuyos números se muestran en amarillo y azul en la parte inferior de la pantalla.

- **Fastext (FLOF)**

La banda que se muestra en la parte inferior de la pantalla en el teletexto Fastext se divide en dos secciones de color. Los colores representan vínculos a los temas. Pulse el botón del color del mando a distancia para acceder al tema.

- **TOPtext**

TOPtext muestra una barra amarilla y azul en la parte inferior de la pantalla. La barra azul muestra un tema al que puede acceder directamente pulsando el botón azul. El tema siguiente aparecerá en la sección azul.

La sección amarilla muestra un artículo al que puede acceder directamente pulsando el botón amarillo. El artículo siguiente aparecerá en la sección amarilla.

Pulse **EXIT** para salir del teletexto.

## 7. Especificaciones técnicas

### Resoluciones de pantalla admitidas

#### • Formatos de ordenador

Resolución	Velocidad de actualización
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz

#### ⓘ Nota

El modelo 20PFL3403 únicamente admite el formato 640x480 60Hz.

#### • Formatos de vídeo

Resolución	Velocidad de actualización
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz

#### ⓘ Nota

El modelo 20PFL3403 únicamente es compatible con el formato 480i 60Hz, 480p 60Hz, 576i 50Hz y 576p 50Hz.

### Sintonizador / Recepción / Transmisión

- Entrada de antena: 75 ohmios coaxial (IEC75).
- Sistema de televisión: PAL BG,D/K,I  
SECAM L'/L

### Mando a distancia

- Pilas: 2 pilas AAA (tipo LR03)

### Conexiones

- Salida de auriculares (miniconector estéreo)
- ANTENA de TV
- EXT 3: S-VIDEO
- EXT 2: YPbPr/CVBS, entrada audio izq./dcha.
- EXT 1 (SCART): Audio izq./dcha., entrada/salida CVBS. RGB
- VGA (PC)
- HDMI
- VGA AUDIO: Miniconector de entrada de audio.

### Alimentación

- Alimentación eléctrica: CA 100-240 V ( $\pm 10\%$ ).
- Consumo de energía en modo de espera y encendido: Consulte las especificaciones en [www.philips.com](http://www.philips.com)
- Temperatura ambiente: 5°C - 35°C.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Para obtener especificaciones detalladas de este producto, visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

## 8. Solución de problemas

Algunos de los problemas que experimente con su televisor se pueden corregir consultando la lista siguiente.

### No hay imagen ni sonido

1. Compruebe que el fusible o el interruptor funcionan.
2. Enchufe otro dispositivo eléctrico en la toma para asegurarse de que funciona o tiene corriente.
3. El enchufe no hace buen contacto con la toma.
4. Compruebe la fuente de la señal.

### No hay color

1. Cambie el sistema de color.
2. Ajuste la saturación.
3. Pruebe con otro canal. Puede que se reciban programas en blanco y negro.

### El mando a distancia no funciona

1. Cambie las pilas.
2. Las pilas no están bien colocadas.
3. La corriente de alimentación no está conectada.

### No hay imagen, pero sí sonido

1. Ajuste el brillo y el contraste.
2. Puede que haya un fallo de emisión.

### Hay imagen, pero no sonido

1. Pulse el botón **VOLUMEN +** para subir el volumen.
2. El volumen se ha establecido en silencio, pulse **SILENCIO** para restablecer el sonido.
3. Cambie el sistema de sonido.
4. Puede que haya un fallo de emisión.

### Ondas en la imagen

- Normalmente las provocan interferencias locales de automóviles, lámparas de luz

diurna y secadores de pelo. Ajuste la antena para reducir al mínimo la interferencia.

### Pantalla en negro en el modo VGA(PC)

- Puede que el PC no reconozca la resolución establecida por el PC. Cambie a la mejor resolución o a otras resoluciones estándar del sistema de PC.
- Compruebe las conexiones.

### Puntos blancos e interferencias

- Si la antena está situada en la periferia de una señal de televisión y la señal es débil, puede que la imagen aparezca llena de puntos. Si la señal es extremadamente débil, puede que sea necesario instalar una antena especial para mejorar la recepción.
  - Ajuste la posición y la orientación de la antena de interior/exterior.
  - Compruebe la conexión de la antena.
  - Sintonice con precisión el canal.
  - Inténtelo con otro canal. Puede que haya un fallo de emisión.

### Ignición

- Pueden aparecer puntos negros o rayas horizontales, o bien la imagen puede estar desplazada u ondeando. Esto suele deberse a interferencias de sistemas de ignición de automóviles, lámparas de neón, taladros eléctricos y otros aparatos eléctricos.

### Fantasmas

- Los fantasmas son consecuencia de que la señal de televisión siga dos vías. Una de ellas es la vía directa y la otra es la que reflejan edificios de muchos pisos, colinas u otros objetos. Cambiar la dirección o la posición de la antena puede mejorar la recepción.

### Interferencias de radiofrecuencia

- Esta interferencia produce rayas en movimiento o franjas en diagonal y, en algunos casos, pérdida de contraste en la imagen. Busque y elimine la fuente de radiointerferencia.





© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.

72-E340MS-X401H