

# Philips Professional and Business Solutions

**22HFL5550D**  
**26HFL5850D**  
**32HFL5850D**



**DFU-DEC2008**

# **PHILIPS**

# Índice

<b>1 Importante</b> .....	<b>4</b>	6.9 Bloqueo y desbloqueo de canales . . . .	18
1.1 Seguridad .....	4	6.10 Asignación o cambio de nombre de canales .....	18
1.2 Cuidado de la pantalla .....	5	6.11 Configuración de ajustes .....	19
1.3 Reciclaje .....	5	6.12 Ajuste de seguridad .....	20
<b>2 Su televisor</b> .....	<b>6</b>	6.13 Ajuste de control .....	20
2.1 Perspectiva general de las conexiones .	6	6.14 Ajuste de imagen .....	21
<b>3 Mando a distancia</b> .....	<b>8</b>	6.15 Ajuste del ahorro de energía. ....	21
<b>4 Procedimiento inicial</b> .....	<b>9</b>	6.16 Ajuste del reloj. ....	22
4.1 Colocación del televisor .....	9	<b>7 Copia de la configuración</b> .....	<b>23</b>
4.2 Instalación del televisor en la pared . .	9	7.1 De USB al televisor .....	23
4.3 Conexión del cable de la antena . . . .	10	7.2 Del televisor a USB .....	23
4.4 Conexión del cable de alimentación de red .....	10	<b>8 Atención médica</b> .....	<b>24</b>
4.5 Introducción de las pilas del mando a distancia .....	11	<b>9 Instalación de dispositivos del sistema</b> .....	<b>25</b>
4.6 Preparación del televisor para los servicios digitales .....	11	9.1 SmartCard de sistema .....	25
<b>5 Descripción del mando a distancia</b> .....	<b>13</b>	9.2 Caja de sistema .....	25
<b>6 Configuración del televisor</b> .....	<b>14</b>	9.3 Ajuste de fuente de comunicación . . .	25
6.1 Acceso al menú de configuración . . . .	14	<b>10 Solución de problemas</b> .....	<b>26</b>
6.2 Selección de idioma .....	14	10.1 Problemas de comunicación .....	26
6.3 Selección de país .....	15	10.2 Problemas de imagen .....	26
6.4 Selección de fuente de comunicación .	15	10.3 Otros problemas .....	26
6.5 Ajuste del número de canales . . . . .	15	<b>11 Índice</b> .....	<b>27</b>
6.6 Instalación automática de todos los canales .....	16		
6.7 Instalación manual de canales individuales .....	16		
6.8 Desactivación del sonido de fuentes de sonido o imagen. ....	18		

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Todos los derechos reservados.

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

El material de este manual se considera adecuado para el uso previsto del sistema.

Si el producto o alguno de sus módulos o procedimientos se destina a fines distintos de los aquí especificados, será necesario obtener previamente la confirmación de su validez e idoneidad. Philips garantiza que el material en sí no infringe patentes registradas en Estados Unidos. No existe ninguna otra garantía expresa ni implícita.

---

#### Garantía

- Riesgo de lesiones personales, daños en el aparato o anulación de la garantía. No intente reparar el televisor usted mismo.
- Utilice el televisor y los accesorios sólo de la manera indicada por el fabricante.
- La señal impresa en la parte posterior del aparato indica riesgo de descarga eléctrica. No retire la cubierta del televisor bajo ninguna circunstancia. Póngase en contacto con Philips siempre que requiera servicio técnico o reparación.



- La garantía quedará anulada si se realiza cualquier operación prohibida expresamente en este manual, así como cualquier ajuste o procedimiento de montaje que el manual no recomiende o autorice.

---

#### Software de código abierto

Este televisor contiene software de código abierto.

Philips GBU Hospitality se ofrece a suministrar o poner a disposición, previa solicitud, por un importe no superior al coste de su distribución física, una versión completa y legible por máquina del código fuente correspondiente, en el soporte utilizado habitualmente para el intercambio de software.

Para solicitar el código fuente, escriba a:  
Philips Singapore Pte Ltd  
- Philips GBU Hospitality  
Software Development Manager  
620A Lorong 1 Toa Payoh  
Singapore 319762

Esta oferta es válida por un periodo de 3 años a partir de la adquisición de este producto.

---

#### Características de píxel

Este producto LCD contiene un número elevado de píxeles de color. Aunque los píxeles efectivos alcanzan el 99,999% o más, es posible que en la pantalla aparezcan de manera constante puntos negros o puntos de luz brillantes (rojos, verdes o azules). Se trata de una propiedad estructural de la pantalla (dentro de los estándares habituales del sector) y no de un desperfecto.

---

#### Conformidad con la normativa CEM

Koninklijke Philips Electronics N.V. fabrica y comercializa numerosos productos dirigidos al consumidor que, como todos los aparatos electrónicos, suelen tener la capacidad de emitir y recibir señales electromagnéticas. Uno de los principios comerciales fundamentales de Philips es la aplicación de todas las medidas de seguridad y sanitarias necesarias a nuestros productos, con el fin de cumplir todos los requisitos legales pertinentes y de respetar la normativa CEM vigente en el momento de producir del producto. Philips tiene el compromiso de desarrollar,

producir y comercializar productos que no tengan efectos nocivos para la salud. Philips confirma que, si se utilizan y manejan adecuadamente para los fines previstos, sus productos son seguros según las comprobaciones científicas actuales. Philips desempeña un papel activo en el desarrollo de las normas internacionales sobre campos electromagnéticos y seguridad, lo que le permite integrar rápidamente en sus productos los avances normativos que vayan surgiendo.

---

Fusible de red eléctrica (sólo en el Reino Unido)

Este televisor está equipado con un enchufe moldeado homologado. Si fuera necesario sustituir el fusible de la red eléctrica, se debe cambiar por uno del mismo valor que se indica en el enchufe (por ejemplo, 10 A).

1. Extraiga la tapa del fusible y el fusible.
2. El fusible que se va a instalar debe ser conforme con la norma BS 1362 y tener la marca de homologación de ASTA. Si el fusible se extravía, solicite al distribuidor que le informe sobre el tipo correcto.
3. Vuelva a colocar la tapa del fusible.

Para mantener la conformidad con la directiva sobre compatibilidad electromagnética, el enchufe de red de este producto no se debe separar del cable.

---

Copyright



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

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

® Kensington y Micro Saver son marcas registradas en EE.UU. de ACCO World Corporation, con registros publicados y solicitudes pendientes en otros países del mundo. Todas las demás marcas comerciales registradas y sin registrar son propiedad de sus respectivos propietarios.

---

# 1 Importante

Asegúrese de leer y entender todas las instrucciones antes de utilizar el televisor. Si se producen daños por no seguir las instrucciones, no se aplicará la garantía.

---

## 1.1 Seguridad

- Riesgo de descarga eléctrica o incendio.
    - No exponga el televisor a la lluvia ni al agua. No coloque recipientes de líquido, por ejemplo, floreros, cerca del televisor. Si se derraman líquidos sobre o dentro del televisor, desconéctelo de la toma de red de manera inmediata. Solicite a Philips que revise el televisor antes de volver a utilizarlo.
    - No sitúe el televisor, el mando a distancia ni las pilas cerca de fuego u otras fuentes de calor, incluida la luz solar directa.
    - Para evitar la propagación del fuego, mantenga velas u otros elementos con llama alejados de este producto en todo momento.
- 
- El icono muestra una vela encendida sobre un pedestal, rodeada por un círculo negro con una diagonal roja que indica prohibición.
- No introduzca objetos en las ranuras de ventilación u otras aberturas del televisor.
  - Si gira el televisor, tenga cuidado de no tensar el cable de alimentación. La tensión del cable puede aflojar conexiones y provocar chispas.
  - Riesgo de cortocircuito o incendio.
  - No exponga el mando a distancia ni las baterías a la lluvia, el agua o un calor excesivo.
- No aplique fuerza a los enchufes. Los enchufes parcialmente flojos pueden provocar chispas o incendio.
  - Riesgo de lesiones personales o de daños al televisor.
  - Son necesarias dos personas para levantar y transportar el televisor, que pesa más de 25 kg.
  - Si monta el televisor sobre un soporte, utilice sólo el suministrado. Fije el soporte al televisor con firmeza. Sitúe el televisor sobre una superficie plana y nivelada que pueda resistir el peso del aparato y del soporte.
  - El televisor debe montarse en el soporte de pared diseñado para su modelo y en una pared que resista sin problemas el peso del aparato. Koninklijke Philips Electronics N.V. no se hace responsable de un montaje incorrecto en la pared que provoque accidentes o lesiones.
  - Riesgo de lesiones de niños. Siga estas medidas de precaución para evitar que el televisor caiga y provoque lesiones a niños:
    - No coloque el televisor en una superficie cubierta por un paño u otro material del que se pueda tirar.
    - Cerciórese de que ninguna parte del televisor sobresalga del borde de la superficie de montaje.
    - No coloque el televisor en muebles elevados (como los estantes para libros) sin haber fijado previamente el mueble y el televisor a un sostén adecuado (como una pared de cemento).
    - Instruya a los niños sobre los riesgos de trepar a los muebles para alcanzar el televisor.
  - Riesgo de recalentamiento. No instale el televisor en un espacio reducido, como el de un estante para libros. Deje siempre un espacio libre de al menos 10 cm alrededor del televisor para facilitar la ventilación.

Compruebe que no hay cortinas ni otros objetos que cubran las ranuras de ventilación del televisor.

- Riesgo de lesiones, incendio o daños en el cable de alimentación. No coloque el televisor ni objeto alguno sobre el cable de alimentación.
- Desconecte el televisor de la toma de red y de la antena en el caso de tormentas eléctricas. Durante las tormentas eléctricas, no toque parte alguna del televisor; el cable de alimentación ni el cable de la antena.
- Riesgo de lesiones auditivas. No utilice auriculares ni cascos a gran volumen ni durante periodos prolongados.
- No permita que los niños trepen al televisor ni jueguen con él.
- Coloque el televisor en un lugar donde no se pueda empujar, tirar de él ni hacerlo caer.
- Si el televisor se transporta a temperaturas inferiores a 5 °C:

1. Extraiga el televisor de la caja.
2. Espere a que el televisor alcance la temperatura ambiente.
3. Instale el televisor.

## 1.2 Cuidado de la pantalla

- Evite en lo posible las imágenes estáticas. Las imágenes estáticas son las que permanecen en la pantalla durante un tiempo prolongado. Ejemplos: menús en pantalla, páginas de teletexto, franjas negras, información bursátil, logotipos de canales de TV e información horaria. Si es necesario utilizar imágenes estáticas, reduzca el contraste y el brillo de la pantalla para evitar que sufra daños.
- Desconecte el televisor antes de realizar la limpieza.
- Limpie la pantalla y el marco con un paño suave y húmedo. No utilice sustancias tales

como alcohol, productos químicos ni de limpieza del hogar.

- Riesgo de daños a la pantalla del televisor. No toque, empuje, frote ni golpee la pantalla con objeto alguno.
- Para prevenir deformaciones y pérdida del color, elimine las gotas de agua lo antes posible.

## 1.3 Reciclaje

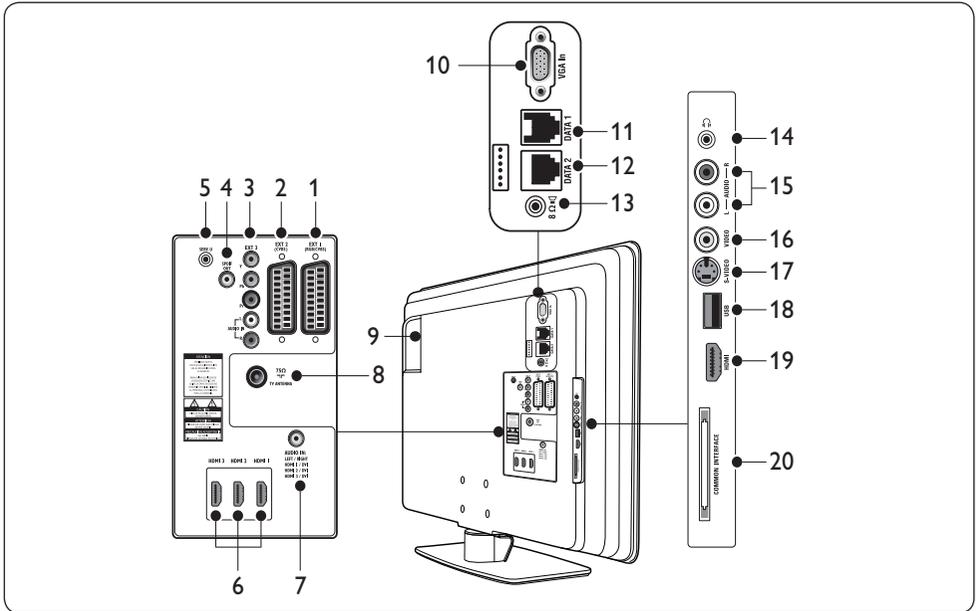
- Este producto está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que se pueden reciclar y volver a utilizar.
- Este producto se ha diseñado y fabricado teniendo en cuenta el reciclaje de materiales. El símbolo del recipiente de residuos tachado indica que el producto se atiene a la Directiva Europea 2002/96/CE:



- No deseche este producto junto con otros residuos domésticos. Infórmese o pregunte al distribuidor acerca de la normativa local sobre reciclaje ecológico. La eliminación adecuada del producto antiguo ayuda a evitar posibles consecuencias negativas para el medioambiente y la salud.
- El mando a distancia suministrado con este producto funciona con pilas conformes con la Directiva Europea 2006/66/CE que no se pueden eliminar junto con los desechos domésticos habituales. Infórmese sobre la normativa local acerca de la recogida de pilas usadas.

## 2 Su televisor

### 2.1 Perspectiva general de las conexiones



#### 1. EXT 1

Primer conector SCART para reproductores de DVD, aparatos de vídeo, receptores digitales, consolas de juegos y otros dispositivos SCART. Admite Audio L/R, entrada/salida CVBS, RGB.

#### 2. EXT 2

Segundo conector SCART. Admite Audio L/R, entrada/salida CVBS.

#### 3. EXT 3

Conectores de entrada de vídeo en componentes (Y Pb Pr) y Audio L/R para reproductores de DVD.

#### 4. SPDIF OUT

Conectores de salida de sonido para cine en casa u otros sistemas de sonido.

#### 5. SERV. U

Conector para servicio (no introduzca los auriculares en él).

#### 6. HDMI 1/2/3

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

#### 7. AUDIO IN

Conector minijack para entrada de audio de PC (cuando se conecta a un PC mediante el adaptador DVI-HDMI).

#### 8. TV ANTENNA

Ranura para SmartCard  
Ranura para SmartCard compatible de 32 clavijas.

#### 10. VGA In

Conectores de entrada para PC u otros dispositivos.

#### 11. DATA 1 (RJ 12)

Puerto para conexión de terminales de sistema.

**12. DATA 2 (RJ 45)**

Puerto para conexión de terminales de sistema.

**13. 8 Ω**

Conector de altavoz para cuarto de baño. Utilice una toma estereofónica.

**14.  (Auriculares)**

Conector mini-jack estereofónico.

**15. AUDIO L/R**

Conectores de entrada de audio L/R para dispositivos de vídeo compuesto y S-Video.

**16. VIDEO**

Conector de entrada de vídeo para dispositivos compuestos.

**17. S-VIDEO**

Conector de entrada de S-Video para dispositivos de ese tipo.

**18. USB**

Conector USB para dispositivos de almacenamiento de datos.

**19. HDMI**

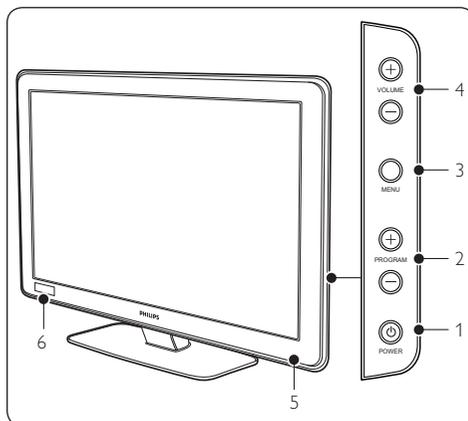
Conector HDMI adicional para dispositivos móviles de alta definición.

**20. COMMON INTERFACE**

Ranura para módulos de acceso condicional.

** Nota**

Consulte los manuales de instrucciones de los dispositivos correspondientes para obtener información sobre las conexiones.

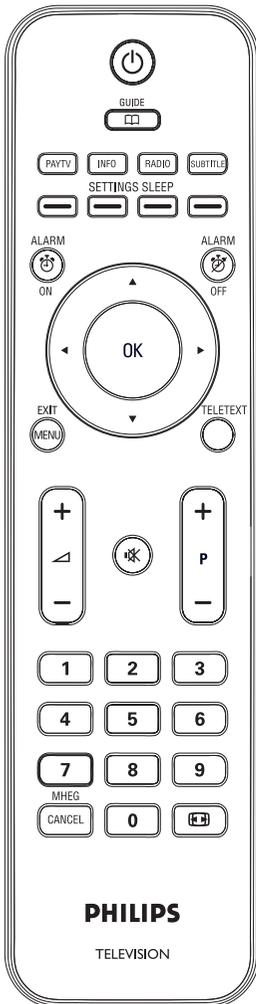
**2.1.1 Controles laterales e indicadores****1. POWER (encendido)****2. PROGRAM +/-****3. MENU****4. VOLUME +/-****5. Indicador de alimentación/sensor del mando a distancia****6. Reloj**

### 3 Mando a distancia

Para obtener información avanzada sobre el mando a distancia, consulte el *Capítulo 5, Descripción del mando a distancia.*

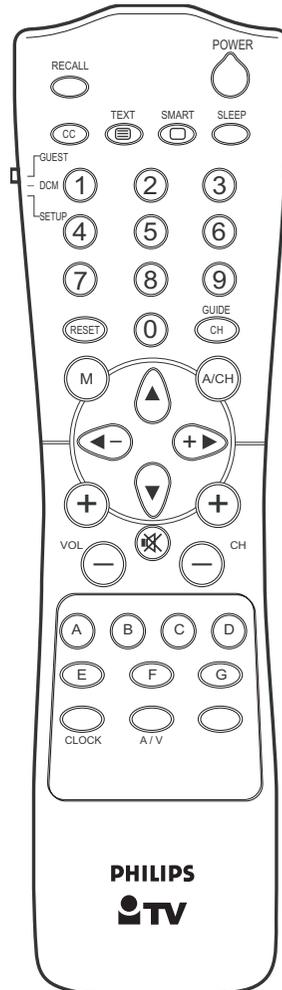
#### Mando a distancia en modo huésped (GUEST)

Para realizar ajustes y configuración.



#### Configuración del mando a distancia

Este mando a distancia puede adquirirse por separado para su utilización en TV institucional/ soluciones profesionales y de negocio y con ajustes para SmartCard.



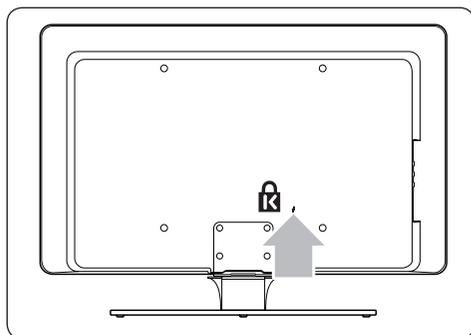
## 4 Procedimiento inicial

Esta sección contiene información sobre la posición e instalación del televisor.

### 4.1 Colocación del televisor

Además de leer atentamente las instrucciones de seguridad de *Sección 1.1*, tenga en cuenta lo siguiente antes de colocar el televisor:

- La distancia idónea para ver la televisión es el triple del tamaño de la pantalla.
- Coloque el televisor en un punto en el que la luz no incida sobre la pantalla.
- Conecte los dispositivos antes de colocar el televisor.
- El televisor está equipado con una ranura de seguridad Kensington en la parte posterior.



Si se conecta un seguro antirrobo Kensington (no suministrado), coloque el televisor al alcance de un objeto permanente (como una mesa) que pueda fijarse fácilmente al seguro.

### 4.2 Instalación del televisor en la pared

#### ⚠ ADVERTENCIA

El montaje de un televisor en la pared debe realizarlo exclusivamente un instalador profesional. Koninklijke Philips Electronics N.V. no se hace responsable de un montaje incorrecto que provoque accidentes o lesiones.

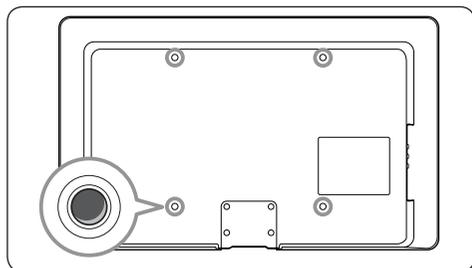
### Paso 1 Adquiera un soporte de pared compatible con VESA.

Dependiendo del tamaño de la pantalla de TV, adquiera uno de los siguientes soportes de pared:

Tamaño de la pantalla de TV (pulgadas/cm)	Tipo de soporte de pared compatible con VESA (mm)	Instrucciones especiales
22 pulg./ 56 cm	Ajustable 100 x 100	Ninguna
26 pulg./ 66cm	Ajustable 100 x 200	Ninguna
32 pulg./ 81 cm	Ajustable 300 x 300	El soporte compatible con VESA se debe ajustar a 200 x 300 antes de fijarlo al televisor.
42 pulg./ 10 cm o mayor	Fijo 400 x 400	Ninguna

### Paso 2 Fije al televisor el soporte de pared compatible con VESA.

1. Localice las cuatro tuercas de montaje en la parte posterior del televisor.

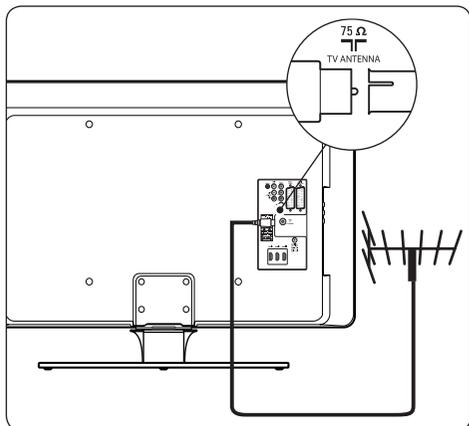


2. Continúe con las instrucciones suministradas con el soporte de pared compatible con VESA.

## ⓘ **NOTA**

Para fijar el soporte de pared compatible con VESA al televisor, utilice pernos M4 con el modelo de 26 pulgadas, pernos M6 con el modelo de 32 pulgadas o pernos M8 con los modelos más grandes (no se suministran pernos).

### 4.3 Conexión del cable de la antena



1. Localice el conector **TV ANTENNA** en la parte posterior del televisor.
2. Conecte un extremo del cable de la antena (no suministrado) al conector **TV ANTENNA**. Utilice un adaptador si el cable de antena no encaja en la posición.
3. Conecte el otro extremo del cable de antena a la toma de antena, teniendo cuidado de que el cable quede fijado con firmeza en ambos extremos.

### 4.4 Conexión del cable de alimentación de red

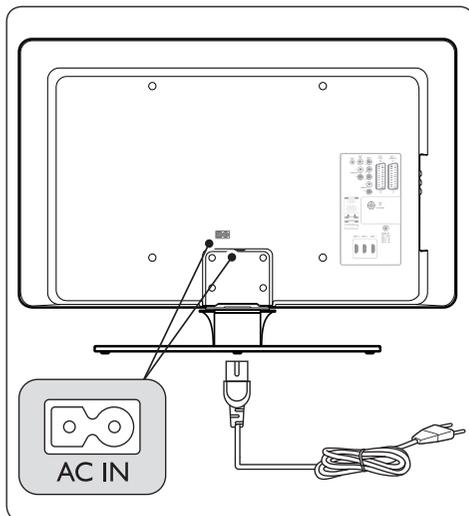
#### ⚠ **ADVERTENCIA**

Compruebe que el voltaje de la red coincide con el que figura impreso en la parte posterior del televisor. No enchufe el cable de alimentación si el voltaje es diferente.

### Para conectar el cable de alimentación de red

#### ⓘ **Nota**

La ubicación del conector de red varía en función del modelo de televisor.



1. Localice el conector de red **AC IN** en la parte posterior o en la base del televisor.
2. Conecte el cable de alimentación al conector de red **AC IN**.
3. Conecte el cable de alimentación a la toma de la red, teniendo cuidado de que el cable quede fijado con firmeza en ambos extremos.

#### ⚠ **ADVERTENCIA**

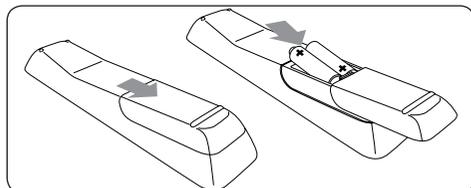
Antes de conectar el televisor a la toma de red, compruebe que el voltaje coincide con el valor impreso debajo de la cubierta del cable.

Cerciórese de disponer de acceso total al cable de alimentación en todo momento, para poder desconectar fácilmente el televisor de la toma de red. Cuando desconecte el cable de alimentación, tire siempre del enchufe y nunca del cable.

## 4.5 Introducción de las pilas del mando a distancia

### Nota

No se suministra el mando a distancia. Adquiera el mando a distancia N° 22AV1105/10 a un distribuidor oficial de Philips.



1. Deslice hacia fuera la tapa de las pilas, situada en la parte posterior del mando a distancia.
2. Introduzca las dos pilas suministradas (tamaño AAA, tipo LR03). Compruebe que los extremos + y - de las pilas coinciden con las marcas del alojamiento.
3. Deslice la tapa para cerrarla.

### Consejo

Extraiga las pilas si no piensa utilizar el mando a distancia durante un tiempo prolongado.

## 4.6 Preparación del televisor para los servicios digitales

Los canales de TV digital cifrados se pueden decodificar con un módulo de acceso condicional, introducido mediante una tarjeta Smartcard (CAM) suministrada por un operador de servicios de TV digital.

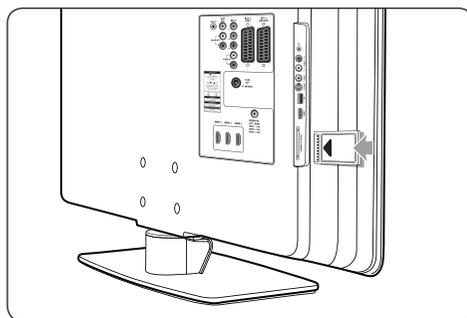
La tarjeta CAM puede activar varios servicios digitales, dependiendo del operador y de los servicios que se elijan (por ejemplo, TV de pago). Solicite a su operador de servicios de TV digital más información sobre los servicios y las condiciones.

## 4.6.1 Utilización del módulo CAM (Conditional Access Module)

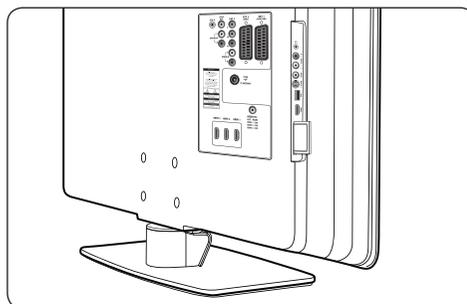
### ADVERTENCIA

Apague el televisor antes de introducir la tarjeta CAM. Cerciérese de seguir las instrucciones que aparecen a continuación. La introducción incorrecta de la tarjeta CAM puede provocar daños tanto en la tarjeta como en el televisor.

1. Siguiendo las instrucciones impresas en la tarjeta CAM, introdúzcala con cuidado en la ranura de la interfaz común en el lado del televisor.



2. Empuje la tarjeta CAM al máximo.



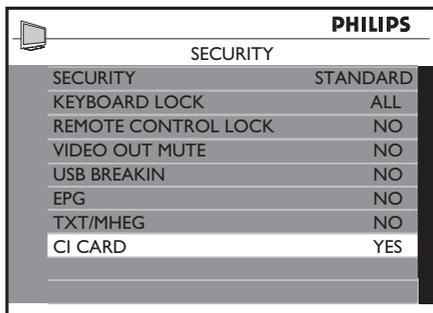
3. Encienda el televisor y espere a que se active el módulo CAM. Puede tardar varios minutos.

### Nota

No extraiga la tarjeta CAM de la ranura. La extracción de la tarjeta CAM desactiva los servicios digitales.

## 4.6.2 Acceso a los servicios CAM

1. Acceda al menú **SETUP**.
2. Pulse ▼ para seleccionar **CONFIGURATION > SECURITY**.
3. Pulse ▼ para seleccionar **CI CARD** y ► para seleccionar **YES**.



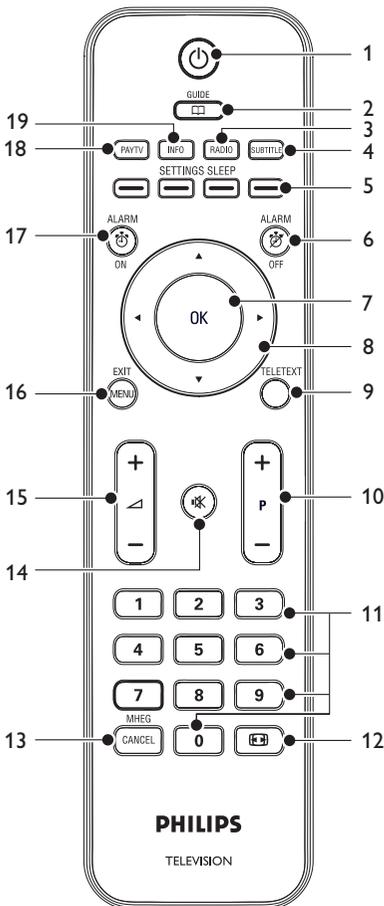
4. Pulse en **MENU** o **M** para salir.

## 5 Descripción del mando a distancia

### Nota

No se suministra el mando a distancia. Adquiera el mando a distancia N° 22AV1105/10 a un distribuidor oficial de Philips.

En esta sección se ofrece una descripción detallada del mando a distancia N° 22AV1105/10.



1. Para encender el televisor y activar o desactivar el modo de espera.

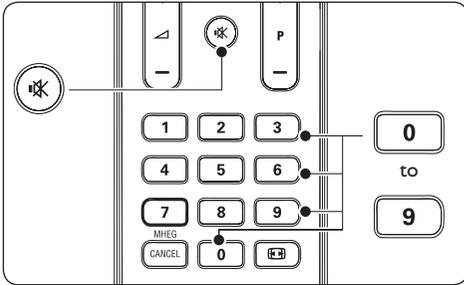
2. **GUIDE**  
Para encender y apagar la guía electrónica de programas. Disponible sólo con canales digitales.
3. **RADIO**  
Para acceder a los canales de radio.
4. **SUBTITLE**  
Para activar o desactivar los subtítulos.
5. Teclas de color  
Para seleccionar tareas, páginas de teletexto o ajustar el temporizador de apagado automático.
6. **ALARM OFF**  
Para desactivar la función de alarma. Sólo en modelos con pantalla de reloj.
7. **OK**  
Para activar un ajuste.
8. Teclas de desplazamiento  
Teclas Arriba ▲, Abajo ▼, Izquierda ◀ y Derecha ▶ para desplazarse por el menú.
9. **TELETEXT**  
Para activar o desactivar el teletexto.
10. **P +/-**  
Para pasar al canal siguiente o al anterior.
11. Teclas numéricas  
Para seleccionar un canal, página o ajuste.
12. Para seleccionar un formato de imagen.
13. **MHEG CANCEL**  
Para cancelar los servicios digitales de texto o interactivos (sólo en el Reino Unido).
14. Para desactivar o activar el sonido.
15. Para aumentar o reducir el volumen.
16. **MENU**  
Para activar o desactivar el menú.
17. **ALARM ON**  
Para activar la función de alarma. Sólo en modelos con pantalla de reloj.
18. **PAY TV**  
Para acceder a los canales de TV de pago.
19. **INFO**  
Para acceder a los canales de información.

## 6 Configuración del televisor

Los menús en pantalla ayudan a configurar e instalar los canales en el televisor. En esta sección se explica cómo desplazarse por los menús.

### 6.1 Acceso al menú de configuración

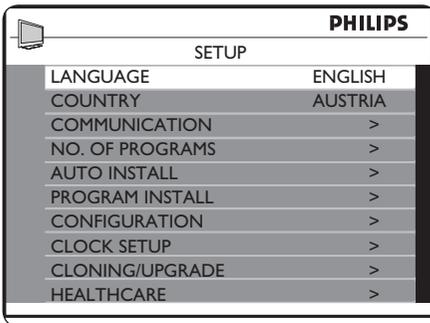
#### 6.1.1 Con el mando a distancia en modo huésped (GUEST)



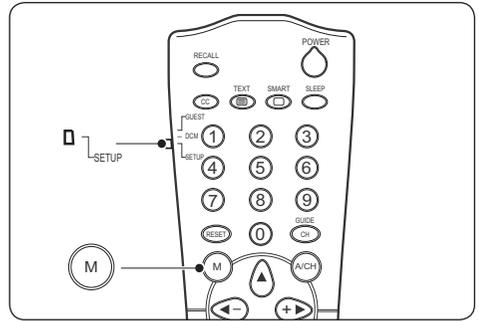
1. Pulse **3, 1, 9, 7, 5, 3** y **GUEST** en el mando a distancia en un plazo de 20 segundos para acceder al menú **SETUP**.

#### Nota

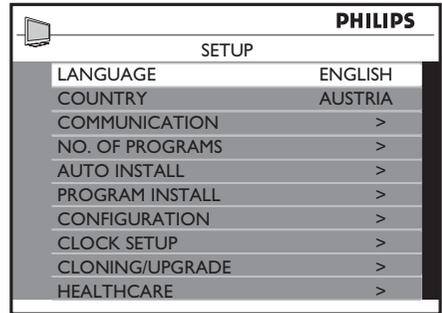
Esto sólo es posible cuando la opción **SECURITY** se ajusta en **STANDARD**.



#### 6.1.2 Con el mando a distancia para configuración

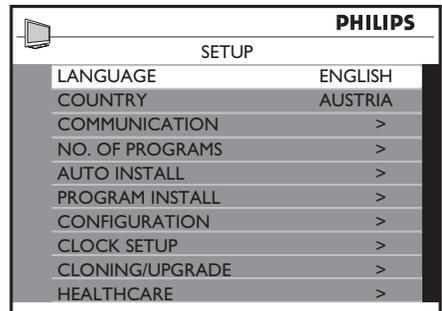


1. Desplace el control deslizante situado en el lado del mando a la posición **SETUP**.
2. Pulse **M** para acceder al menú **SETUP**.



### 6.2 Selección de idioma

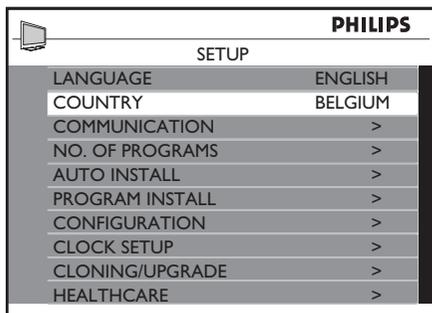
1. Acceda al menú **SETUP**.
2. Pulse **>** para seleccionar **ENGLISH, FRANCAIS, DEUTSCH** o **ITALIANO**.



3. Pulse en **MENU** o **M** para salir.

## 6.3 Selección de país

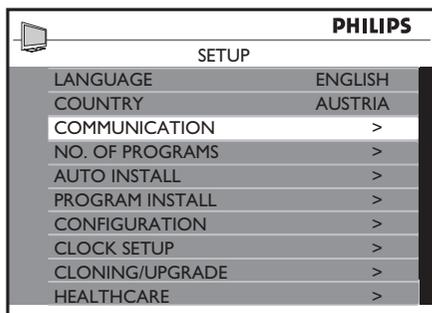
1. Acceda al menú **SETUP**.
2. Pulse > para seleccionar su país.



3. Pulse en **MENU** o **M** para salir.

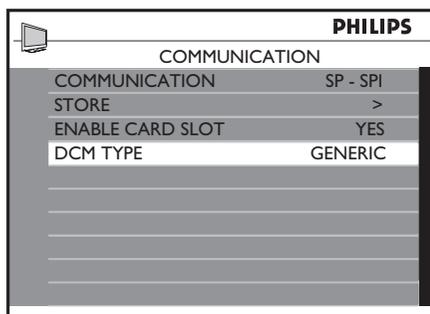
## 6.4 Selección de fuente de comunicación

1. Acceda al menú **SETUP**.
2. Pulse ▼ para seleccionar **COMMUNICATION**.



3. Pulse ► para acceder a **COMMUNICATION**.
4. Pulse ◀ o ► para seleccionar un ajuste.
  - **SP - SPI, SP - 12C, HM - LINK** o **SERIAL XPRESS**  
 Seleccione el tipo de conexión entre el televisor y el receptor digital.

- **SMART RC**  
 Permite seleccionar el acceso a los canales de TV de pago mediante un mando a distancia especial. Solicite información al distribuidor local de PHILIPS.
  - **OFF**  
 Permite recuperar los ajustes de fábrica.
5. Pulse ▼ para seleccionar **ENABLE CARD SLOT**.
  6. Pulse ► para seleccionar **YES** y activar las funciones de la tarjeta de sistema.  
 Consulte la *Sección 8.2, Ajuste de fuente de comunicación*, para obtener más detalles.
  7. Pulse ▼ para seleccionar **DCM TYPE**.
  8. Pulse ► para elegir **GENERIC** si se ha seleccionado **SP - SPI** o **SP - 12C** o **NO SOURCE SWITCHING** si el receptor digital no requiere conmutación de fuentes.



9. Pulse ▲ para seleccionar **STORE**.
10. Pulse ► para almacenar todos los ajustes.
11. Pulse en **MENU** o **M** para salir.

## 6.5 Ajuste del número de canales

1. Acceda al menú **SETUP**.
2. Pulse ▼ para seleccionar **NO. OF PROGRAMS**.

PHILIPS		
SETUP		
LANGUAGE	ENGLISH	
COUNTRY	AUSTRIA	
COMMUNICATION	>	
NO. OF PROGRAMS	>	
AUTO INSTALL	>	
PROGRAM INSTALL	>	
CONFIGURATION	>	
CLOCK SETUP	>	
CLONING/UPGRADE	>	
HEALTHCARE	>	

PHILIPS		
SETUP		
LANGUAGE	ENGLISH	
COUNTRY	AUSTRIA	
COMMUNICATION	>	
NO. OF PROGRAMS	>	
AUTO INSTALL	>	
PROGRAM INSTALL	>	
CONFIGURATION	>	
CLOCK SETUP	>	
CLONING/UPGRADE	>	
HEALTHCARE	>	

3. Pulse ► para acceder a **NO. OF PROGRAMS**.
4. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **TV**, **PAYTV**, **INFO** (canal de información) o **RADIO**.

PHILIPS		
NO. OF PROGRAMS		
TV	35	
PAYTV	5	
INFO	5	
RADIO	5	
STORE	>	

5. Pulse las teclas numéricas para fijar el número de canales de cada tipo.

### ⊖ Nota

El número máximo que se puede fijar para cada tipo de canal es 250.

6. Pulse ▼ para seleccionar **STORE**.
7. Pulse ► para almacenar todos los ajustes.
8. Pulse en **MENU** o **M** para salir.

## 6.6 Instalación automática de todos los canales

Esto debe hacerse con el país seleccionado en la Sección 6.3.

1. Acceda al menú **SETUP**.
2. Pulse ▼ para seleccionar **AUTO INSTALL**.

3. Pulse ► para iniciar la instalación. La instalación puede tardar unos minutos. Cuando finalice, aparece el primer canal sintonizado.

### ⊖ Nota:

Después de la instalación automática, los canales analógicos se instalan por defecto para Europa Occidental. Con el canal instalado, utilice el procedimiento de instalación manual para seleccionar el sistema correcto. En el caso de canales analógicos individuales, como se menciona en la Sección 6.7 (apartado 9), las opciones disponibles son: WEST EUROPE/UK/EAST EUROPE/France (Europa Occidental/Reino Unido/Europa del Este/Francia). A continuación, la configuración de instalación del primer televisor se puede copiar en otros televisores según las instrucciones de la Sección 7, Copia de la configuración.

## 6.7 Instalación manual de canales individuales

1. Acceda al menú **SETUP**.
2. Pulse ▼ para seleccionar **PROGRAM INSTALL**.

PHILIPS		
SETUP		
LANGUAGE	ENGLISH	
COUNTRY	AUSTRIA	
COMMUNICATION	>	
NO. OF PROGRAMS	>	
AUTO INSTALL	>	
PROGRAM INSTALL	>	
CONFIGURATION	>	
CLOCK SETUP	>	
CLONING/UPGRADE	>	
HEALTHCARE	>	

3. Pulse ► para acceder a **PROGRAM INSTALL**.

PHILIPS	
PROGRAM INSTALL	
PROGRAM NO.	TV 1
INPUT	TUNER
SYSTEM*	WEST EU
FREQUENCY*	559.2500>
LABEL	( )>
STORE	>
CHANNEL OPTIONS*	>
MUTE	NONE
PROTECTION	NO

\* Only available when the INPUT is TUNER.

4. Pulse ► para seleccionar el tipo de canal que desee instalar: **TV, PAYTV, INFO** o **RADIO**.
5. Pulse las teclas numéricas para seleccionar un número de canal del tipo de canal seleccionado.

PHILIPS	
PROGRAM INSTALL	
PROGRAM NO.	TV 25
INPUT	TUNER
SYSTEM*	WEST EU
FREQUENCY*	559.2500>
LABEL	( )>
STORE	>
CHANNEL OPTIONS*	>
MUTE	NONE
PROTECTION	NO

\* Only available when the INPUT is TUNER.

6. Pulse ▼ para seleccionar **INPUT**.

PHILIPS	
PROGRAM INSTALL	
PROGRAM NO.	TV 25
INPUT	TUNER
SYSTEM*	WEST EU
FREQUENCY*	559.2500>
LABEL	( )>
STORE	>
CHANNEL OPTIONS*	>
MUTE	NONE
PROTECTION	NO

\* Only available when the INPUT is TUNER.

7. Pulse ► para seleccionar el tipo de entrada: **TUNER, AV1, AV2, SIDE AV, SIDE VIDEO, CVI, CARD-CVBS, CARD-YC, CARD CVI, VGA, HDMI1, HDMI2, HDMI3** o **SIDE HDMI**.
8. Pulse ▼ para seleccionar **SYSTEM**.
9. Pulse ► para seleccionar el tipo de sistema: **WEST EU, UK, EAST EU, FRANCE** o **DVB-T**.
10. Pulse ▼ para seleccionar **FREQUENCY**.
11. Pulse las teclas numéricas para introducir la frecuencia o pulse ► para iniciar la instalación de los canales. La búsqueda se detiene al localizar un canal.
12. Pulse ▼ para seleccionar **CHANNEL OPTIONS**.
13. Pulse ► para acceder a **CHANNEL OPTIONS**.

PHILIPS	
CHANNEL OPTIONS	
FINE TUNE	0
TELETEXT LANGUAGE	WEST EU

14. Pulse ▼ para seleccionar **FINE TUNE** o **TELETEXT LANGUAGE**.
- **FINE TUNE**  
Permite ajustar la frecuencia cuando la recepción es defectuosa.
  - **TELETEXT LANGUAGE**  
Permite seleccionar para idioma de teletexto **WEST EU** (Europa Occidental), **EAST EU** (Europa del Este), **CYRILLIC** (cirílico) o **GREEK** (griego).
15. Pulse en **MENU** o **M** para volver al nivel anterior.
16. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **LABEL** con el fin de asignar nombre al canal.

17. Pulse ► para pasar al siguiente espacio de carácter y pulse ▲ o ▼ para seleccionar un carácter. Es posible seleccionar nueve caracteres como máximo.
18. Pulse en **MENU** o **M** finalizar la asignación de nombres.
19. Pulse ▼ para seleccionar **STORE** y ► para confirmar.
20. Pulse en **MENU** o **M** para salir.

## 6.8 Desactivación del sonido de fuentes de sonido o imagen

1. Acceda al menú **SETUP**.
2. Pulse ▼ para seleccionar **PROGRAM INSTALL > MUTE**.
3. Pulse ► para cambiar a **NONE** (desactivación del sonido de audio y vídeo), **AUDIO** (desactivación sólo del sonido de audio) o **VIDEO** (desactivación sólo del sonido de vídeo).

PHILIPS	
PROGRAM INSTALL	
PROGRAM NO.	TV 25
INPUT	TUNER
SYSTEM*	WEST EU
FREQUENCY*	559.2500>
LABEL	( )>
STORE	>
CHANNEL OPTIONS*	>
MUTE	AUDIO
PROTECTION	NO

\* Only available when the INPUT is TUNER.

4. Pulse ▼ para seleccionar **STORE** y ► para confirmar.
5. Pulse en **MENU** o **M** para salir.

## 6.9 Bloqueo y desbloqueo de canales

1. Acceda al menú **SETUP**.
2. Pulse ▼ para seleccionar **PROGRAM INSTALL > PROTECTION**.
3. Pulse ► para seleccionar **YES** y bloquear el canal, o **NO** para desbloquear un canal.

PHILIPS	
PROGRAM INSTALL	
PROGRAM NO.	TV 25
INPUT	TUNER
SYSTEM*	WEST EU
FREQUENCY*	559.2500>
LABEL	( )>
STORE	>
CHANNEL OPTIONS*	>
MUTE	NONE
PROTECTION	YES

\* Only available when the INPUT is TUNER.

### Nota

Cuando un canal está bloqueado, en la pantalla aparece **LOCKED**. Para poder acceder al canal, es necesario desbloquearlo primero.

4. Pulse ◀ o ▶ o las teclas numéricas para ajustar la frecuencia.
5. Pulse ▼ para seleccionar **STORE**.
6. Pulse ► para almacenar el canal con sintonía fina bajo el número de canal actual. **Stored** aparece en pantalla.
7. Pulse en **MENU** o **M** para salir.

## 6.10 Asignación o cambio de nombre de canales

1. Acceda al menú **SETUP**.
2. Pulse ▼ para seleccionar **PROGRAM INSTALL > LABEL**.
3. Pulse ► para pasar al siguiente espacio de carácter y pulse ▲ o ▼ para seleccionar un carácter. Es posible seleccionar nueve caracteres como máximo.

PHILIPS	
PROGRAM INSTALL	
PROGRAM NO.	TV 25
INPUT	TUNER
SYSTEM*	WEST EU
FREQUENCY*	559.2500>
LABEL	(A_ )>
STORE	>
CHANNEL OPTIONS*	>
MUTE	NONE
PROTECTION	NO

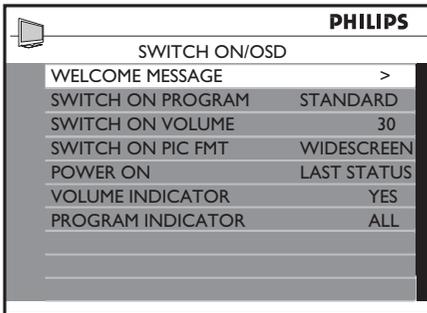
\* Only available when the INPUT is TUNER.

4. Pulse en **MENU** o **M** finalizar la asignación de nombres.
5. Pulse **▼** para seleccionar **STORE** y **►** para confirmar.
6. Pulse en **MENU** o **M** para salir.

## 6.11 Configuración de ajustes

### 6.11.1 Ajuste de encendido y OSD

1. Acceda al menú **SETUP**.
2. Pulse **▼** para seleccionar **CONFIGURATION > SWITCH ON/OSD**.



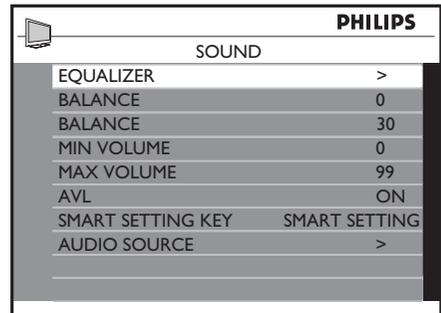
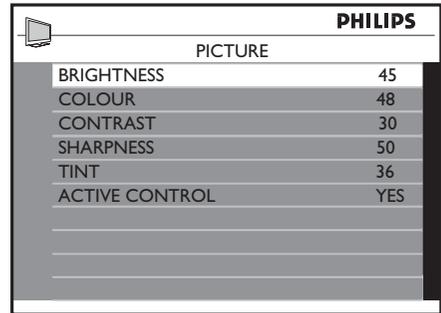
3. Pulse **▼** para seleccionar el ajuste y **►** para subir o bajar de nivel o para seleccionar opciones.
  - **WELCOME MESSAGE**  
Permite escribir o borrar el mensaje de bienvenida.
  - **SWITCH ON PROGRAM**  
Permite ajustar un canal en la configuración del televisor. Si se selecciona **STANDARD**, al encenderse el televisor cambiará al último canal sintonizado.
  - **SWITCH ON VOLUME**  
Permite ajustar el volumen del televisor cuando se enciende.
  - **SWITCH ON PIC FMT**  
Permite ajustar el formato de imagen del televisor cuando se enciende.
  - **POWER ON**  
Permite seleccionar el estado (**STANDBY** -en espera-, **FORCED ON** -activación

forzada-, **LAST STATUS** -último estado- u **ON**) del televisor cuando se enciende.

- **VOLUME INDICATOR**  
Muestra el indicador de volumen.
  - **PROGRAM INDICATOR**  
Muestra el número de canal, la etiqueta o todo ello.
4. Pulse en **MENU** o **M** para salir.

### 6.11.2 Definición de los ajustes de imagen o sonido

1. Acceda al menú **SETUP**.
2. Pulse **▼** para seleccionar **CONFIGURATION > PICTURE** o **CONFIGURATION > SOUND**.

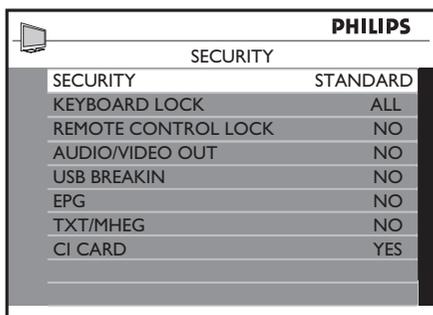


3. Pulse **▼** para seleccionar el ajuste y **►** para subir o bajar de nivel o para seleccionar opciones.
 

**SMART SETTING KEY** permite seleccionar **SMART SETTING** (ajuste inteligente) o **SPLIT AUDIO** (sonido separado).
4. Pulse en **MENU** o **M** para salir.

## 6.12 Ajuste de seguridad

1. Acceda al menú **SETUP**.
2. Pulse ▼ para seleccionar **CONFIGURATION > SECURITY**.



PHILIPS SECURITY	
SECURITY	STANDARD
KEYBOARD LOCK	ALL
REMOTE CONTROL LOCK	NO
AUDIO/VIDEO OUT	NO
USB BREAKIN	NO
EPG	NO
TXT/MHEG	NO
CI CARD	YES

3. Pulse ▼ para seleccionar el ajuste y ► para seleccionar opciones.

### • SECURITY

Seleccione **STANDARD** o **HIGH**.

#### • STANDARD

**SETUP:** es posible acceder al menú mediante mando a distancia de huésped con un código de seguridad.

#### • HIGH

**SETUP:** sólo es posible acceder al menú mediante mando a distancia para configuración.

### • KEYBOARD LOCK

Seleccione **YES**, **ALL** o **NO**.

#### • YES

Se bloquean todas las teclas de control del televisor excepto la de **POWER** (encendido).

#### • ALL

Se bloquean todas las teclas de control del televisor.

#### • NO

Se desbloquean todas las teclas de control del televisor.

### • REMOTE CONTROL LOCK

Seleccione **YES** para bloquear todas las teclas del mando a distancia de huésped.

### • AUDIO/VIDEO OUT

Seleccione **TUNER**, **MONITOR** o **MUTE**.

#### • TUNER

Para desactivar la señal de salida de audio y vídeo del sintonizador.

#### • MONITOR

Para desactivar la señal de salida de audio y vídeo del monitor.

#### • MUTE

Para desactivar la señal de salida de audio y vídeo de todas las fuentes.

### • USB BREAKIN

#### • ON

Activa la detección automática por plug and play de dispositivos USB.

#### • OFF

Desactiva la detección automática por plug and play de dispositivos USB.

### • EPG

Seleccione **YES** para activar la función EPG.

### • TXT/MHEG

Seleccione **TXT**, **ALL** o **NO**.

#### • TXT

Para seleccionar sólo teletexto.

#### • ALL

Para seleccionar teletexto o MHEG.

#### • NO

Para no seleccionar teletexto ni MHEG.

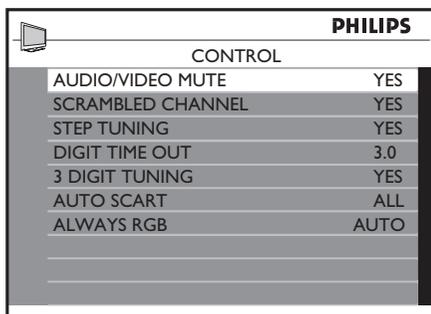
### • CI CARD

Seleccione **YES** para activar el funcionamiento del módulo de acceso condicional (CAM). Consulte la *Sección 4.6, Preparación del televisor para los servicios digitales*, para obtener más detalles.

4. Pulse en **MENU** o **M** para salir.

## 6.13 Ajuste de control

1. Acceda al menú **SETUP**.
2. Pulse ▼ para seleccionar **CONFIGURATION > CONTROL**



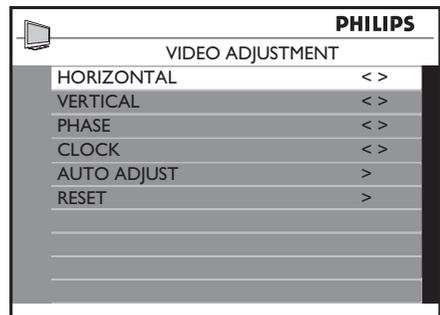
PHILIPS CONTROL	
AUDIO/VIDEO MUTE	YES
SCRAMBLED CHANNEL	YES
STEP TUNING	YES
DIGIT TIME OUT	3.0
3 DIGIT TUNING	YES
AUTO SCART	ALL
ALWAYS RGB	AUTO

3. Pulse ▼ para seleccionar el ajuste y ► para seleccionar opciones.
- **AUDIO/VIDEO MUTE**  
 Seleccione **YES** para silenciar la fuente de audio o vídeo si se produce una pérdida de transmisión de señal.
- **SCRAMBLED CHANNEL**  
 Seleccione **YES** y los canales codificados que se reciben se marcarán como 'NOT SKIPPED' (no omitidos), o **NO** y los canales codificados que se reciben se marcarán como 'SKIPPED' (omitidos) en la instalación automática.
- **STEP TUNING**  
 Seleccione **YES** para habilitar la sintonización mediante la introducción de cada dígito.
- **DIGIT TIMEOUT**  
 Seleccione de **1 a 9.9** segundos de espera antes de que se pase de un canal a otro. El ajuste recomendado y por omisión es de 3 segundos.
- **3 DIGIT TUNING**  
 Seleccione **YES** para habilitar la sintonización de canales de hasta 3 dígitos.
- **AUTO SCART**  
 Seleccione **AV1** (EXT1), **AV2** (EXT2), **ALL**, **POWER SCART** o **NO**.
  - **AV1**  
 Seleccione el canal **AV1** cuando se haya conectado un cable de euroconector al conector **AV1**.
  - **AV2**  
 Seleccione el canal **AV2** cuando se haya conectado un cable de euroconector al conector **AV2**.
  - **ALL**  
 Seleccione el canal respectivo cuando se haya conectado un cable de euroconector a un conector **AV**.
  - **POWER SCART**  
 Para la desconexión automática del televisor desde el modo de espera cuando detecta una señal de euroconector. El televisor pasa de manera automática al modo de espera en ausencia de una señal de euroconector.

- **NO**  
 Para deshabilitar la función **AUTO SCART**.
- **ALWAYS RGB**  
 Seleccione **AUTO**, **AV1**, **NO\_RGB** o **NO**.
  - **AUTO**  
 Para permitir la inserción de RGB en cualquier fuente.
  - **AV1**  
 Para permitir la inserción de RGB en **AV1** (EXT1) y otras fuentes.
  - **NO\_RGB**  
 Para deshabilitar la inserción de RGB en cualquier fuente.
  - **NO**  
 Para permitir la inserción de RGB sólo en **AV1** (EXT1).

## 6.14 Ajuste de imagen

1. Acceda al menú **SETUP**.
2. Pulse ▼ para seleccionar **CONFIGURATION > VIDEO ADJUSTMENT**.



3. Pulse ▼ para seleccionar el ajuste y ◀ ▶ o ▶ para seleccionar opciones.

## 6.15 Ajuste del ahorro de energía

1. Acceda al menú **SETUP**.
2. Pulse ▼ para seleccionar **CONFIGURATION > ENERGY SAVING**.

PHILIPS	
ENERGY SAVING	
LOW POWER STANDBY	FAST
ESP	1
SMART POWER	LOW

PHILIPS	
CLOCK SETUP	
DISPLAY STANDBY	5
DISPLAY ON	4
TIME SETTING	18:03
TELETEXT TIME DOWNLOAD	YES
BUZZER VOLUME	LOW

- Pulse ▼ para seleccionar el ajuste y ► para seleccionar opciones.
- LOW POWER STANDBY**  
Permite definir el consumo de energía en modo de espera.
  - GREEN (ecológico)**  
El televisor pasa a modo de espera con consumo mínimo de energía.
  - FAST (rápido)**  
El televisor pasa al modo de semi-espera para una reactivación rápida.
  - CLOCK (reloj)**  
El televisor pasa al modo de espera de bajo consumo con 12V disponibles para ranura de tarjeta o receptor digital.
- ESP**  
Permite seleccionar el periodo de tiempo hasta el apagado cuando el televisor no recibe instrucciones. El tiempo puede ser de 1 a 99 horas.
- SMART POWER**  
Seleccione **LOW**, **MEDIUM** o **HIGH** para activar las distintas opciones del modo de ahorro de energía u **OFF** para desactivar el modo.

## 6.16 Ajuste del reloj

- Acceda al menú **SETUP**.
- Pulse ▼ para seleccionar **CLOCK SETUP**.
- Pulse ► para acceder a **CLOCK SETUP**.

- Pulse ▼ para seleccionar el ajuste y ► para seleccionar opciones.
  - DISPLAY STANDBY (pantalla en espera)**  
Seleccione del nivel **1** al **5** para ajustar el brillo de la pantalla de reloj cuando el televisor está en modo de espera. Seleccione **OFF** para desactivar la pantalla.
  - DISPLAY ON (pantalla en encendido)**  
Seleccione del nivel **1** al **5** para ajustar el brillo de la pantalla de reloj cuando el televisor se enciende. Seleccione **OFF** para desactivar la pantalla.
  - TIME SETTING**  
Para ajustar el reloj. Utilice las teclas numéricas para introducir la hora.
  - TELETEXT TIME DOWNLOAD**  
Seleccione **YES** para descargar la hora del reloj desde el teletexto. El reloj se sincronizará automáticamente con la hora correcta. Seleccione **NO** para desactivar la función. Configure el canal de descarga como canal inicial para reducir el tiempo de encendido.
  - BUZZER VOLUME (volumen de la alarma)**  
Para ajustar el volumen del sonido de alarma. Seleccione **LOW** o **HIGH**. Seleccione **OFF** para desactivar la alarma.

## 7 Copia de la configuración

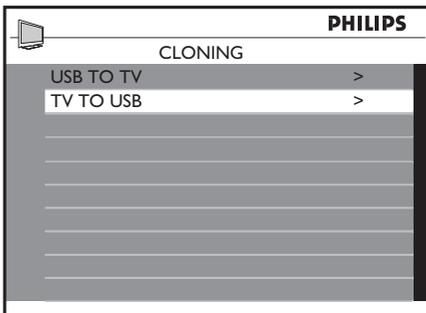
### Nota:

Preparación del dispositivo USB para la copia de la configuración: al dispositivo USB debe asignarse el formato correcto. Cuando se inserta el dispositivo USB en el PC para formatearlo, si las opciones de tipo de formato disponibles son FAT y FAT32, utilice FAT. Si la única opción de formato disponible para el dispositivo USB es FAT32, utilícela.

### 7.1 De USB al televisor

Para copiar la configuración del televisor desde un dispositivo USB.

1. Introduzca un dispositivo USB en el conector USB situado en el lado del televisor.
2. Acceda a **Setup menu**.
3. Pulse **▼** para seleccionar **SETUP > CLONING/UPGRADE > CLONING > USB TO TV**.
4. Pulse **▶** para acceder a **USB TO TV**.
5. Pulse **▶** para cargar los datos en el televisor.



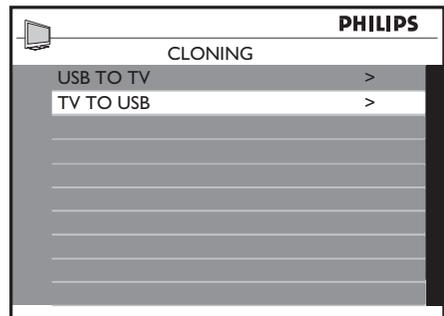
### Nota

- Durante el proceso de copia, no extraiga el dispositivo USB.
  - Se desactivan todas las acciones del mando a distancia y las teclas de control del televisor.
6. Después de la copia, apague el televisor y vuelva a encenderlo para restaurarlo.

### 7.2 Del televisor a USB

Para copiar la configuración del televisor a un dispositivo USB.

1. Cree una carpeta llamada **SSB\_NVM** en el dispositivo USB.
2. Cree una carpeta **ChannelTable** dentro de la carpeta **SSB\_NVM** folder.
3. Introduzca un dispositivo USB en el conector USB situado en el lado del televisor.
4. Acceda a **Setup menu**.
5. Pulse **▼** para seleccionar **SETUP > CLONING/UPGRADE > CLONING > TV TO USB**.
6. Pulse **▶** para acceder a **TV TO USB**.
7. Pulse **▶** para cargar los datos en el dispositivo USB.

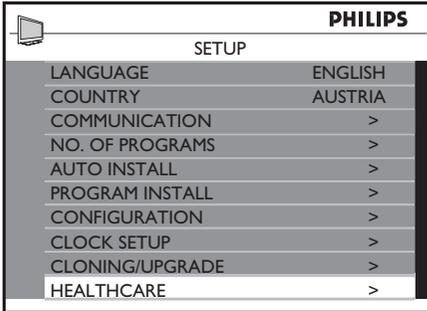


### Nota

- Durante el proceso de copia, no extraiga el dispositivo USB.
  - Se desactivan todas las acciones del mando a distancia y las teclas de control del televisor.
8. Después de la copia, apague el televisor y vuelva a encenderlo para restaurarlo.

## 8 Atención médica

1. Acceda al menú **SETUP**.
2. Pulse ▼ para seleccionar **HEALTHCARE**.
3. Pulse ► para acceder a **HEALTHCARE**.



PHILIPS	
SETUP	
LANGUAGE	ENGLISH
COUNTRY	AUSTRIA
COMMUNICATION	>
NO. OF PROGRAMS	>
AUTO INSTALL	>
PROGRAM INSTALL	>
CONFIGURATION	>
CLOCK SETUP	>
CLONING/UPGRADE	>
HEALTHCARE	>

4. Pulse ▼ para seleccionar el ajuste y ► para seleccionar opciones.
- **LOUDSPEAKER MUTE**  
Seleccione **ON** para desconectar el altavoz.  
Seleccione **OFF** para activar el altavoz.
  - **MULTI RC**  
Seleccione **ON** para activar la respuesta del televisor a los mandos a distancia múltiples. Esta función permite que haya hasta cuatro televisores en una habitación y que sus mandos a distancia no interfieran entre sí. Cada mando a distancia de huésped se debe programar de manera individual para uno de los cuatro colores de teclas (azul, amarillo, verde o rojo) del mando a distancia. Seleccione **OFF** para desactivar esta función.
  - **REMOTE COLOUR**  
Esta función sólo está activa cuando **MULTI RC** se define como **ON**.  
Seleccione **Blue, Yellow, Green** o **Red** en función del color del mando a distancia que se utilizará.

## 9 Instalación de dispositivos del sistema

### ⚠ Precaución

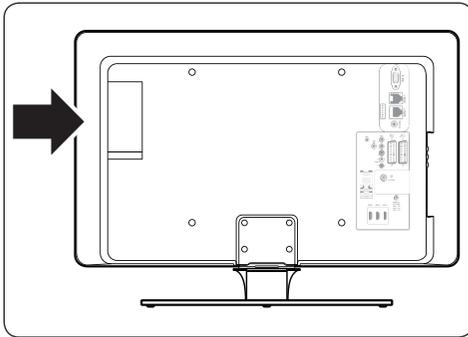
Antes de instalar una SmartCard de sistema o una Caja de sistema, desconecte el televisor de la red eléctrica.

### 9.1 SmartCard de sistema

#### 📌 Nota

No se aplica a los modelos de 22 pulgadas.

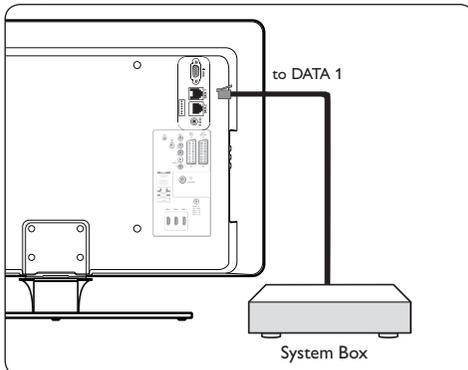
1. Introduzca la SmartCard en la ranura correspondiente de la parte posterior del televisor.



2. Conecte los cables según la manera indicada por el proveedor del sistema.
3. Encienda el televisor.

### 9.2 Caja de sistema

1. Introduzca el cable RJ12 de la Caja de sistema en el conector **DATA 1** de la parte posterior del televisor.

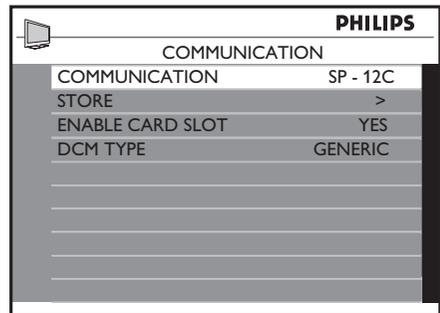


2. Conecte los cables según la manera indicada por el proveedor del sistema.
3. Encienda el televisor.

### 9.3 Ajuste de fuente de comunicación

El ajuste por omisión de **COMMUNICATION** en el menú **SETUP** es **OFF**. Si se utiliza una SystemCard o Caja de sistema con este televisor, se deberá seleccionar la conexión de comunicación adecuada.

1. Acceda al menú **SETUP**.
2. Pulse **▼** para seleccionar **COMMUNICATION**.
3. Pulse **▶** para acceder a **COMMUNICATION**.
4. Pulse **▶** para seleccionar la conexión correcta.



5. Pulse **▼** para seleccionar **ENABLE CARD SLOT**.
6. Pulse **▶** para seleccionar **YES**.
7. Pulse **▲** para seleccionar **STORE**.
8. Pulse **▶** para confirmar.

---

## 10 Solución de problemas

En esta sección se describen algunos problemas habituales y la forma de resolverlos.

---

### 10.1 Problemas de comunicación

**El televisor no se comunica con el terminal interactivo externo:**

- Seleccione la fuente de comunicación adecuada. Consulte la *Sección 6.4, Ajuste de fuente de comunicación*, para obtener más detalles.
- Compruebe que está habilitada la ranura para tarjeta. Consulte la *Sección 4.6.2, Acceso a los servicios CAM*, para obtener más detalles.

---

### 10.2 Problemas de imagen

**La imagen no es óptima cuando se utiliza VGA o EXT 3 como fuente.**

- No conecte al televisor a la vez una entrada VGA y una entrada EXT 3.

---

### 10.3 Otros problemas

**En la pantalla aparece la letra 'F'.**

Indica que el televisor está en el modo de fábrica.

- Mantenga pulsada la tecla **MENU** del lado del televisor durante unos segundos. De ese modo se restaura el funcionamiento normal del televisor.

**El televisor no responde al mando a distancia en modo huésped (GUEST).**

Indica que la seguridad se ha ajustado en **HIGH**.

- Seleccione **CONFIGURATION > SECURITY**. Ajuste **SECURITY** en **STANDARD**.

---

# 11 Índice

---

## A

Ahorro de energía 21

Altavoz, silenciar 24

Atención médica 24

## AUDIO

IN 6

L/R 7

Auriculares 7

---

## C

CAM 12

acceso 12

Cambio de nombre

canales 18

Canal

ajuste de número 15

bloqueo o desbloqueo 18

cambio de nombre 18

codificado 21

instalación automática 16

instalación manual 16

nombre 18

opciones 17

sintonía fina 17

Color de mando a distancia 24

Conditional Access Module (módulo de acceso condicional) 11

Conexión 10

cable de alimentación de red 10

cable de antena 10

Control 20

Cuidado de la pantalla 5

---

## D

DATA 1 6

DATA 2 7

---

## E

EMF (CEM, campos electromagnéticos) 2

EPG 20

EXT 1 6

EXT 2 6

EXT 3 6

---

## F

Fuente de comunicación

ajuste 25

selección 15

---

## G

Garantía 2

---

## H

HDMI 7

HDMI 1 6

HDMI 2 6

HDMI 3 6

---

## I

Imagen

ajustes 19

Indicador de encendido 7

Información importante 4

Instalación

Caja de sistema 25

SmartCard de sistema 25

Interfaz común 7

---

## K

Kensington, cierre 9

---

## L

Lateral

Controles 7

---

## M

Mando a distancia 8

bloqueo 20

descripción 13

pilas 11

sensor 7

uso básico 8

Mando a distancia múltiple 24

MHEG 13, 20

Mute (silenciar) 13

---

## N

Nombre

canales 18

---

## P

Procedimiento inicial 9

---

## R

Reciclaje 5

Reloj 7

ajuste 22

---

## S

SCART (euroconector) 6

Seguridad 4, 20

alta 20

estándar 20

SERV. U 6

Setup (configuración)

con el mando a distancia en modo huésped (GUEST) 14

con el mando a distancia para configuración 14

menú 14

Solución de problemas 25

Sonido

ajustes 19

SPDIF OUT 6

S-VIDEO 7

---

**T**

Tarjeta CI 20

Televisor 9

antena 6

configuración 14

controles laterales 7

perspectiva general de las conexiones 6

posición 9

preparación para los servicios digitales 11

soporte 9

---

**U**

USB 7

---

**V**

VESA 3

soporte de pared compatible 9

VGA In 6

VIDEO 7