

Índice general

Índice general	1	Instalación	14
Introducción	2	A. Selección de idioma	14
Ranura de seguridad Kensington	2	B. Selección de fuente de comunicación	14
Seguridad	3	C. Definición de canales disponibles	15
Solución de problemas	4	D. Instalación de programas	15
		E. Especificación y configuración de valores y opciones	19
		F. Configuración del reloj del TV	31
Procedimientos iniciales	6	Copia de la configuración del TV y de SmartLoader	34
Instalación del TV en la pared	6	Instalación de una System SmartCard o System Box	35
Conexión de antena y fuente de alimentación	6	Diagnóstico de problemas básicos	37
Colocación de pilas en mando a distancia		Apéndice A – Uso de varios mandos a distancia	39
Descripción de conectores y mandos del TV	7	Apéndice B – Tabla de valores de resolución	40
Mandos a distancia	8	Información medioambiental	41
RC2886	8	Información para usuarios del R.U.	42
Botones del mando a distancia del huésped (posición GUEST)	9		
Esquema del menú principal y los submenús de configuración del TV	11		
Esquema del menú principal y los submenús de configuración del TV	12		
Acceso al menú de configuración (Setup) ..	13		

Introducción

¡Enhorabuena por su compra y bienvenido/a a Philips!



¡Enhorabuena por su compra y bienvenido/a a Philips!

Este manual contiene información sobre cómo instalar y utilizar el TV. Este manual contiene información sobre cómo instalar y utilizar el TV.

Si una vez leído el manual tiene dificultades, póngase en contacto con el representante local de Philips o con el Centro de Asistencia. Los números de teléfono y direcciones se ofrecen en el folleto de distribución internacional que se suministra con el TV.

Datos del producto

El modelo y el número de serie se encuentran en la parte posterior del TV, en su lateral izquierdo y en el paquete de embalaje.

Ranura de seguridad Kensington



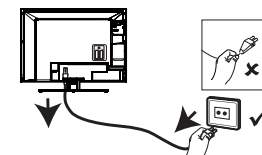
(si procede)

El TV viene equipado con una ranura de seguridad Kensington para impedir su hurto. El cierre Kensington antirrobo se adquiere por separado. Este cierre consiste en un cable de acero revestido de plástico con un candado. Un extremo se fija en la apertura del TV y se cierra con una llave especial. El otro extremo se acopla a un punto fijo.

® Kensington y MicroSaver son marcas comerciales de ACCO World Corporation registradas en EE.UU. con registros en curso en otros países de todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales registradas y sin registrar son propiedad de sus respectivos propietarios.

Seguridad

1. Hacen falta dos personas para levantar y transportar el TV, que pesa más de 25 kg. Una manipulación inadecuada del TV puede provocar lesiones graves.
2. Si coloca el aparato de televisión en una superficie sólida, asegúrese de que está nivelada y que puede soportar el peso del TV.
3. La instalación del TV en la pared requiere la intervención de un especialista cualificado. No intente realizar esta tarea usted mismo. Philips no se hace responsable de las instalaciones mal realizadas ni de los posibles accidentes o lesiones resultantes.
4. Este TV es compatible con el soporte estándar para pared VESA. Solicite a su proveedor de productos electrónicos el soporte estándar VESA para instalar el TV en la pared. Antes de instalar el TV en la pared, asegúrese de que ésta puede soportar el peso.
5. Allí donde se coloque el TV, debe asegurarse de que el aire puede circular libremente por las ranuras de ventilación. No introduzca el TV en un espacio recluso.
6. No sitúe fuentes de ignición directas, como velas encendidas, cerca del TV.
7. No exponga el TV ni las pilas del mando a distancia al calor, la luz directa del sol, la lluvia o el agua.
9. En caso de tormenta con aparato eléctrico, no toque ninguna pieza del TV, el cable de alimentación ni el de la antena.
10. No deje el TV en modo de espera durante periodos de tiempo prolongados. En su lugar, desconecte el TV de la fuente de alimentación.
11. El TV siempre está conectado a la fuente de alimentación. Puede desconectarlo de una de estas formas:
 - Desenchufe el cable de alimentación situado en la parte trasera del TV.
 - Desconecte el enchufe del tomacorriente de alimentación.Para desconectar, no tire del cable de alimentación, sino del enchufe.
12. Asegúrese de tener siempre fácil acceso al enchufe de alimentación para desconectar el TV de la corriente eléctrica.



13. Asegúrese de que el cable de alimentación está bien insertado en el conector de alimentación del TV y en el tomacorriente de la pared.
14. Si el TV tiene instalado un pie o un brazo giratorio, asegúrese de que el cable de alimentación no queda tenso cuando aquél gira. La tensión del cable de alimentación puede aflojar conexiones y originar arcos o fuego.
15. Verifique que el voltaje de la fuente de alimentación del domicilio corresponde al voltaje indicado en la etiqueta adherida en la parte trasera del TV.

Solución de problemas

Si tiene problemas, revise esta lista de síntomas y sugerencias antes de solicitar asistencia técnica. Es posible que pueda solucionar el problema usted mismo.

Nota: Intente familiarizarse con las funciones comerciales, como se describe en la instalación del TV. Si no se conocen bien, el efecto de algunas de estas funciones puede interpretarse como error de funcionamiento.

Síntomas		Soluciones posibles
Instalación	El TV no responde a las instrucciones del mando a distancia de configuración (posición SETUP).	• Compruebe que el botón de la izquierda del mando a distancia está en la posición SETUP (ver página 13).
	El TV no responde a las instrucciones del mando a distancia del huésped (posición Guest).	• Compruebe si está seleccionado YES en la función Remote Control Lock. Si está YES seleccionado, seleccione NO (ver página 23).
	No se puede abrir el menú Setup con el mando a distancia del huésped.	• Utilice el mando a distancia verde (RC2573) para abrir el menú Setup y restablecer la configuración de SECURITY (ver página 22).
Imagen	No hay imagen.	• Compruebe si la antena o su cable están bien conectados en la parte posterior del TV. • Compruebe los ajustes de imagen (brillo, contraste, color, matiz). • Puede ser un problema de la cadena de televisión. Intente utilizar otro canal. • Asegúrese de que la función MUTE del menú PROGRAM INSTALL no tiene VIDEO seleccionado (ver página 18).
	Imagen doble / imagen "fantasma".	• Compruebe la antena, el cable o la caja de conexión auxiliar.
	Imagen moteada / con ruido.	• Compruebe las conexiones de la antena, el cable y la caja de conexión auxiliar. Asegúrese de que están bien conectados.
Alimentación eléctrica	No hay corriente.	• Asegúrese de que el cable de alimentación de c.a. del televisor está enchufado al tomacorriente y al televisor. Si sigue sin haber corriente, desconecte el enchufe. Espere unos 60 segundos antes de volver a enchufarlo. Encienda ahora el televisor.
	El TV se apaga solo.	• Compruebe el ajuste de ESP (ahorro de energía programable) en la instalación / configuración del televisor (ver página 24). • Compruebe que la opción POWER SCART de la función AUTO SCART no está seleccionada (ver páginas 25 y 26).
	No se puede apagar el TV.	• Asegúrese de que la función POWER ON del menú SWITCH ON / OSD no tiene FORCED ON seleccionado (ver páginas 20 y 21).

Solución de problemas

Problème		Solution possible
Alimentación eléctrica	No se puede encender el TV.	• Si está utilizando el botón POWER del mando a distancia para encender el televisor, tenga presente que ese botón sólo está indicado para disponer el TV en modo de espera. Encienda el televisor con los botones numéricos del 0 al 9 o los botones CH + / -. • Compruebe si está seleccionado YES en la función REMOTE CONTROL LOCK del menú SECURITY. Seleccione NO para desactivar la función de bloqueo (ver página 23). • Compruebe si está seleccionado ALL en la función KEYBOARD LOCK del menú SECURITY. Seleccione NO para desactivar la función de bloqueo (ver página 22). Nota: Si están activadas las dos funciones, REMOTE CONTROL LOCK y KEYBOARD LOCK, utilice el mando a distancia de configuración (posición SETUP) para ir a tales menús y desactivar la función de bloqueo.
Sonido	No hay sonido.	• Compruebe si el volumen del TV está al mínimo. Intente aumentar el sonido con el botón para subir el volumen del mando a distancia. • Compruebe que el modo Mute no está activo. Si Mute está activado, pulse el botón Mute del mando a distancia para desactivarlo. • Compruebe que la función MUTE del menú PROGRAM INSTALL no tiene AUDIO seleccionado (ver página 18). • Compruebe que la fuente de audio de la función DEFAULT HDMI AUDIO no está seleccionada (ver página 30).
	El volumen no se puede aumentar o reducir más allá de un valor determinado.	• Compruebe los valores límite de volumen mínimo y volumen máximo, y cámbielos si procede en las funciones MIN VOLUME / MAX VOLUME del menú CONTROL (ver página 27).
Mando a distancia	El televisor no responde al mando a distancia del huésped (posición GUEST).	• Cambie las pilas y pruebe otra vez. • Oriente el mando a distancia directamente hacia el sensor del TV y pulse algún botón del mando. • Compruebe si está seleccionado YES en la función REMOTE CONTROL LOCK del menú SECURITY. Seleccione NO para desactivar la función de bloqueo (ver página 23). • Anule la selección de HM - LINK en la función COMMUNICATION (ver página 14).

Nota: La sección de Solución de problemas afecta únicamente a instalaciones individuales del televisor. Si el TV está conectado a un sistema interactivo, el funcionamiento del televisor lo controla el sistema.

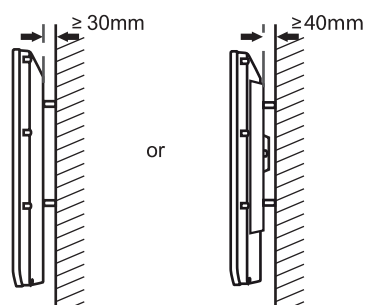
Procedimientos iniciales

Instalación del TV en la pared

Este TV es compatible con el soporte estándar para pared VESA. Solicite a su proveedor de productos electrónicos el soporte estándar VESA para instalar el TV en la pared.

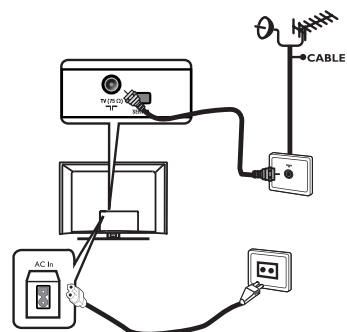
Introduzca los cables en el TV antes de instalarlo en la pared.

Asegúrese de dejar 30 mm de distancia, como mínimo, entre la pared y la cara posterior del TV. En los aparatos con baffle secundario, deben dejarse 10 mm más para que el sonido sea perfecto.



Conexión de antena y fuente de alimentación

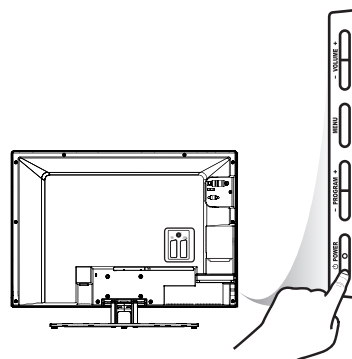
Inserte el conector de la antena y el cable de alimentación en sus respectivos enchufes de la parte inferior del TV antes de conectarlos al enchufe de la pared.



Cómo encender el TV

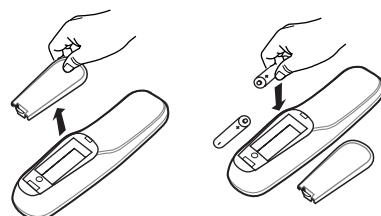
Para encender el televisor, pulse el botón **POWER** en los mandos laterales. Se encenderá primero un indicador luminoso verde y, tras unos segundos, la pantalla.

Cuando el aparato permanece en modo de espera, el indicador se ilumina en rojo. Pulse el botón **PROGRAM +/-** en los mandos laterales o el botón **TV +/-** del mando a distancia.

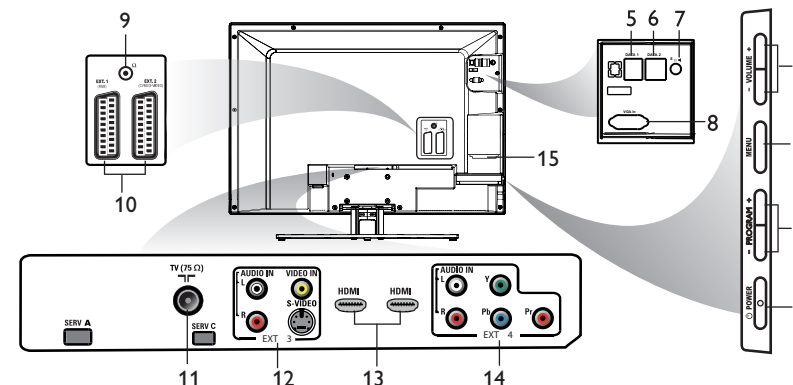


Colocación de pilas en mando a distancia

Introduzca las pilas en el mando a distancia, pero asegúrese de alinear bien los extremos + y -. La correcta alineación está indicada en el interior del compartimento de pilas del mando a distancia.



Descripción de conectores y mandos del TV



Advertencia

No conecte equipos ni cables de telefonía a los conectores Data 1 (RJ12) y Data 2 (RJ45).

1. **POWER**

Para apagar el televisor.

2. **PROGRAM +**

Para encender el TV y seleccionar el programa siguiente o anterior.

3. **MENU**

Para abrir o cerrar menús.

4. **VOLUME +**

Para subir o bajar el volumen.

5. **Data 1 (RJ 12)**

Para la conexión del terminal del sistema.

6. **Data 2 (RJ 45)**

Para la conexión de SmartCard

XpressBox.

7/8 **Altavoz**

Para conectar el altavoz del baño. Debe utilizarse un conector de estéreo.

8. **VGA In**

Para entrada de VGA de PC o portátil.

9. **Auriculares 0**

Para conectar unos auriculares. La función Mute no funciona cuando están enchufados los auriculares.

10. **EXT 1 (RGB) y EXT 2 (CVBS/S-VIDEO)**

Para conectar equipos periféricos.

11. **TV (Antena)**

Para enchufar el conector de la antena.

12. **Entradas de Audio / Vídeo (EXT 3)**

Para conectar la videocámara o "camcorder". Sólo se puede utilizar una conexión por vez.

13. **HDMI 1 / HDMI 2**

Para conectar equipos periféricos, incluidos los de alta definición.

14. **Entradas vídeo/audio componentes (EXT 4)**

Para conectar un DVD o decodificador que tenga los mismos conectores.

15. **Ranura de tarjeta inteligente (Smart)**

(sólo en algunos modelos). Para utilizar con tarjeta inteligente compatible de 32 patillas.

Nota: Para que funcione la tarjeta inteligente System SmartCard, debe estar seleccionado **NO** en la función **LOW POWER STANDBY** del menú **FEATURES** (ver página 28). Se debe seleccionar **YES** en la función **ENABLE CARD SLOT** del menú **COMMUNICATION**.

Mandos a distancia

A continuación se describen los mandos a distancia incluidos en los productos de televisión de las Soluciones comerciales y profesionales de Philips. Pueden utilizarse para la instalación y configuración.

RC2886

Mando a distancia en modo huésped (posición GUEST)



RC2573 es un mando a distancia opcional para las funciones de las Soluciones comerciales y profesionales / TV para instituciones y los ajustes de SmartCard. Se puede adquirir por separado.

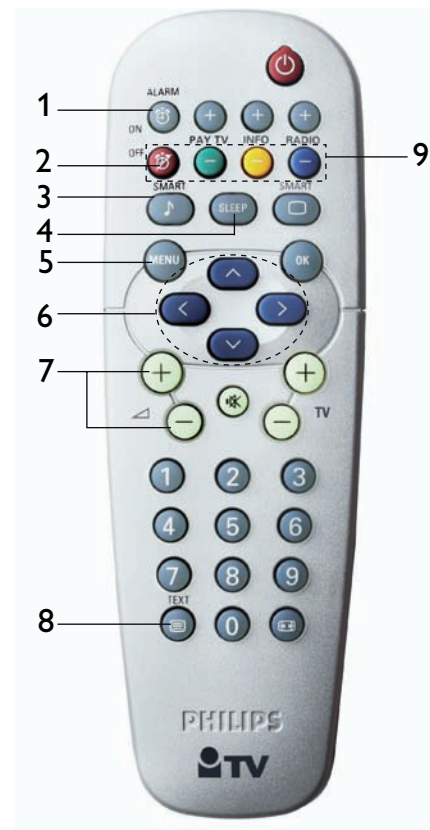
Suba este botón hasta la posición **GUEST** para activar el **modo huésped**.

- o bien -

Baje este botón hasta la posición **SETUP** para activar el **modo configuración**.

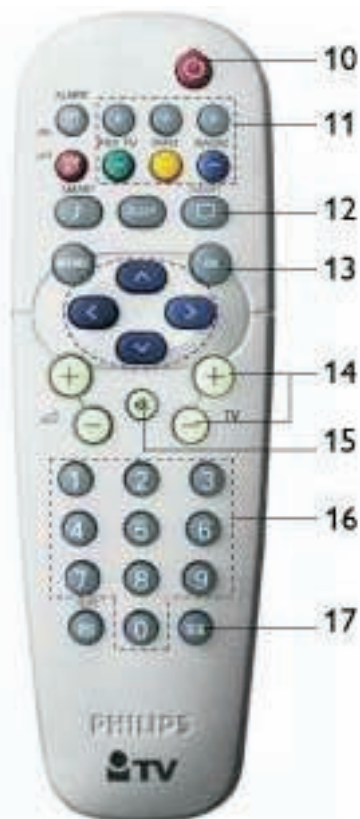


Botones del mando a distancia del huésped (posición GUEST)



1. **Alarm On**
Para activar la función de alarma.
Disponible en modelos con indicador visual de hora.
2. **Alarm Off**
Para desactivar la función de alarma.
Disponible en modelos con indicador visual de hora.
3. **Sonido SMART**
Para seleccionar los ajustes de sonido predefinidos.
4. **Sleep**
Para activar el temporizador de desconexión. Pulse el botón las veces necesarias para aumentar el tiempo de cuenta atrás.
5. **Menu**
Para abrir o cerrar menús cuando hay instalada una System Box o System SmartCard. Esta función no está disponible en las instalaciones individuales.
6. **Flechas de desplazamiento**
Para desplazarse entre menús y submenús.
7. **Volume + / -**
Para ajustar el volumen del televisor.
8. **TeleTEXT**
Para activar y desactivar el teletexto.
9. **Teletexto**
En modo teletexto, permite acceder a sus funciones.

Botones del mando a distancia del huésped (posición GUEST)



10. **Activar**
Para activar el modo de espera del TV.
11. **PAY TV / INFO / RADIO**
Para acceder al primer canal de **TV de pago, información o radio** disponible. Con los botones + y - se puede pasar al programa siguiente o anterior respectivamente.
12. **Imagen SMART**
Para seleccionar los ajustes de imagen predefinidos.
13. **OK**
Para confirmar la selección realizada.
14. **TV + / -**
Para encender el televisor.
Para seleccionar el programa siguiente o anterior.
15. **Silenciar**
Para desactivar o activar el sonido.
16. **Botones numéricos del 0 al 9**
Para encender el televisor.
Para seleccionar un canal de televisión. Si debe introducir un número de dos dígitos, introduzca el segundo dígito antes de que desaparezca el guión.
17. **Formato**
Para seleccionar los formatos de pantalla del televisor.

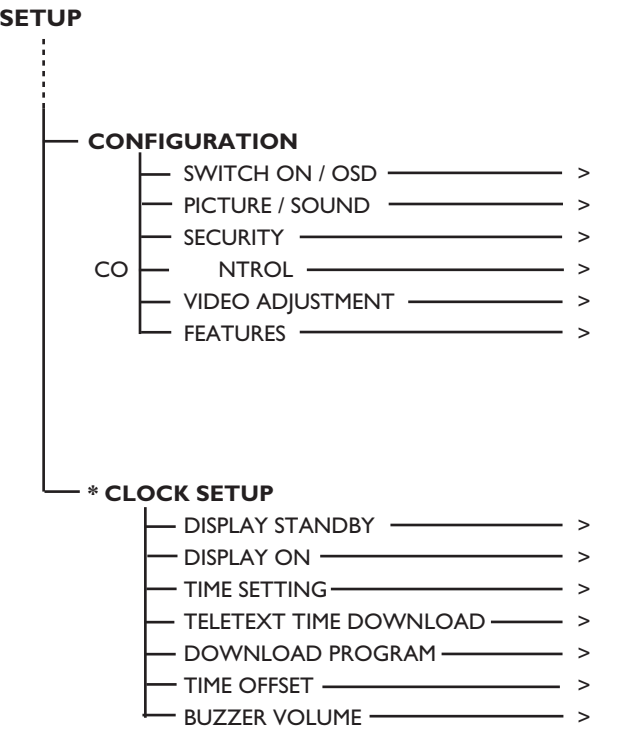
Esquema del menú principal y los submenús de configuración del TV

SETUP

LANGUAGE		ENGLISH, FRANCAIS, DEUTSCH, ITALIANO
COMMUNICATION		
	COMMUNICATION	SP - SPI, SP - I2C, HM -LINK, SERIAL XPRESS, MULTI RC, SMART RC, OFF
	STORE	>
	DCM TYPE	GENERIC, NO SOURCE SWITCH
NO. OF PROGRAMS		
	TV	35
	PAY TV	5
	INFO	5
	RADIO	5
	STORE	>
PROGRAM INSTALL		
	PROGRAM NO.	TV 1, INFO 1, PAYTV, RADIO
	INPUT	TUNER, AV1, AV2, SVIDEO, EXT3 CVBS, EXT3 SVIDEO, EXT4 CVI. VGA, HDMI1, HDMI 2, *CARD CVBS, *CARD-YC, *CARD EXT4
	SYSTEM	WEST EU, UK, EAST EU, FRANCE
	FREQUENCY	559.2500 >
LA	BEL	() >
	STORE	>
	FINE TUNE	0
	MUTE	NONE, AUDIO, VIDEO
	TELETEXT LANGUAGE	WEST EU, EAST EU, CYRILLIC, GREEK
PR	OTECTION	NO, YES

* CARD CVBS, CARD-YC, CARD EXT4 sólo están disponibles en algunos modelos.

Esquema del menú principal y los submenús de configuración del TV



* **CLOCK SETUP** sólo está disponible en algunos modelos.

Acceso al menú de configuración (Setup)

A continuación se describen las funciones de los mandos a distancia incluidos en las Soluciones comerciales y profesionales de Philips. Pueden utilizarse para la instalación y configuración

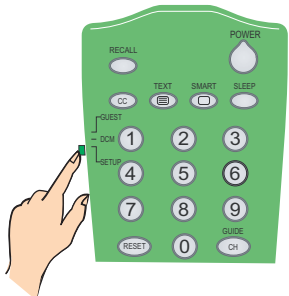
Acceso al menú de configuración del TV desde el mando a distancia (RC2886)

1. Pulse los botones numéricos del 0 al 9 para seleccionar un canal.

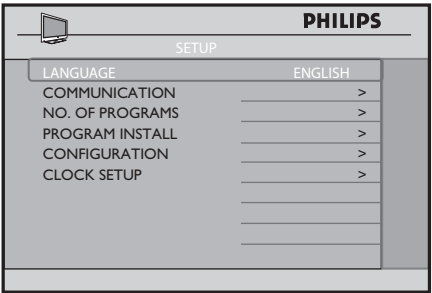


Acceso al menú de configuración del TV desde el mando a distancia (RC2573)

1. Deslice el botón a la posición **SETUP**.



2. Pulse el botón (M) del mando a distancia para activar el menú de configuración del TV.2. Pulse el botón (M) del mando a distancia para activar el menú de configuración del TV.



2. Utilice los botones numéricos del 0 al 9 para pulsar el número 319753, seguido inmediatamente el botón X. **Nota:** Pulse los botones **3,1,9,7,5,3** y el botón X sucesivamente antes de 20 segundos para activar el menú de configuración del TV.
3. Seleccione **STANDARD** en la opción **SECURITY** del menú **CONFIGURATI-ON** (ver página 22).

Para desplazarse por el menú:

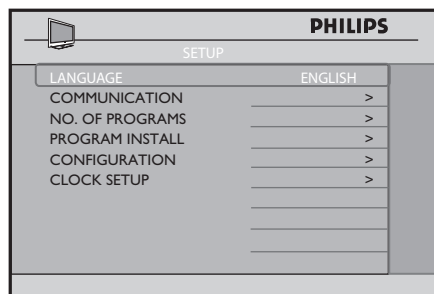
- Pulse el botón (^) o (v) en el mando a distancia. El ajuste de la opción de menú seleccionada para modificar aparecerá resaltado.
- Pulse (→) para modificar el ajuste de la opción de menú seleccionada.
- Para salir del menú, pulse el botón (M) en el mando a distancia.

Instalación

A. Selección de idioma

Puede seleccionar el idioma preferido entre **ENGLISH, FRANCAIS, DEUTSCH** o **ITALIANO**.

- En el menú **SETUP**, pulse el botón > las veces necesarias para seleccionar el idioma.

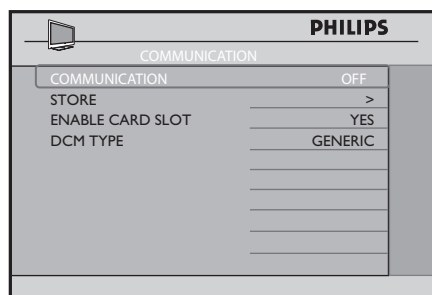
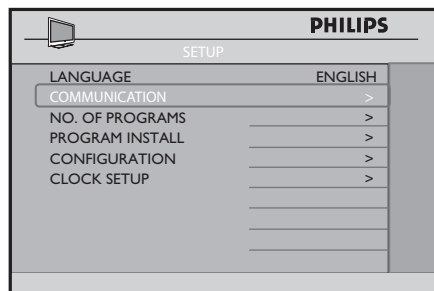


B. Selección de fuente de comunicación

En el menú **SETUP** hay varias opciones del menú **COMMUNICATION** que se pueden seleccionar con los botones < y > del mando a distancia.

Son estas: **SP - SPI, SP - I2C, HM - LINK, SERIAL XPRESS, MULTI RC, SMART RC** y **OFF**.

El valor predeterminado en fábrica es **OFF**.



- Pulse el botón < o > para seleccionar **SP - SPI, SP - I2C, HM - LINK** o **SERIAL XPRESS** y poder identificar un vínculo de conexión entre la pantalla de televisión y la caja de conexión auxiliar.

- Selecione **YES** en la opción **ENABLE CARD SLOT** para activar las funciones de tarjetas del sistema.

- GENERIC** en la opción **DCM TYPE** si la caja de conexión auxiliar del aparato requiere cambiar la fuente. Para las cajas de conexión auxiliar del aparato que no requieren cambio de fuente, seleccione **NO SOURCE SWITCH**.

- En cuanto a **MULTI RC**, seleccione esta opción para utilizar el código de color que corresponda al mando a distancia del huésped. Consulte, en la página 39 del Apéndice A, las indicaciones detalladas para configurar **MULTI RC** con el mando a distancia del huésped.

- En cuanto a **SMART RC**, seleccione esta opción para poder acceder a los canales de pago (PAYTV) desde el mando a distancia. Póngase en contacto con el representante comercial de PHILIPS si necesita ayuda.

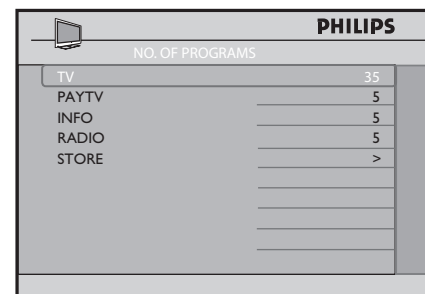
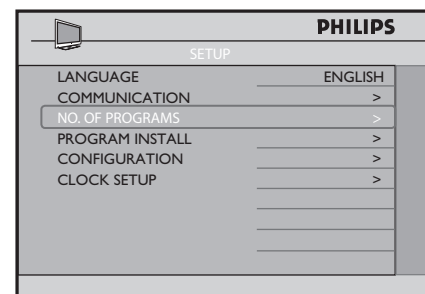
- No olvide seleccionar **STORE** para guardar todas las seleccionadas realizadas.

Instalación

C. Definición de canales disponibles

Esta función permite establecer el número de canales disponibles para TV, Pay TV, Info (canal de información) y Radio.

- En el menú **SETUP**, pulse el botón > para resaltar **NO. OF PROGRAMS** y de nuevo el botón > para entrar en el menú **NO. OF PROGRAMS**.



- Pulse el botón < o > para seleccionar **TV, PAYTV, INFO** (Info Channel) o **RADIO**.

- Utilice los botones numéricos del 0 al 9 para definir el número de canales disponibles.

- Pulse el botón > varias veces hasta que **STORE** quede resaltado, y pulse el botón > de nuevo para guardar todos los números de programas disponibles.

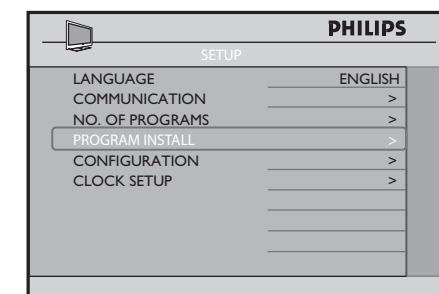
Nota: Le nombre total de chaînes que vous pouvez définir pour **TV, PAYTV, INFO** et **RADIO** est de 125. Par exemple, si vous définissez 50 chaînes pour **TV**, 30 pour **PAYTV** et 20 pour **INFO**, il reste 25 chaînes pour **RADIO**. Le nombre de chaîne permis est de 125 en tout.

D. Instalación de los programas

La función de instalación de programas **PROGRAM INSTALL** permite realizar las siguientes operaciones:

1. Seleccionar un número de programa
2. Seleccionar una fuente de entrada
3. * Seleccionar un sistema de TV
4. * Sintonizar a mano un canal
5. Asignar nombre a un canal
6. Ajustar la sintonización de un canal
7. Silenciar la fuente de audio o vídeo
8. * Seleccionar el idioma del teletexto - Bloquear un canal

* Operaciones disponibles sólo cuando está seleccionado **TUNER** en la función **INPUT**.



- Pulse el botón > para abrir el menú **PROGRAM INSTALL**.

Instalación

PHILIPS	
PROGRAM INSTALL	
PROGRAM NO.	TV 1
INPUT	TUNER
SYSTEM	WEST EU
FREQUENCY	559.2500 >
LABEL	() >
STORE	>
FINE TUNE	0
MUTE	NONE
TELETEXT LANGUAGE	WEST EU
PROTECTION	NO

- Pulse el botón < o > para seleccionar el elemento que desee configurar.
- Pulse el botón < o > para realizar ajustes o seleccionar opciones.

1. Selección de un número de programa

- Pulse el botón > varias veces para seleccionar el tipo de programa **TV**, **PAYTV**, **INFO** (Info Channel) o **RADIO** que prefiera.
- Pulse los botones numéricos del 0 al 9 para seleccionar el número de programa.

PHILIPS	
PROGRAM INSTALL	
PROGRAM NO.	TV 8
INPUT	TUNER
SYSTEM	WEST EU
FREQUENCY	559.2500 >
LABEL	() >
STORE	>
FINE TUNE	0
MUTE	NONE
TELETEXT LANGUAGE	WEST EU
PROTECTION	NO

- Pulse el botón > varias veces hasta que **STORE** quede resaltado, y pulse el botón > de nuevo para guardar la selección realizada.

2. Selección de una fuente de entrada

- Selección de una fuente de entrada **INPUT**.
- Pulse el botón < o > varias veces para seleccionar la fuente de entrada deseada entre las siguientes: **(TUNER, AV 1, AV 2, SVIDEO, EXT 3 CVBS, EXT 3 SVIDEO, EXT 4 CVI, VGA, HDMI 1, HDMI 2, CARD-CVBS, CARD-YC o CARD EXT 4)**.

Nota: **CARD-YC**, **CARD EXT 4** et **CARD CVBS** sólo están disponibles en algunos modelos.

Si **TUNER** está seleccionado, podrá:

- Seleccionar el sistema de TV
- Instalar canales a mano
- Ajustar la sintonización de canales
- * Seleccionar el idioma del teletexto

PHILIPS	
PROGRAM INSTALL	
PROGRAM NO.	TV 1
INPUT	TUNER
SYSTEM	WEST EU
FREQUENCY	559.2500 >
LABEL	() >
STORE	>
FINE TUNE	0
MUTE	NONE
TELETEXT LANGUAGE	WEST EU
PROTECTION	NO

- Pulse el botón > varias veces hasta que **STORE** quede resaltado, y pulse el botón > de nuevo para guardar la selección realizada.

Instalación

3. Selección del sistema de TV

Nota : Sólo se puede seleccionar **SYSTEM** cuando está seleccionado **TUNER** en **INPUT** como fuente de entrada.

- Pulse el botón > para seleccionar **SYSTEM**, y vuelva a pulsar > varias veces para seleccionar el sistema **(WEST EU, UK, EAST EU o FRANCE)**.

PHILIPS	
PROGRAM INSTALL	
PROGRAM NO.	TV 1
INPUT	TUNER
SYSTEM	WEST EU
FREQUENCY	559.2500 >
LABEL	() >
STORE	>
FINE TUNE	0
MUTE	NONE
TELETEXT LANGUAGE	WEST EU
PROTECTION	NO

- Pulse el botón > varias veces hasta que **STORE** quede resaltado, y pulse el botón > de nuevo para guardar la selección realizada.

4. Instalación manual de canales

Nota: Sólo puede sintonizar manualmente los canales si **TUNER** está seleccionado en la función **INPUT**.

- Pulse el botón > para seleccionar **FREQUENCY**.
- Pulse el botón > para iniciar la instalación de canales, o utilice los botones numéricos del 0 al 9 para introducir la frecuencia.
- Pulse el botón > para iniciar la instalación. La búsqueda se detiene cuando se localiza el programa.

PHILIPS	
PROGRAM INSTALL	
PROGRAM NO.	TV 1
INPUT	TUNER
SYSTEM	WEST EU
FREQUENCY	559.2500 >
LABEL	() >
STORE	>
FINE TUNE	0
MUTE	NONE
TELETEXT LANGUAGE	WEST EU
PROTECTION	NO

- Pulse el botón > varias veces hasta que **STORE** quede resaltado, y pulse el botón > de nuevo para guardar la selección realizada.
- Repita todos los pasos previos para continuar la instalación manual de otros canales.

5. Asignación de nombre a un canal

Puede asignar una etiqueta (un nombre) a los canales.

- Pulse el botón > para seleccionar **LABEL**.
- Pulse el botón > para desplazarse al espacio del primer carácter. Aparecerá un guión rojo.
- Pulse el botón < o > varias veces hasta seleccionar el carácter adecuado.

PHILIPS	
PROGRAM INSTALL	
PROGRAM NO.	TV 1
INPUT	TUNER
SYSTEM	WEST EU
FREQUENCY	559.2500 >
LABEL	(A) >
STORE	>
FINE TUNE	0
MUTE	NONE
TELETEXT LANGUAGE	WEST EU
PROTECTION	NO

Instalación

- Pulse el botón > para situarse en la posición del primer carácter, y continúe seleccionando los caracteres siguientes con el botón A o > (8 caracteres como máximo).
- Pulse el botón **(M)** para salir del modo etiqueta.
- Pulse el botón > para seleccionar **STORE**.
- Pulse el botón > para guardar el nombre.

El nombre aparecerá en el ángulo superior izquierdo de la pantalla del televisor cuando se acceda al canal correspondiente.

6. Ajuste de sintonización de canales

Nota: Sólo puede ajustar la sintonización de canales cuando está seleccionado **TUNER** en **INPUT** como fuente de entrada.

- Si la recepción no es satisfactoria, pulse el botón > para seleccionar **FINE TUNE** y ajústela con el botón < o >.

PHILIPS	
PROGRAM INSTALL	
PROGRAM NO.	TV 1
INPUT	TUNER
SYSTEM	WEST EU
FREQUENCY	559.2500 >
LABEL	(SPORTS) >
STORE	>
FINE TUNE	2
MUTE	NONE
TELETEXT LANGUAGE	WEST EU
PROTECTION	NO

- Pulse el botón < para seleccionar **STORE**.
- Pulse el botón > para guardar la selección realizada.

7. Silenciamiento de fuente de audio o vídeo

Puede silenciar la fuente de audio o de vídeo.

- Pulse el botón > para seleccionar **MUTE**.
- Pulse el botón > varias veces para seleccionar **NONE, AUDIO** o **VIDEO**.
- Pulse el botón < las veces necesarias hasta resaltar **STORE**.
- Pulse el botón > para guardar la selección realizada.

PHILIPS	
PROGRAM INSTALL	
PROGRAM NO.	TV 1
INPUT	TUNER
SYSTEM	WEST EU
FREQUENCY	559.2500 >
LABEL	(SPORTS) >
STORE	>
FINE TUNE	2
MUTE	AUDIO
TELETEXT LANGUAGE	WEST EU
PROTECTION	NO

8. Selección del idioma del teletexto

Nota: Sólo puede seleccionar el idioma del teletexto (**TELETEXT LANGUAGE**) si **TUNER** está seleccionado en la función **INPUT**.

- Pulse el botón > para seleccionar **TELETEXT LANGUAGE**.
- Pulse el botón > varias veces para seleccionar el idioma del teletexto (**WEST EU, EAST EU, CYRILLIC** o **GREEK**).

Instalación

PHILIPS	
PROGRAM INSTALL	
PROGRAM NO.	TV 1
INPUT	TUNER
SYSTEM	WEST EU
FREQUENCY	559.2500 >
LABEL	(SPORTS) >
STORE	>
FINE TUNE	2
MUTE	NONE
TELETEXT LANGUAGE	WEST EU
PROTECTION	NO

- Pulse el botón < las veces necesarias hasta resaltar **STORE**.
- Pulse el botón > para guardar la selección realizada.

9. Bloqueo de canales

Esta función permite a los integradores de sistemas bloquear canales para impedir el acceso.

- Pulse el botón > varias veces para seleccionar el tipo de programa **TV, PAYTV, INFO** (Info Channel) o **RADIO** que prefiera.
- Pulse los botones numéricos del 0 al 9 para seleccionar el canal que desee bloquear.

PHILIPS	
PROGRAM INSTALL	
PROGRAM NO.	TV 1
INPUT	TUNER
SYSTEM	WEST EU
FREQUENCY	559.2500 >
LABEL	(SPORTS) >
STORE	>
FINE TUNE	2
MUTE	NONE
TELETEXT LANGUAGE	WEST EU
PROTECTION	NO

- Pulse el botón > las veces necesarias hasta resaltar **PROTECTION**.

- Pulse el botón > para seleccionar **YES**.

PHILIPS	
PROGRAM INSTALL	
PROGRAM NO.	TV 1
INPUT	TUNER
SYSTEM	WEST EU
FREQUENCY	559.2500 >
LABEL	(SPORTS) >
STORE	>
FINE TUNE	2
MUTE	NONE
TELETEXT LANGUAGE	WEST EU
PROTECTION	YES

- Pulse el botón < las veces necesarias hasta resaltar **STORE**.
- Pulse el botón > para guardar la selección realizada.

Nota: Cuando se intenta acceder a un canal bloqueado, aparece el texto **LOCKED** en la pantalla.

Para desbloquear un canal, siga estos pasos:

- Seleccione **PROGRAM INSTALL** en el menú **SETUP**.
- Seleccione **PROTECTION** en el menú **PROGRAM INSTALL**.
- Seleccione **NO** en la función **PROTECTION**.
- Seleccione **STORE** y guarde la selección.

E. Especificación y configuración de valores y opciones

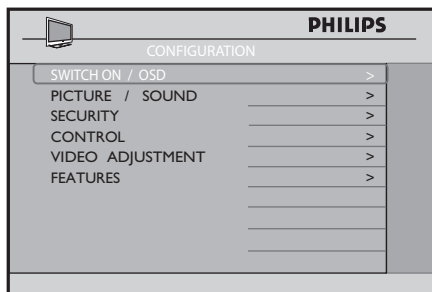
El menú **CONFIGURATION** permite seleccionar y configurar ajustes y opciones relacionados con:

1. SWITCH ON / OSD (Encendido / OSD)
2. PICTURE / SOUND (Imagen / Sonido)
3. SECURITY (Seguridad)
4. CONTROL (Control)
5. *VIDEO ADJUSTMENT (Ajuste de vídeo)
6. FEATURES (Funciones)

Instalación

* La función VIDEO ADJUSTMENT sólo está disponible cuando la fuente de entrada seleccionada es **EXT4 CVI,VGA, HDMI 1** o **HDMI 2**.

- Pulse el botón > para abrir el menú **CONFIGURATION**.



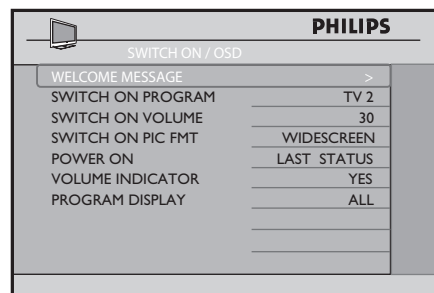
- Pulse el botón < o > para seleccionar el elemento que desee configurar.
- Pulse el botón < o > para realizar ajustes o seleccionar opciones.

1. Especificación de ajustes iniciales de encendido del TV

El menú **SWITCH ON / OSD** permite seleccionar y configurar ajustes y opciones relacionados con:

- WELCOME MESSAGE (Mensaje de bienvenida)
- SWITCH ON PROGRAM (Programa de encendido)
- SWITCH ON VOLUME (Volumen de encendido)
- SWITCH ON PICTURE FORMAT (Formato de imagen al encender)
- POWER ON (Estado de encendido)
- VOLUME INDICATOR (Indicador de volumen)
- PROGRAM DISPLAY (Indicador de programa)

- Pulse el botón > para abrir el menú **SWITCH ON / OSD**.



- Pulse el botón < o > para seleccionar el elemento que desee configurar.
- Pulse el botón < , > o un dígito del 0 al 9 para realizar ajustes o seleccionar opciones.

WELCOME MESSAGE: escriba un mensaje de bienvenida.

SWITCH ON PROGRAM: establezca el canal que desea que el TV muestre siempre al encender el aparato. **Nota:** Si se selecciona **STANDARD** en la función **SWITCH ON PROGRAM**, el TV se encenderá con el canal que tuviera sintonizado la última vez que se apagó. **SWITCH ON VOLUME:** indique el volumen que debe tener el TV al encenderse. **SWITCH ON PIC FMT:** seleccione el formato de imagen que más le guste para el momento del encendido (**AUTO, 4:3, ZOOM 14:9, ZOOM 16:9, SUBTITLE ZOOM, WIDESCREEN, SUPERWIDE** o **FULLSCREEN**).

- **POWER ON:** seleccione el estado (**LAST STATUS, ON, STANDBY** o **FORCED ON**) del TV para el momento de encendido.

Instalación

Si está seleccionada la opción **LAST STATUS**, al encender el TV se activa el último estado de encendido.

Si está seleccionada la opción **ON**, el TV siempre se encenderá si se enchufa el cable de alimentación al tomacorriente y se enciende. Los botones de POWER del TV y del mando a distancia del huésped estarán activados.

Si se selecciona la opción **STANDBY**, el TV se encenderá en modo de espera.

Si está seleccionada la opción **FORCED ON**, el TV siempre se encenderá si se enchufa el cable de alimentación al tomacorriente y se enciende. Los botones de POWER del TV y del mando a distancia del huésped estarán desactivados.

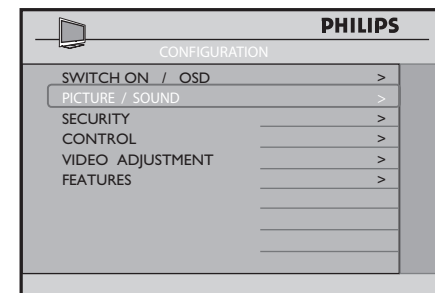
VOLUME INDICATOR: muestra el indicador de volumen.

PROGRAM INDICATOR: muestra el número de programa, su nombre (si lo tiene) o ambos.

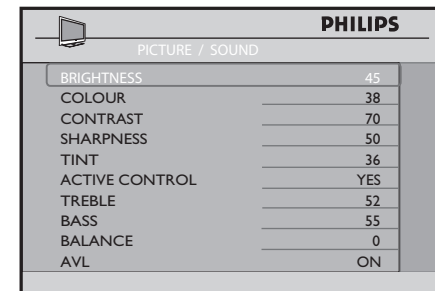
2. Especificación de ajustes de Imagen / Sonido

En el menú **CONFIGURATION**, la función **PICTURE / SOUND** permite seleccionar y configurar ajustes y opciones de **BRIGHTNESS, COLOUR, CONTRAST, SHARPNESS, TINT, ACTIVE CONTROL, TREBLE, BASS, BALANCE** y **AVL**.

- Pulse el botón > para seleccionar **PICTURE / SOUND**.



- Pulse el botón > para abrir el menú **PICTURE / SOUND**.



- Pulse el botón < o > para seleccionar el elemento que desee configurar.
- Pulse el botón < o > para realizar ajustes o seleccionar opciones.

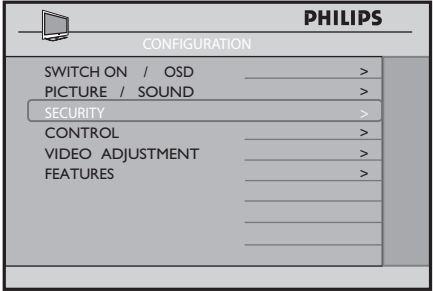
3. Especificación de opciones de seguridad

En el menú **CONFIGURATION**, la función **SECURITY** permite seleccionar una opción para poder acceder al menú **SETUP** sin utilizar el mando a distancia de configuración (posición SETUP) RC2573.

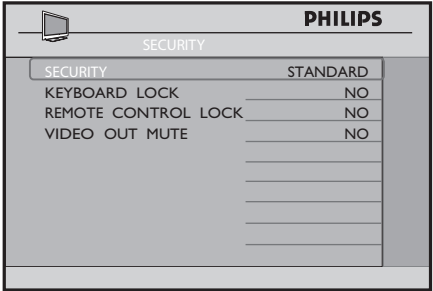
Instalación

La función **SECURITY** permite seleccionar y configurar ajustes y opciones relacionados con:

- SECURITY (Seguridad)
 - KEYBOARD LOCK (Bloqueo de teclado)
 - REMOTE CONTROL LOCK (Bloqueo de mando a distancia)
 - VIDEO OUT MUTE (Silenciar salida de vídeo)
- Pulse el botón > para seleccionar **SECURITY**.



- Pulse el botón > para abrir el menú **SECURITY**.



- Pulse el botón < o > para seleccionar el elemento que desee configurar.
- Pulse el botón < o > para realizar ajustes o seleccionar opciones.

La función SECURITY ofrece dos niveles de seguridad **STANDARD** y **HIGH**.

- Pulse el botón < o > para seleccionar **STANDARD** o **HIGH**.

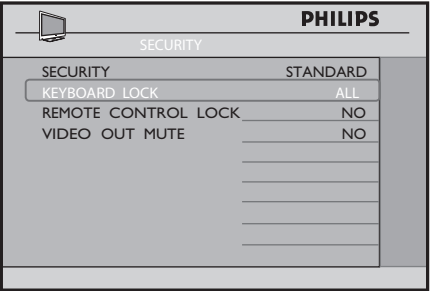
Cuando está seleccionada la opción **STANDARD**, el menú **TV SETUP** se puede abrir con el mando a distancia del huésped utilizando un código de seguridad especial.

Póngase en contacto con el representante comercial de PHILIPS si necesita ayuda. Cuando está seleccionada la opción **HIGH**, sólo se puede acceder al menú Setup del TV con un mando a distancia para configuración (RC2573) en modo Setup.

Nota: El ajuste predeterminado de fábrica es **STANDARD**. Cuando el TV tiene el nivel de seguridad **STANDARD** es más vulnerable a operaciones no autorizadas.

La función **KEYBOARD LOCK** permite bloquear los botones del TV.

- Pulse el botón > para seleccionar **KEYBOARD LOCK**.
- Appuyez sur la touche < ou > pour effectuer le réglage ou sélectionner une option.

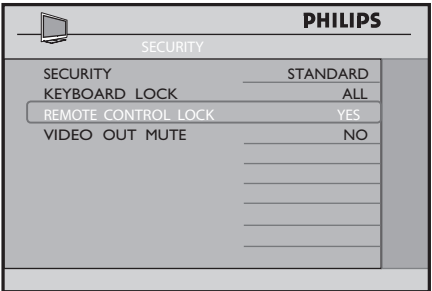


Instalación

- Pulse el botón > para seleccionar **YES** y bloquear los botones del TV excepto el botón **POWER**.
- Seleccione **ALL** para bloquear todos los botones del TV incluido el botón **POWER**.
- Seleccione **NO** para desbloquear todos los botones del TV incluido el botón **POWER**.

La función **REMOTE CONTROL LOCK** permite bloquear todos los botones del mando a distancia del huésped. Esta función es especialmente idónea para los aparatos de televisión que se utilizan en zonas públicas, para evitar que usuarios con mando a distancia cambien canales, el volumen, etc.

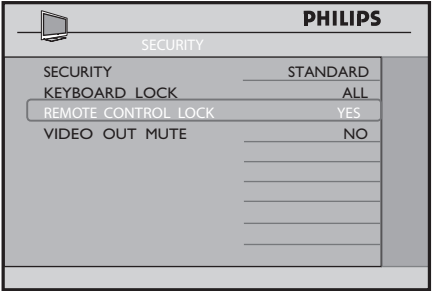
- Pulse el botón > para seleccionar **KEYBOARD LOCK**.



- Pulse el botón > para seleccionar **YES** y bloquear todos los botones del mando a distancia del huésped.

La función **VIDEO OUT MUTE** permite silenciar la salida de vídeo del TV a otros aparatos externos.

- Pulse el botón > para seleccionar **VIDEO OUT MUTE**.



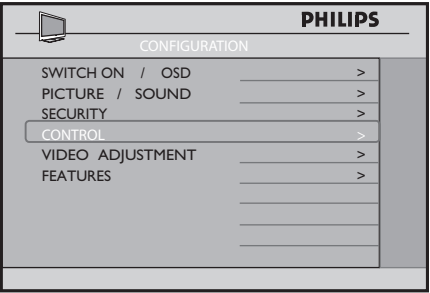
- Pulse el botón > para seleccionar **YES** y activar la función **VIDEO OUT MUTE**.

4. Configuración de las opciones de control

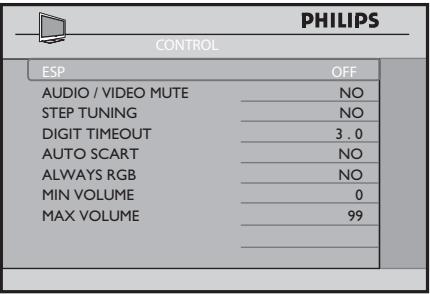
En el menú **CONFIGURATION**, la función **CONTROL** permite seleccionar y configurar ajustes y opciones relacionados con:

- ESP (ahorro energético programable)
 - AUDIO / VIDEO MUTE (Silenciar audio / vídeo)
 - STEP TUNING (Ajuste escalonado)
 - DIGIT TIMEOUT (Tiempo de retardo)
 - AUTO SCART (Euroconector automático)
 - ALWAYS RGB (Siempre RGB)
 - MIN VOLUME (Volumen mínimo)
 - MAX VOLUME (Volumen máximo)
- Pulse el botón > para seleccionar **CONTROL**.

Instalación



- Pulse el botón > para abrir el menú **CONTROL**.

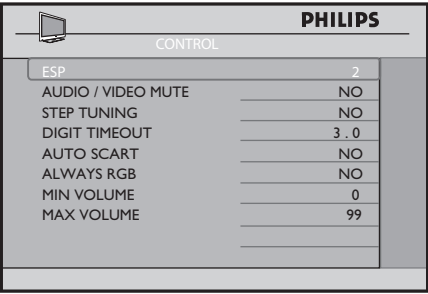


- Pulse el botón < o > para seleccionar el elemento que desee configurar.
- Pulse el botón < o > para realizar ajustes o seleccionar opciones.

La función **ESP** (ahorro energético programable) permite seleccionar un periodo determinado de tiempo (1 HR / 2 HR / 99 HR) para apagar el televisor automáticamente. Si durante este tiempo el TV no recibe ninguna orden desde el mando o desde sus botones laterales, se aplica esta función de ahorro energético.

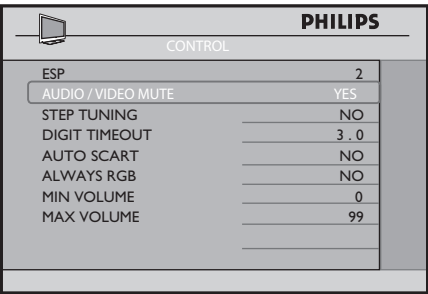
Nota: Si desde los botones laterales del TV o desde el mando a distancia se recibe una orden antes de que expire el tiempo de ESP, el temporizador se reinicia y comienza de nuevo la cuenta atrás.

- Pulse el botón < o > para seleccionar un periodo de tiempo específico.



La función **AUDIO / VIDEO MUTE** permite silenciar la fuente de **AUDIO** y **VÍDEO** si se produce una pérdida de transmisión de señal.

- Pulse el botón > para seleccionar **AUDIO/VIDEO MUTE**.

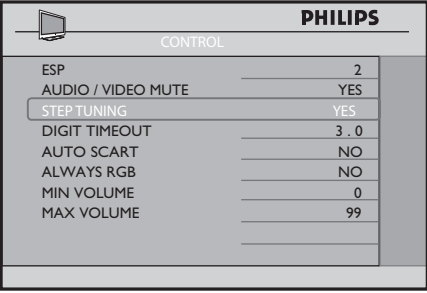


- Pulse el botón > para seleccionar **YES** y silenciar la fuente de **AUDIO** y **VIDEO**.

Instalación

La función **STEP TUNING** permite sintonizar cada entrada numérica si tiene **YES** seleccionado.

- Pulse el botón > para seleccionar **STEP TUNING**.

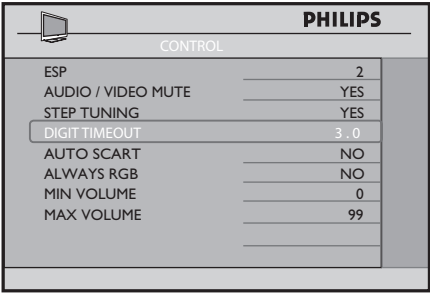


- Pulse el botón > para seleccionar **YES** y activar la función **STEP TUNING**.

La función **DIGIT TIMEOUT** permite especificar un periodo de tiempo determinado (de 1 a 9,9 segundos) para que se produzca un cambio de canal cuando se introduzca un número de canal distinto. Se recomienda no establecer un tiempo demasiado corto, sobre todo si se quieren utilizar números de canales de 2 dígitos. Por ejemplo, si especifica un tiempo de 1 segundo, puede no tener tiempo para introducir el segundo dígito del número de canal, ya que el canal cambiará justo después de introducir el primer dígito.

Nota: El valor predeterminado y recomendado es de 3 segundos.

- Pulse el botón > para seleccionar **DIGIT TIMEOUT**.

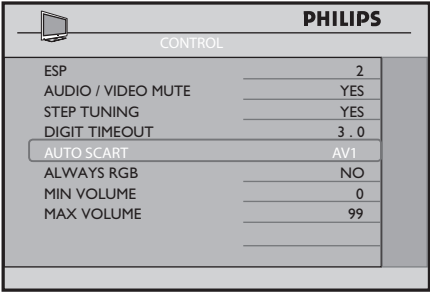


- Pulse el botón < o > para especificar un periodo de tiempo.

En la función **AUTO SCART**, el TV cambia automáticamente a la fuente designada donde se detecte la señal de la fuente designada.

- Pulse el botón > para seleccionar **AUTO SCART**.

- Pulse el botón < o > para seleccionar **NO, AV1 (EXT 1), AV2 (EXT 2), ALL** o **POWER SCART**.

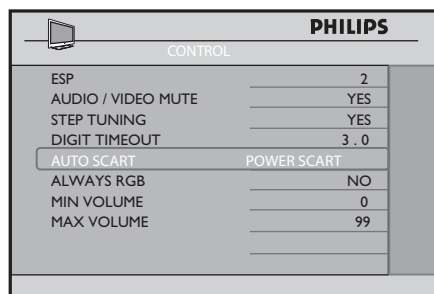


Si tiene seleccionado **AV 1 (EXT 1)** y está viendo la televisión desde la fuente RF, el TV cambia automáticamente al canal AV1 cuando hay un cable de euroconector conectado a un conector AV1.

Instalación

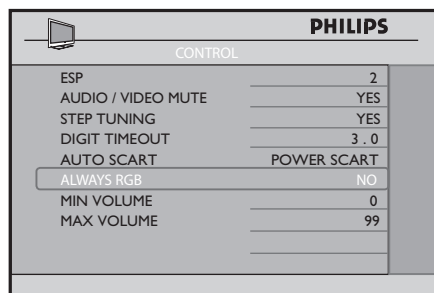
Si está seleccionado **ALL**, el TV reacciona tanto a AVI como a AV2.

Con **POWER SCART** seleccionado, cuando el TV está en modo de espera, se enciende automáticamente al detectar una señal de euroconector. De igual manera, si no se detecta señal de euroconector, el TV entra en modo de espera automáticamente.

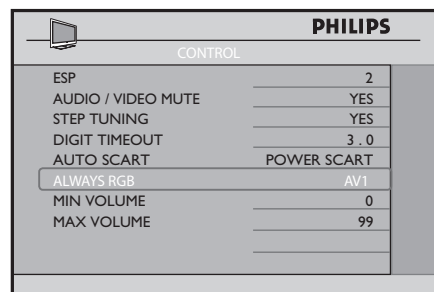


La función **ALWAYS RGB** controla la inserción RGB en fuentes auxiliares del TV.

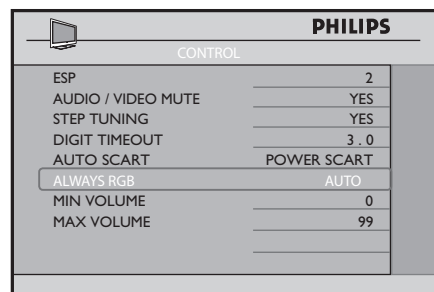
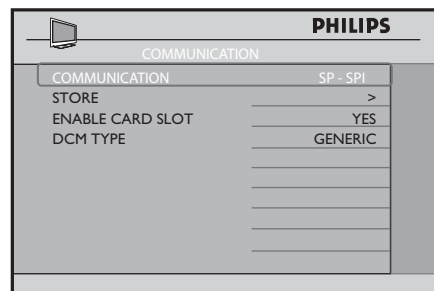
- Pulse el botón > para seleccionar **ALWAYS RGB**.
- Pulse el botón < o > para seleccionar **NO**, **AUTO** o **AVI (EXT 1)**.
- Seleccione **NO** para permitir la inserción RGB sólo en **AVI (EXT 1)**.



- Seleccione **AVI (EXT 1)** para permitir la inserción RGB en AVI (EXT 1) y otras fuentes.



Si **COMMUNICATION** es **SP-SPI** o **SP-I2C**, seleccione **AUTO** para permitir la inserción RGB en AVI (EXT 1) y otras fuentes.

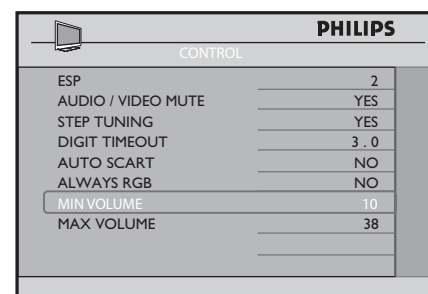


Instalación

Si **COMMUNICATION** no es **SP-SPI** ni **SP-I2C**, seleccione **AUTO** para permitir la inserción RGB en AVI (EXT 1) y ninguna otra fuente.

Las opciones **MIN VOLUME** y **MAX VOLUME** permiten especificar los valores límite correspondiente al volumen mínimo y al máximo.

- Pulse el botón > varias veces para seleccionar **MIN VOLUME** o **MAX VOLUME**.
- Pulse el botón < o > para especificar un valor límite de volumen mínimo o máximo.



5. Ajuste de la imagen

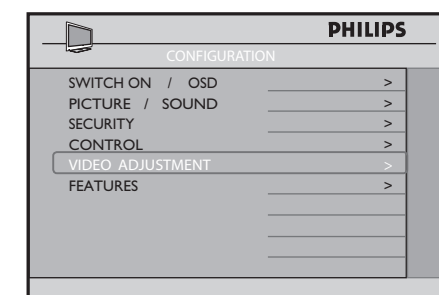
En el menú **CONFIGURATION**, la función **VIDEO ADJUSTMENT** permite:

- Ajustar la imagen en horizontal y vertical.
- *Eliminar las líneas horizontales y verticales de interferencias.
- *Ajustar la posición de la imagen automáticamente.
- *Restablecer la configuración predeterminada en fábrica.

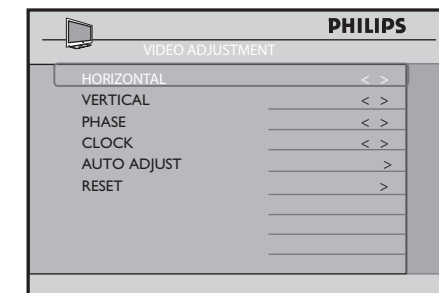
- * Funciones disponibles sólo cuando las fuentes de entrada seleccionadas son **VGA**, **EXT4 CVI** y **CARD EXT4**.

Nota: La función **VIDEO ADJUSTMENT** sólo está disponible cuando la fuente de entrada es **EXT4 CVI**, **VGA**, **HDMI 1** o **HDMI 2**.

- Pulse el botón > las veces necesarias hasta resaltar **VIDEO ADJUSTMENT**.



- Pulse el botón > para abrir el menú **VIDEO ADJUSTMENT**.

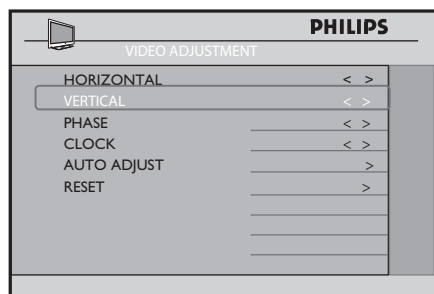


Las opciones **HORIZONTAL** y **VERTICAL** permiten ajustar la imagen en sentido horizontal y vertical. Resulta muy útil para configurar canales que muestran teletipos o textos rotativos en la parte inferior, como algunos canales de noticias o deportes.

Instalación

Nota: Las opciones HORIZONTAL y VERTICAL sólo están disponibles cuando las fuentes de entrada seleccionadas son **HDMI 1** o **HDMI 2**.

- Pulse el botón < o > para seleccionar **HORIZONTAL** o **VERTICAL**.

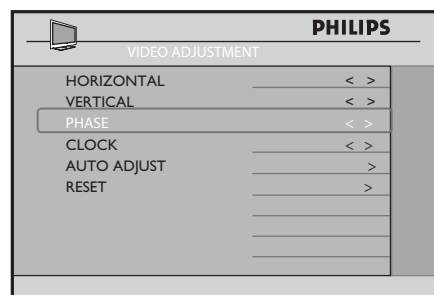


- Pulse el botón < o > para ajustar la imagen en horizontal o en vertical.

Las opciones **PHASE** y **CLOCK** permiten eliminar las líneas de interferencias horizontales y verticales.

Nota: **CLOCK** está relacionado con las propiedades de vídeo de la señal VGA.

- Pulse el botón > para seleccionar **PHASE** o **CLOCK**.

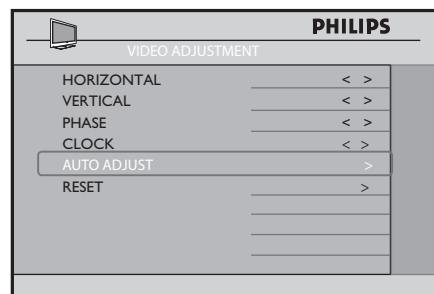


- Pulse el botón < o > para seleccionar **PHASE** o **CLOCK** y eliminar las líneas de interferencias horizontales o verticales.

Nota: Las opciones PHASE y CLOCK sólo están disponibles cuando las fuentes de entrada seleccionadas son **VGA**, **EXT4 CVI** y **CARD EXT4**.

L'option **AUTO ADJUST** permet de modifier automatiquement le positionnement de l'image. **Nota:** **AUTO ADJUST** est disponible uniquement lorsque les sources d'entrée sélectionnées sont **VGA**, **EXT4 CVI** et **CARD EXT4**.

- Pulse el botón > para seleccionar **AUTO ADJUST**.



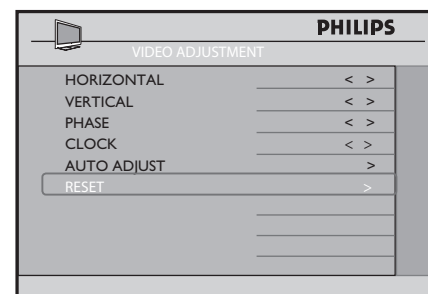
- Pulse el botón > para activar opciones.

Instalación

La opción RESET permite restablecer la configuración predeterminada en fábrica.

Nota: **RESET** sólo está disponible cuando las fuentes de entrada seleccionadas son **VGA**, **EXT4 CVI** y **CARD EXT4**.

- Pulse el botón > para seleccionar **RESET**.

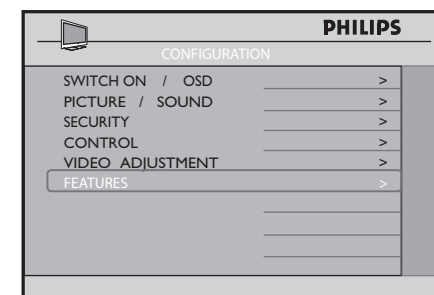


- Pulse el botón > para restablecer la configuración predeterminada en fábrica.

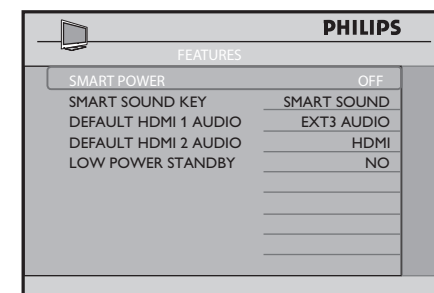
6. Configuración de opciones y ajustes de FEATURES

En el menú **CONFIGURATION**, la función **FEATURES** permite seleccionar y configurar ajustes y opciones relacionados con:

- SMART POWER (Encendido inteligente)
- SMART SOUND KEY (Llave de sonidos Smart)
- DEFAULT HDMI 1 AUDIO (Audio HDMI 1 predeterminado)
- DEFAULT HDMI 2 AUDIO (Audio HDMI 2 predeterminado)
- LOW POWER STANDBY (Encendido mínimo en modo de espera)



- Pulse el botón > para abrir el menú **FEATURES**.

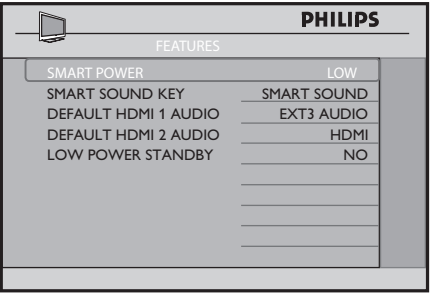


- Pulse el botón < o > para seleccionar el elemento que desee configurar.
- Pulse el botón < o > para seleccionar opciones.

La función **SMART POWER** permite disponer el TV en un modo de ahorro energético que reduce el consumo de energía.

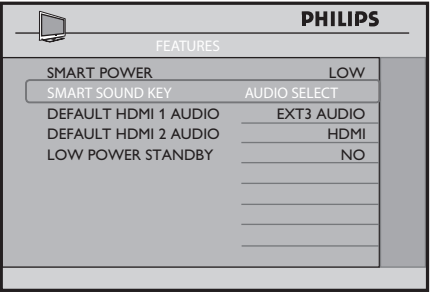
- Pulse el botón < o > para seleccionar **LOW**, **MEDIUM** o **HIGH** y activar el modo de ahorro energético. Para desactivar el modo de ahorro energético, seleccione **OFF**.

Instalación



La opción **SMART SOUND KEY** permite seleccionar entre **AUDIO SELECT** y **SMART SOUND**.

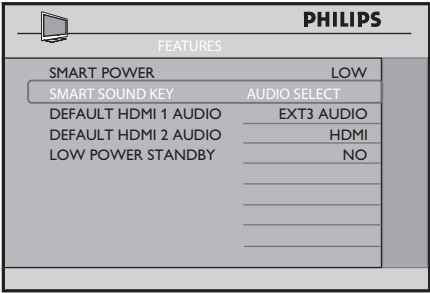
- Pulse el botón > para seleccionar **SMART SOUND KEY**.



- Pulse el botón < o > para seleccionar **AUDIO SELECT** o **SMART SOUND**.

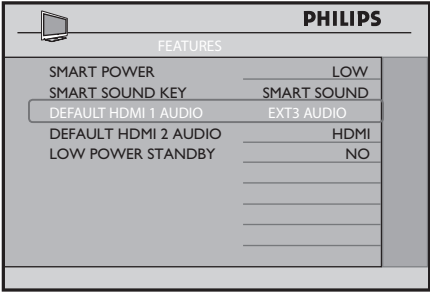
Seleccione **AUDIO SELECT** para poder configurar el botón de sonido Smart del mando a distancia del huésped de forma que alterne entre distintas fuentes de audio.

Seleccione **SMART SOUND** para poder configurar el botón de sonido Smart del mando a distancia del huésped de forma que pueda escuchar distintos modos de sonido Smart.



La opción **DEFAULT HDMI 1 AUDIO** o **DEFAULT HDMI 2 AUDIO** permite definir el audio HDMI desde distintas fuentes. Esta función es especialmente útil para conectar fuentes DVI al televisor. El vídeo DVI se convierte fácilmente a HDMI con un simple adaptador, pero la señal de audio no está presente y por tanto debe conectarse a una de las otras entradas del TV. Esta función permite alinear el vídeo DVI con la señal de audio conectada.

- Pulse el botón > para seleccionar **DEFAULT HDMI 1 AUDIO** o **DEFAULT HDMI 2 AUDIO**.

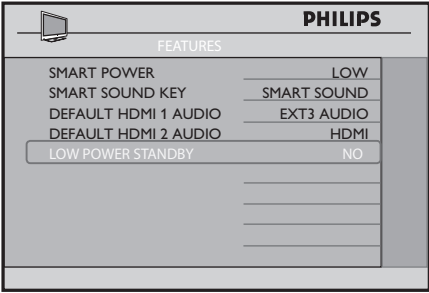


- Pulse el botón < o > para seleccionar **EXT3 AUDIO**, **EXT4 AUDIO** o **HDMI**.

Instalación

La opción **LOW POWER STANDBY** permite ahorrar electricidad mientras el TV está en modo de espera.

- Pulse el botón > las veces necesarias hasta resaltar **LOW POWER STANDBY**.



- Pulse el botón > para seleccionar **YES** y activar la opción **LOWER POWER STANDBY**.

Nota: El valor predeterminado de **LOW POWER STANDBY** es **NON**.

LOW POWER STANDBY debe estar configurado con **NO** si se tiene conectada una System Box o System SmartCard.

F. Configuración del reloj del TV

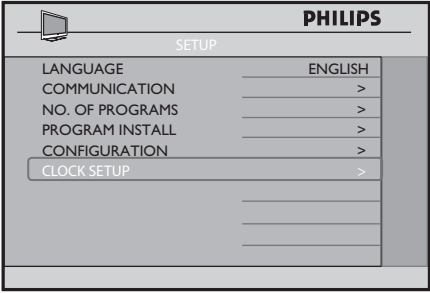
Algunos modelos del televisor muestran un reloj en la base de la pantalla.

En el menú **SETUP**, la función **CLOCK** **SETUP** permite seleccionar y configurar ajustes y opciones relacionados con:

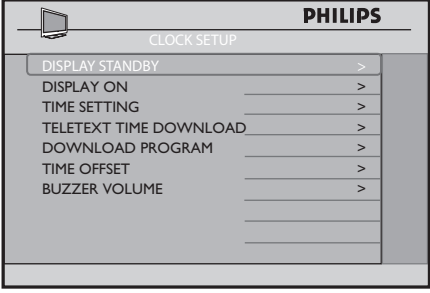
1. **DISPLAY STANDBY** (En modo de espera)
2. **DISPLAY ON** (En modo encendido)
3. **TIME SETTING** (Ajuste de hora)
4. **TELETEXT TIME DOWNLOAD** (Descarga de hora desde teletexto)
5. **DOWNLOAD PROGRAM** (Programa de descarga)
6. **TIME OFFSET** (Diferencia horaria)
7. **BUZZER VOLUME** (Volumen del avisador)

Nota : La función **CLOCK SETUP** sólo está disponible en algunos modelos.

- Pulse el botón < o > las veces necesarias hasta resaltar **CLOCK SETUP**.



- Pulse el botón > para abrir el menú **CLOCK SETUP**.



- Pulse el botón < o > para seleccionar el elemento que desee configurar.

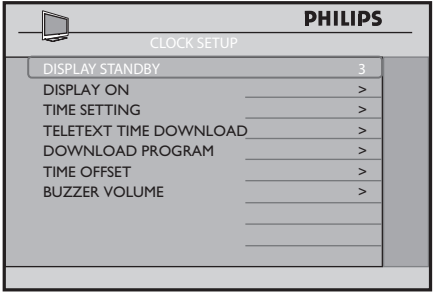
- Pulse el botón < o > para realizar ajustes o seleccionar opciones.

1. Ajuste del nivel de brillo del reloj con el TV en modo de espera

En el menú **CLOCK SETUP**, **DISPLAY STANDBY** permite establecer el nivel de brillo del reloj mostrado cuando el televisor está en modo de espera.

Instalación

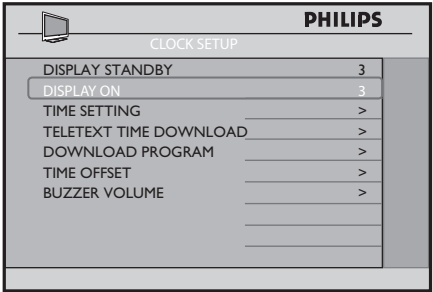
- Pulse el botón < o > para establecer el nivel de brillo (1 – 5 y OFF).



2. Ajuste del nivel de brillo del reloj con el TV encendido

También puede ajustar el nivel de brillo del reloj cuando está encendido el televisor.

- Pulse el botón > para seleccionar **DISPLAY ON**.

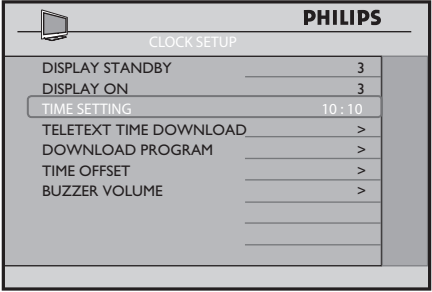


- Pulse el botón < o > para establecer el nivel de brillo (1 – 5 y OFF).

3. Configuración manual de la hora del reloj

Para establecer la hora del reloj manualmente, debe introducirla en la opción **TIME SETTING**.

- Pulse el botón < o > para seleccionar **TIME SETTING**.

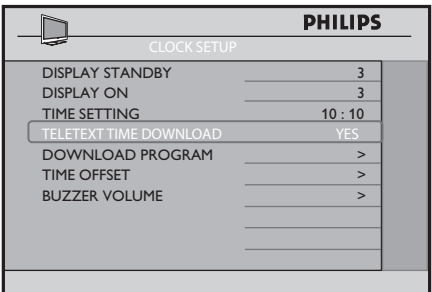


- Pulse el botón < , > o un dígito del 0 al 9 para introducir la hora.

4. Configuración de hora del reloj por descarga desde teletexto

La hora del reloj también se puede configurar de forma que se active o desactive la función de descarga automática de la hora a través del teletexto. El reloj del TV estará sincronizado automáticamente con la hora correcta.

- Pulse el botón < o > para seleccionar **TELETEXT TIME DOWNLOAD**.



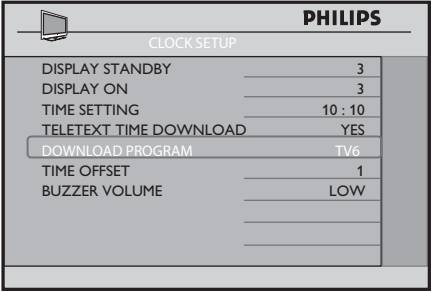
- Pulse el botón < o > para seleccionar **YES** y descargar la hora automáticamente a través del teletexto.

Instalación

5. Recuperación de la hora correcta desde el teletexto del canal seleccionado

Puede seleccionar un canal con transmisión de teletexto para recuperar desde allí la hora correcta.

- Pulse el botón < o > para seleccionar **DOWNLOAD PROGRAM**.



- Pulse el botón < o > para seleccionar **TV1, INFO 1, PAY TV, AV1 (EXT 1), SVIDEO o AV2 (EXT 2)**.

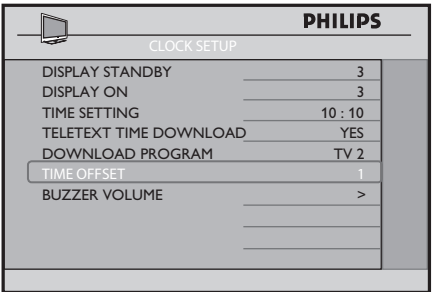
Utilice los botones numéricos del 0 al 9 para seleccionar el canal del teletexto de **TV1, INFO 1, PAY TV, AV1 (EXT 1), SVIDEO o AV2 (EXT 2)**.

Por ejemplo, si selecciona el canal 6 en la opción TV1, recuperará la hora del canal de teletexto seleccionado.

6. Compensación de hora del reloj

La opción **TIME OFFSET** permite establecer la diferencia horaria necesaria para adaptar la hora recibida por el canal de teletexto a la hora actual en la ubicación del momento.

- Pulse el botón < o > para seleccionar **TIME OFFSET**.

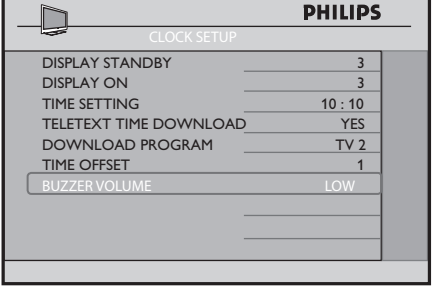


- Pulse el botón < o > para seleccionar la diferencia horaria (de 1 a 12 horas).

7. Configuración del volumen del avisador

Pulse el botón < o > para seleccionar **BUZZER VOLUME**.

- Pulse el botón < o > para seleccionar **BUZZER VOLUME**.

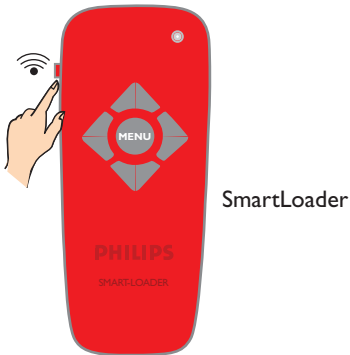


- Pulse el botón < o > para seleccionar **OFF, LOW o HIGH**.

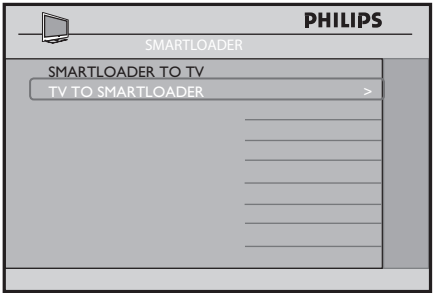
Copia de la configuración del TV y de SmartLoader

Copia de la configuración del TV en SmartLoader

- Suba el botón del lateral izquierdo del SmartLoader hasta la posición . Apunte el dispositivo SmartLoader hacia el indicador luminoso verde del televisor (a unos 5-15 cm de distancia).



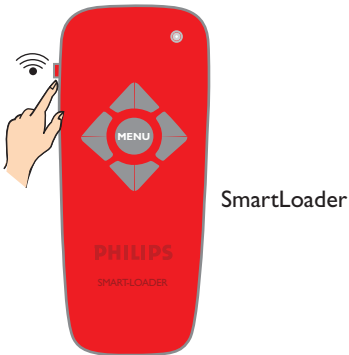
- Pulse el botón **MENU** del dispositivo SmartLoader para activar el menú en el televisor.



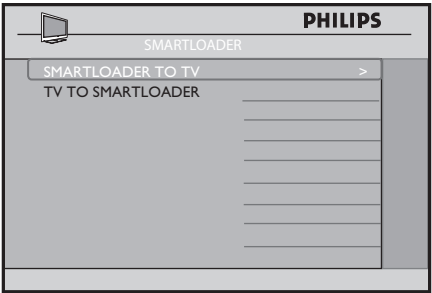
- Pulse el botón > para seleccionar **TV TO SMARTLOADER**.
- Pulse el botón > para comenzar a copiar la configuración del TV en SmartLoader.

Copia de la configuración de SmartLoader en el TV

- Suba el botón del lateral izquierdo del SmartLoader hasta la posición . Apunte el dispositivo SmartLoader hacia el indicador luminoso verde del televisor (a unos 5-15 cm de distancia).



- Pulse el botón **MENU** del dispositivo SmartLoader para activar el menú en el televisor.



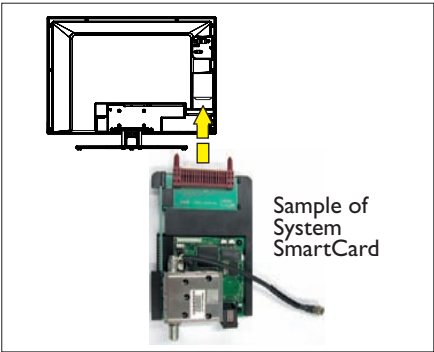
- Pulse el botón < o > para seleccionar **SMARTLOADER TO TV**.
- Pulse el botón > para comenzar a copiar la configuración de SmartLoader en el TV.

Instalación de una System SmartCard o System Box

Nota: Antes de instalar una System SmartCard o System Box, asegúrese de que el televisor está apagado.

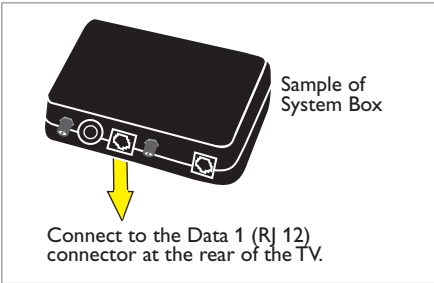
1. Inserción de la System SmartCard o System Box

- Introduzca la tarjeta **SmartCard** en la ranura correspondiente de la parte posterior del televisor (sólo disponible en algunos modelos) y conecte los demás cables según las indicaciones del proveedor del sistema.
- Una vez insertada la tarjeta SmartCard y conectados los cables, puede encender el TV.



En cuanto a **System Box**, inserte el cable RJ12 de la System Box en el conector DATA 11 (RJ12) situado en la parte posterior del TV, y conecte los demás cables según las indicaciones del proveedor del sistema.

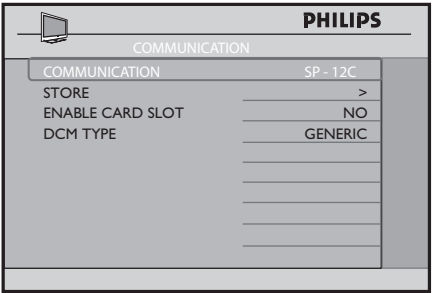
Cuando termine de conectar los cables, encienda el televisor.



2. Configuración de la fuente de comunicación adecuada

Nota: El ajuste predeterminado del menú **COMMUNICATION** es **OFF**. Si se utiliza una System SmartCard o System Box con este televisor, la opción del menú Communication debe incluir el protocolo de comunicaciones adecuado. En la ilustración aparece seleccionado el protocolo de comunicaciones **SP - I2C** como un mero ejemplo.

- En el menú **SETUP**, seleccione **COMMUNICATION**.
- Pulse el botón > para abrir el menú **COMMUNICATION**.
- Pulse el botón > para seleccionar **SP - I2C**.

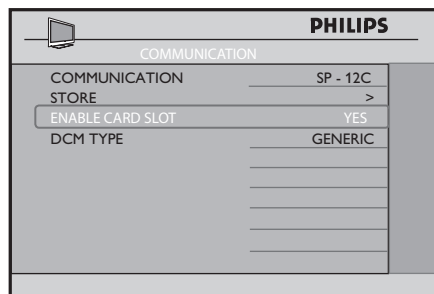


Instalación de una System SmartCard o System Box

3. Activación de la ranura de tarjetas

Para que funcionen System SmartCard o System Box, la ranura de tarjetas debe estar habilitada.

- Pulse el botón > para seleccionar **ENABLE CARD SLOT**.

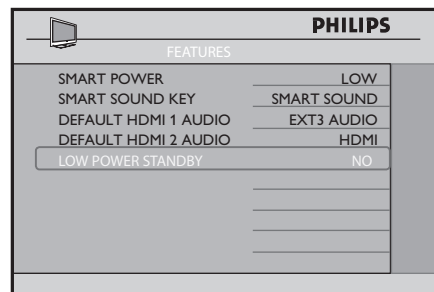


- Pulse el botón > para seleccionar **YES** (si procede).
- Pulse el botón > para seleccionar **STORE**, y pulse > de nuevo para guardar las selecciones realizadas.

4. Desactivación del modo de ahorro energético

Para que funcionen System SmartCard o System Box, LOW POWER STANDBY debe tener seleccionado **NO**.

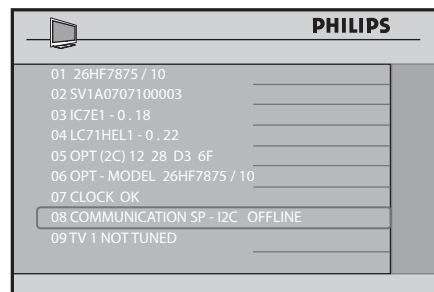
- En el menú **CONFIGURATION**, seleccione **FEATURES**.
- Pulse el botón > para abrir el menú **FEATURES**.
- Pulse el botón > y seleccione **LOW POWER STANDBY**.



- Pulse el botón > para seleccionar **NO**.

5. Comprobación de la instalación de System SmartCard o System Box

- Para comprobar si se ha realizado una instalación correcta, pulse el botón **RECALL** del mando a distancia verde para ver el menú.



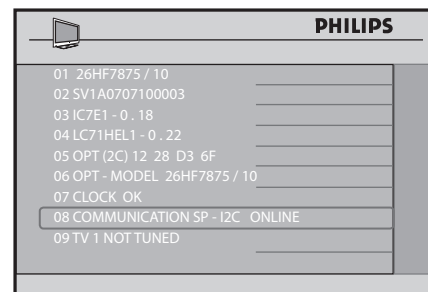
Observe la opción 08 del menú. Si **SP - I2C** muestra **OFFLINE**, compruebe que la tarjeta System SmartCard está bien insertada en la ranura de tarjetas del TV. En cuanto a la System Box, compruebe el cable RJ12 y asegúrese de que la conexión entre el terminal y el TV está bien realizada. Para obtener más información, consulte "Diagnóstico de problemas básicos" en las páginas 38-39.

Diagnóstico de problemas básicos

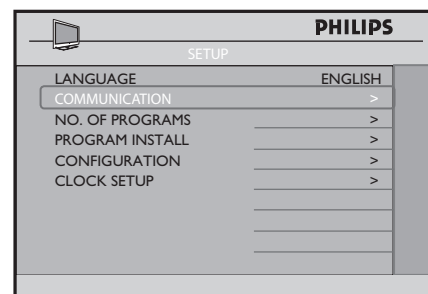
1. El TV parece no poder comunicarse con el terminal interactivo externo

Comprobar la fuente de comunicación

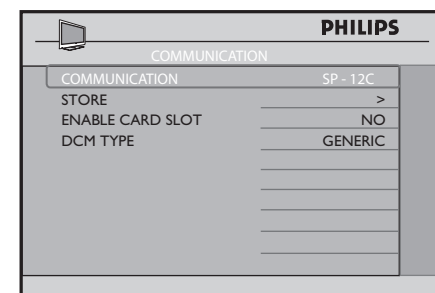
- Pulse el botón **RECALL** en el mando a distancia (en posición Setup). La opción 08 del menú debe mostrar **COMMUNICATION SP - I2C ONLINE**.



Si no aparece **SP - I2C**, pulse el botón **MENU** del mando a distancia para abrir el menú Setup. Pulse el botón > para seleccionar **COMMUNICATION**.



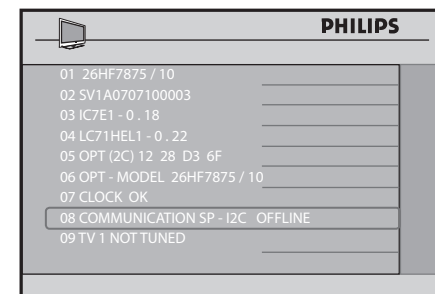
- Pulse el botón > para abrir el menú **COMMUNICATION**.



- Pulse el botón > para seleccionar **SP - I2C**.

Comprobar acoplamiento y conexión

- Si el TV no se comunica con el terminal interactivo externo aun después de seleccionar la fuente de comunicación adecuada, pulse el botón **RECALL** del mando a distancia. Compruebe la opción 08 del menú.

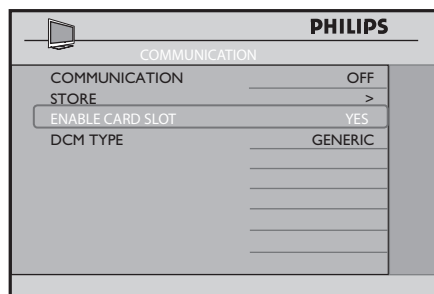


Si aparece "**COMMUNICATION SP - I2C OFFLINE**", compruebe que el cable RJ12 entre el terminal y el TV y la conexión son idóneos para System Box son correctos. En cuanto a System SmartCard, compruebe que la tarjeta inteligente está bien insertada en la ranura del TV.

Diagnóstico de problemas básicos

Comprobar si está activada la ranura de tarjetas (Card Slot)

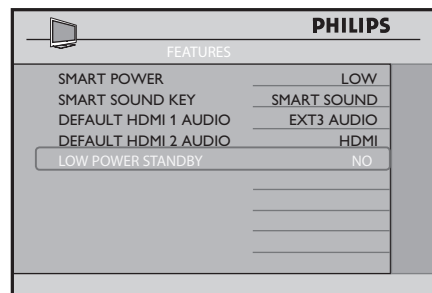
- Si el TV aún no se comunica con System SmartCard, pulse el botón > varias veces en el menú **COMMUNICATION**, hasta que **ENABLE CARD SLOT** quede resaltado.



- Pulse el botón > para seleccionar **YES** y activar las funciones de System SmartCard o System Box.
- Pulse el botón < para seleccionar **STORE**, y pulse > para guardar todas las selecciones realizadas.

Comprobar opción LOW POWER STANDBY

- Para que funcionen System SmartCard o System Box, debe estar seleccionado **NO**.
- En el menú **CONFIGURATION**, seleccione **FEATURES**.
- Pulse el botón > para abrir el menú **FEATURES**.



- Pulse el botón > y seleccione **LOW POWER STANDBY**.

2. En el ángulo superior derecho de la pantalla aparece una "F".

Indica que el TV está en modo fábrica.

- Para restablecer el modo de funcionamiento normal, pulse y mantenga presionados los botones **PROGRAM DOWN** y **VOLUME DOWN** de los mandos laterales del TV unos segundos.

3. El rendimiento de imagen no es óptimo con las fuentes VGA o EXT 4

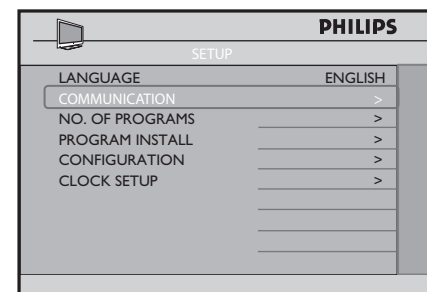
- Para garantizar el mejor rendimiento de imagen y la ausencia de deformaciones cuando se utiliza este televisor con una fuente **VGA** o **EXT 4**, evite conectar al TV una entrada VGA y una entrada EXT 4 a la vez.

Apéndice A – Uso de varios mandos a distancia (Multi RC)

Programación de la función Multi RC

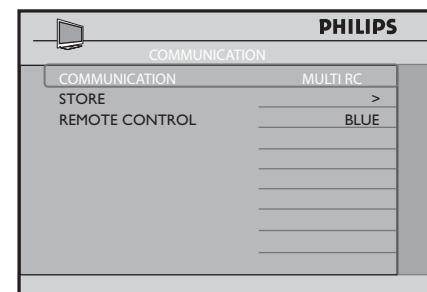
La función Multi RC permite utilizar hasta cuatro aparatos de televisión en una misma habitación sin que haya interferencias entre los respectivos mandos a distancia. Los mandos a distancia del modo huésped se deben programar por separado con uno de los cuatro botones de color (azul, amarillo, verde o rojo) del mando a distancia.

- Pulse el botón **M** del mando a distancia **VERDE** para activar el menú **SETUP** del TV.
- Pulse el botón > para seleccionar



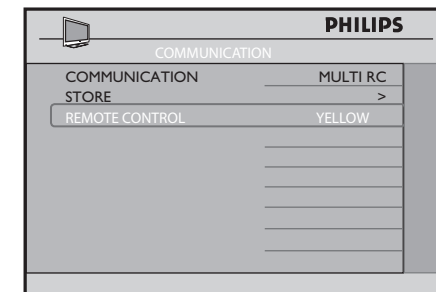
COMMUNICATION.

- Pulse el botón > para abrir el menú



COMMUNICATION.

- Pulse el botón > varias veces para seleccionar **MULTI RC**.
- Pulse el botón > para seleccionar **REMOTE CONTROL**.



- Pulse el botón > varias veces para pasar de un botón de color a otro y seleccionar el color que prefiera.
- Pulse el botón < para seleccionar **STORE**, y pulse > para guardar la selección realizada. Pulse el botón **M** para salir del menú.
- En el mando a distancia del huésped (posición Guest), pulse a la vez los botones **MENU** y **AMARILLO** para asignar al mando el color seleccionado en la opción **REMOTE CONTROL**. Si seleccionó el color azul (BLUE) en la opción **REMOTE CONTROL**, deberá seleccionar el botón de color **AZUL** en el mando a distancia del huésped.

- Ya puede utilizar el mando a distancia del huésped para manejar el aparato de televisión.
- Para comprobar si está bien programada la función **MULTI RC**, pulse el botón **OK** del mando a distancia del huésped durante cinco segundos.

En la pantalla se muestra información sobre las pilas y el color del mando a distancia, así como el color del TV. Si el color asignado al mando y el color del TV no coinciden, debe volver a programarlo para que se correspondan y se pueda controlar el TV con el mando a distancia.

Apéndice B – Tabla de valores de resolución

Consulte la tabla ENTRADA HDMI si está utilizando el conector HDMI para enchufar un PC (Formato de PC) o una entrada de vídeo (Formato de vídeo), como por ejemplo un reproductor DVD HDMI.

ENTRADA HDMI		
Modo	Formato de señal	
Formato de PC	640 x 480	60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 85 Hz
	800 x 600	60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 85 Hz
	1024 x 768	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz, 85 Hz
	1280 x 768	60 Hz
	1280 x 1024	60 Hz
	1360 x 768	60 Hz
Formato de vídeo	720 x 480p	60 Hz
	720 (1440) x 480i	60 Hz
	720 x 576p	50 Hz
	720 (1440) x 576i	50 Hz
	1280 x p	60 Hz
	1280 x p	50 Hz
	1920 x 1080i	50 Hz, 60 Hz
	1920 x 1080p	50 Hz, 60 Hz

Consulte la tabla Entrada analógica, D-sub para PC si conecta el PC a través de un conector VGA. Para garantizar el mejor rendimiento de imagen y la ausencia de deformaciones cuando se utiliza este televisor con una fuente VGA o EXT 4 (Y Pb Pr), evite conectar al TV una entrada VGA y una entrada EXT 4 (Y Pb Pr) a la vez.

Entrada analógica, D-sub para PC		
Modo	Formato de señal	
Formato de PC	640 x 480	60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 85 Hz
	720 x 400	70 Hz
	800 x 600	60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 85 Hz
	1024 x 768	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz, 85 Hz

Informations relatives à l'environnement



Reciclaje

El embalaje de este producto se puede reciclar. Solicite información sobre el reciclaje a la autoridad local.



Eliminación y desecho de productos obsoletos

Este producto está fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse. El símbolo del contenedor de residuos tachado indica que el producto se atiene a la Directiva Europea 2002/96/CE.

Debe informarse detenidamente sobre los sistemas de reutilización y desecho de los productos eléctricos y electrónicos vigentes en su localidad. Actúe según la normativa vigente y no deseché sus productos obsoletos con los residuos domésticos. La eliminación adecuada de estos productos ayuda a evitar las posibles consecuencias negativas para el medioambiente y la salud.

Eliminación de pilas

Las pilas suministradas no contienen los metales pesados mercurio y cadmio. Elimine las pilas agotadas conforme a la normativa local vigente.

Consumo energético

- Para minimizar el impacto medioambiental, este televisor consume una cantidad mínima de energía en el modo de espera.
- El consumo energético del funcionamiento se especifica en la placa de tipología situada en la parte posterior del TV.

Encontrará otras especificaciones del producto en el folleto específico, en www.philips.com/professional.

Nota: Las especificaciones y la información están sujetas a cambios sin previo aviso.



Si necesita más ayuda, llame al servicio de asistencia al cliente de su país. Los números de teléfono y direcciones se ofrecen en el folleto de distribución internacional suministrado con el televisor.

Campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos (CEM)

- Royal Philips 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 inclusión de todas las medidas de seguridad y sanitarias necesarias en nuestros productos, con el fin de cumplir todos los requisitos legales aplicables y de respetar completamente la normativa CEM vigente en el momento de producción del producto.
- Philips está comprometido con el desarrollo, la producción y la comercialización de productos que no tengan efectos nocivos para la salud.
- Philips confirma que, de ser utilizados y manipulados estrictamente para el uso previsto declarado, sus productos son seguros según las evidencias científicas actuales.
- Philips juega un papel activo en el desarrollo de la normativa internacional sobre seguridad de los campos electromagnéticos, lo que le permite integrar rápidamente ciertos avances normativos en sus productos.

Información para usuarios del R.U.

(Not applicable outside UK)

Positioning the TV

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

General Points

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

Interference

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

Mains connection

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

Important

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

1. Remove fuse cover and fuse.
2. The replacement fuse must comply with BS 1362 and have the ASTA approval mark. If the fuse is lost, make contact with your retailer in order to verify the correct type.
3. Refit the fuse cover.

If for any reason the fitted plug is not suitable for your socket outlet, please consult your retailer or a qualified electrician before proceeding with the installation.

Connecting the aerial

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

Fitting the stand (if provided)

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