

# **OKI**

**INSTRUCCIONES DE MANEJO  
OPERATING INSTRUCTIONS  
ISTRUZIONI PER L'USO  
MANUAL DE INSTRUÇÕES**

## **V40A-PHS**

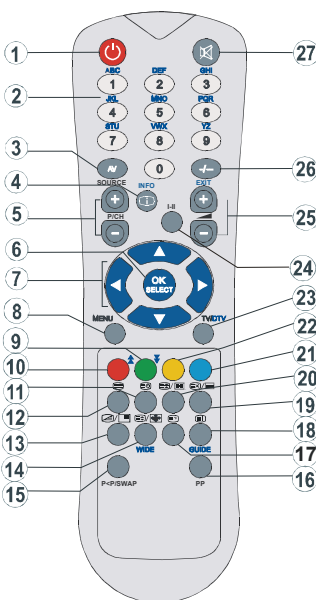
**TELEVISOR COLOR CON CONTROL REMOTO  
COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL  
TELEVISORE A COLORI CON TELECOMANDO  
TV A CORES COM REMOTE CONTROLE**

# Índice

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Botones del mando a distancia .....                                 | 2  |
| TV LCD .....                                                        | 2  |
| Preparación .....                                                   | 3  |
| Precauciones para su seguridad .....                                | 3  |
| Antes de poner en marcha el televisor .....                         | 5  |
| Encendido/apagado del televisor .....                               | 5  |
| Desplazarse por el sistema de menús .....                           | 5  |
| Configuración inicial .....                                         | 6  |
| Funcionamiento cotidiano .....                                      | 6  |
| Sistema de menú IDTV .....                                          | 8  |
| Sistema de menús .....                                              | 16 |
| Modo PC .....                                                       | 21 |
| Otras características .....                                         | 22 |
| Teletexto .....                                                     | 24 |
| Conexión de equipos periféricos .....                               | 25 |
| Consejos útiles .....                                               | 26 |
| Características técnicas .....                                      | 26 |
| Apéndice A: Modos de visualización típicos de entrada para PC ..... | 27 |
| Apéndice B: Conexión de la antena .....                             | 27 |
| Apéndice C: Conexión de equipos periféricos .....                   | 27 |
| Conexión de equipos periféricos .....                               | 28 |

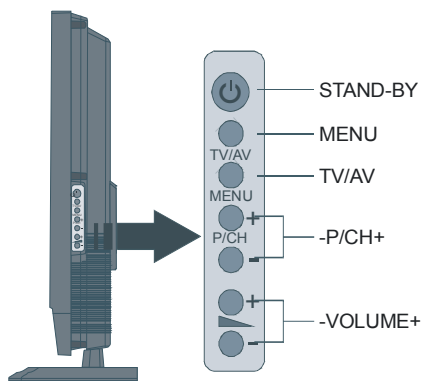
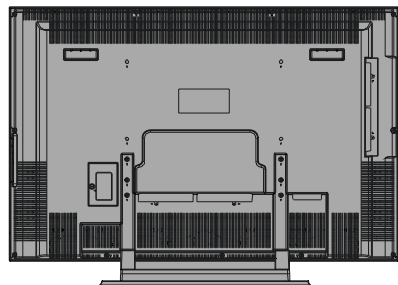
## Botones del mando a distancia

- ① = Modo en espera
- ② **0 - 9** = Acceso directo a canales
- ③ **AV** / **SOURCE** = Selección de fuente  
(TV/DTV, EXT1, EXT2, FAV, HDMI, YPBPR, PC)
- ④ / **INFO** = Info
- ⑤ **P/Ch+** = Subir canal  
**P/Ch-** = Bajar canal
- ⑥ **OK/SELECT** = Ok
- ⑦ , , , = Cursor hacia
- ⑧ **Menu** = Menú
- ⑨ **Verde botón \*** = Imagen - Bajar una página / activar/desactivar los
- ⑩ **Rojo botón \*** = Acceder
- ⑪ = Hora
- ⑫ = Teletexto
- ⑬ = Mix / PIP Mod



- ⑭ / **WIDE** / = Tamaño de imagen / Ampliar
- ⑮ **P<P/SWAP** = Canal anterior
- ⑯ **PP** = Preferencias personales
- ⑰ = Mostrar / PC
- ⑱ / **Guide** = Página índice / Guía electrónica de programación (EPG)\*
- ⑲ = Actualizar,  
 = PAP Mode
- ⑳ = Detener avance / PIP Position
- ㉑ **Azul botón \***
- ㉒ **Amarillo botón \***
- ㉓ **TV / DTV** = TV / DTV Mod
- ㉔ **I-II** = Mono-stereo/ Dual I-II
- ㉕ + = volumen + / volumen -
- ㉖ **-/-** / **EXIT** = Sin funciones
- ㉗ = Silencio

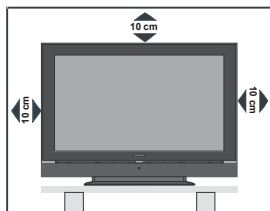
## TV LCD



## Preparación

Para ventilar el equipo, el aparato deberá tener al menos 10 cm de espacio libre alrededor. Para evitar cualquier tipo de fallo o situación de inseguridad, no coloque ningún tipo de objeto sobre el equipo.

Utilice este aparato a temperaturas adecuadas.



## Características

- Televisor LCD a color con mando a distancia.
- Fully integrated Digital TV (DVB-T)
- Se pueden configurar 100 canales por bandas VHF y UHF o por canales de cable.
- Se pueden sintonizar canales de cable.
- El televisor puede controlarse muy fácilmente gracias a su sistema de menús.
- Está equipado con 2 euroconectores para dispositivos externos (tales como vídeos, video-juegos, equipos de audio, etc.)
- Sistema de sonido estéreo (SRS Trusurround XT)
- Funciones de teletexto completas (1000 páginas). Fastext, TOP text.
- Conexión de auriculares
- A.P.S. (Sistema automático de programación)
- Puede añadir nombre a todos los canales.
- Sintonización automática hacia adelante y hacia atrás.
- Temporizador.
- Bloqueo para niños
- Silenciado de sonido automático cuando no hay transmisión.
- Reproducción en NTSC.
- Entradas de AV disponibles.
- Cuenta con un conector VGA para dispositivos externos tales como un ordenador.
- Cuenta con un conector de HDMI para vídeo y audio digital. Esta conexión está diseñada para recibir, también, señales de alta definición.
- AVL (Limitador automático de volumen)
- Si no se detecta una señal válida después de 5 minutos, el televisor se pondrá automáticamente en modo en espera.

- PLL (búsqueda de frecuencias)
- Entrada para ordenadores
- Plug&Play para Windows 9X, ME, 2000, XP
- Salida de línea de audio
- Funciones PIP, PAP y PAT disponibles.

## Precauciones para su seguridad

Léase detenidamente estas precauciones de seguridad para evitar incidentes.

### 1. Suministro eléctrico

Utilice el televisor sólo con una toma de CA a 220-240 V de 50 Hz. Asegúrese de seleccionar el voltaje adecuado para su aparato.

### 2. Cable de alimentación

No sitúe la unidad ni ningún tipo de mueble, etc., sobre el cable de alimentación (toma de alimentación eléctrica) y no pise el cable. Agarre el cable de alimentación desde el enchufe. No desenchufe el cable de alimentación tirando directamente de él y nunca lo toque con las manos mojadas porque podría producirse un cortocircuito o una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable y no lo ate con otros cables. Sitúe el cable de alimentación de manera que no entorpezcan el paso y nadie pueda pisarlo. Un cable deteriorado puede causar un incendio y provocarle una descarga eléctrica. Cuando esté dañado y tenga que ser sustituido, sólo puede cambiarlo personal autorizado.

### 3. Humedad y agua

No utilice este equipo en un lugar húmedo (evite el baño, la pica de la cocina y lugares cerca de la lavadora). No exponga este equipo a la lluvia o al agua ya que podría ser peligroso. No coloque objetos llenos de líquido como jarrones sobre el mismo. Evite que caigan gotas o que se salpique.

En caso de que algún líquido o algún objeto sólido se introduzca en el interior del televisor, desenchúfelo y póngase en contacto con personal técnico cualificado antes de ponerlo en marcha de nuevo.

### 4. Limpieza

Antes de limpiar el televisor, desenchúfelo de la toma de corriente. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol. Utilice un paño suave y seco.

### 5. Ventilación

Las ranuras y aperturas del televisor están diseñadas para proporcionar ventilación y garantizar un funcionamiento seguro. Para evitar el sobrecalentamiento, estas aperturas no deberían bloquearse ni cubrirse de ninguna manera.



## 6. Fuego e incendios

No coloque el aparato cerca de llamas vivas o fuentes de calor intenso, como por ejemplo un radiador eléctrico. No sitúe fuentes de llamas vivas, como por ejemplo velas encendidas, encima del televisor. Nunca exponga las pilas a una fuente de calor excesiva como por ejemplo la luz solar, el fuego o similares.

## 7. Rayos

En caso de tormentas o rayos, o cuando se vaya de vacaciones, desconecte el cable de suministro eléctrico de la toma de corriente.

## 8. Piezas de repuesto

Cuando se necesiten repuestos, asegúrese de que el servicio técnico haya utilizado repuestos que estén especificados por el fabricante o que tengan las mismas especificaciones que las originales. Las sustituciones no autorizadas pueden ocasionar incendios, electrocuciones u otros peligros.

## 9. Servicio técnico

Haga que personal cualificado realice todos los servicios técnicos. No retire la cubierta usted mismo ya que esto podría ocasionar una electrocución.

## 10. Desecho del aparato

Instrucciones para su desecho:

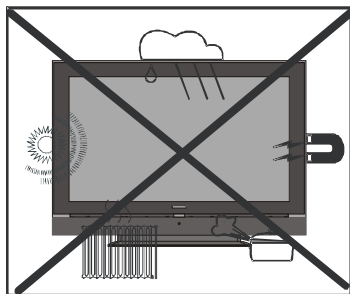
- El embalaje y todos los accesorios del embalaje son reciclables y deberían reciclarse. Los materiales de embalaje, como por ejemplo las bolsas, deberán mantenerse alejados de los niños.
- Las pilas, inclusive aquellas que no contienen metales pesados, no deberán desecharse con los desechos del hogar. Deseche las pilas usadas de manera segura para el medio ambiente. Averigüe las reglamentaciones legales que se aplican en su zona.
- La lámpara fluorescente de cátodo frío en el PANEL LCD contiene una pequeña cantidad de mercurio, siga las normas y reglamentaciones locales para su desecho.

## 11. Desconexión del aparato

El enchufe principal se utiliza para desconectar el televisor de la corriente y, por lo tanto, siempre debe estar accesible.

**12.** Un volumen excesivo en los auriculares puede provocarle problemas de pérdida de audición.

**13.** Para evitar cualquier lesión, debe instalar correctamente el aparato en la pared de acuerdo con las instrucciones de instalación en el caso de instalarlo en la pared (si la opción está disponible).



“El panel LCD es un producto de muy alta tecnología con aproximadamente un millón de finos transistores de película, lo que le proporciona finos detalles de visualización. Ocasionalmente, pueden aparecer en la pantalla unos pocos píxeles inactivos como puntos fijos de color azul, verde o rojo. Tenga en cuenta que esto no afecta al funcionamiento de su producto”.

**“NO DEJE SU TELEVISOR EN MODO DE ESPERA O EN FUNCIONAMIENTO CUANDO SE VAYA DE SU HOGAR”**



SRS TruSurroundXT es una marca registrada de SRS Labs, Inc.

La tecnología TruSurround se utiliza de acuerdo a la licencia otorgada por SRS Labs, Inc.

## Antes de poner en marcha el televisor

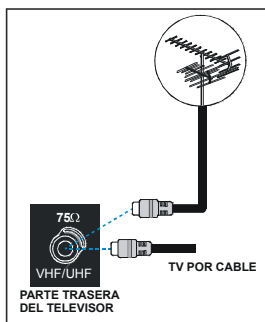
### Conexión eléctrica

**IMPORTANTE:** Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de **230V AC, 50 Hz**.

- Después de desembalarlo, deje que el televisor se ajuste a la temperatura ambiente antes de conectarlo al suministro eléctrico.

### Conexión a la toma de entrada de la antena

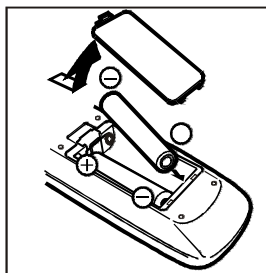
- Conecte el enchufe de la antena o del cable del televisor a la toma de entrada de la antena en la parte trasera del televisor y también conecte a esta toma el enchufe del cable que sale de la toma de salida a TV de los dispositivos (vídeo, DVB, etc).



### Cómo colocar las pilas en el mando a distancia

**ADVERTENCIA:** El mando a distancia incorpora una pila. Se utiliza un protector de plástico para desconectar las pilas y evitar, así, que se reduzca la vida útil de la pila. Extraiga el protector de plástico antes de utilizar el mando por primera vez.

- Retire la tapa de las pilas ubicada en la parte trasera del mando a distancia tirando suavemente hacia abajo en la parte indicada.
- Coloque dos pilas **AAA/R03** o del tipo equivalente en su interior. Coloque las pilas respetando las polaridades y vuelva a colocar la tapa.



*Nota: Retire las pilas del mando a distancia cuando no lo vaya a utilizar durante un período de tiempo prolongado. De lo contrario, se puede dañar debido a fugas de las pilas.*

## Encendido/apagado del televisor

### Para encender el televisor:

Para poder encender el televisor deberá realizar dos pasos:

- Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente de 230 V CA, 50 Hz. Pulse el botón "Stand-by". El televisor accederá automáticamente al modo en espera (opcional).
- Para encender el televisor cuando se encuentre en modo en espera:

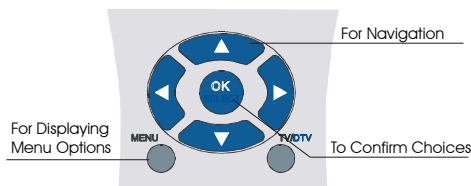
Pulse un botón numérico del mando a distancia para seleccionar ese número de canal, o pulse el botón "**-P/CH**" o "**P/CH+**" del televisor o pulse el botón "**Ch+**" o "**Ch-**" del mando a distancia para que se elija el último modo de apagado.

El televisor se pondrá en marcha de cualquiera de los dos modos.

### Para apagar el televisor:

Pulse el botón "Stand-by" en el mando a distancia o el botón "Stand-by" del televisor para que el televisor cambie a modo en espera. Para apagar por completo el televisor, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

## Desplazarse por el sistema de menús



- Pulse el botón **MENU** para acceder al menú.
- Pulse el botón "**▼**" o "**▲**" para seleccionar un icono. Pulse el botón "**▲**" para acceder a más opciones.
- Utilice el botón "**▼**" o "**▲**" para marcar las opciones.
- Pulse los botones "**◀**" o "**▶**" para cambiar los valores. Pulse **OK** para fijarlo por defecto.
- Para salir del menú o regresar de una pantalla de submenú, pulse el botón **MENU**.

*Estas explicaciones son válidas para desplazarse por todo el sistema de menús. Para seleccionar las opciones que se explican a continuación, consulte el apartado "Desplazarse por el sistema menús".*

## Configuración inicial

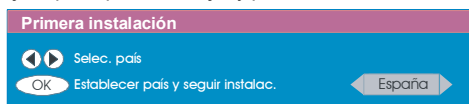
Cuando ponga en marcha el televisor por primera vez, se encontrará en modo IDTV. Puesto que es la primera vez que utiliza la televisión IDTV no habrá ningún canal memorizado.

Cuando ponga en marcha el televisor por primera vez, en la pantalla se mostrará el menú para la selección de idioma. En la pantalla también aparecerá un mensaje en todas las opciones de idioma en el que se le insta a seleccionar su idioma **"Welcome please select your language!"** (Bienvenido, elija su idioma).

Con los botones ▲ o ▼, marque el idioma que desea y pulse el botón "SELECT". En el menú "Set Language" (fijar idioma), junto a la opción «OK» aparecerá la frase "Press SELECT button to set the highlighted language option." (pulse SELECT para fijar el idioma seleccionado).

Puede obtener más información sobre cómo utilizar este menú pulsando el botón **i**. Pulse el botón **i** de nuevo para salir del menú de ayuda.

A continuación, en la pantalla se mostrará el menú de instalación por primera vez. Pulsando los botones o , elija el país que desee fijar y pulse el botón "SELECT".



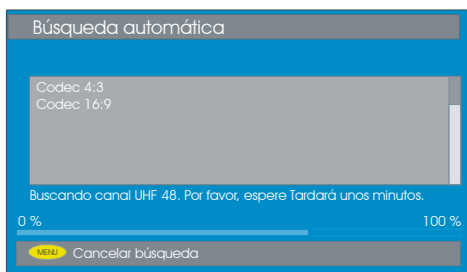
Después de fijar los valores de la instalación por primera vez, en la pantalla se mostrará lo siguiente.



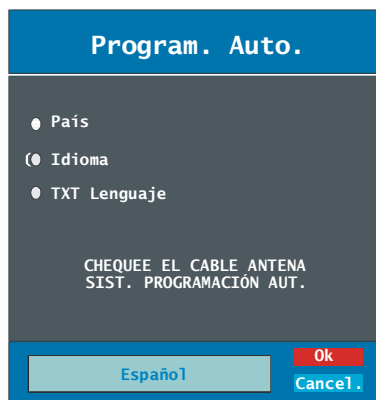
- Para iniciar la búsqueda automática, seleccione **"Yes"** (sí), para cancelar, pulse **"No"**.

- Para seleccionar una opción **"Sí"** o **"No"**, márkela con los botones ◀ o ▶ y pulse el botón "SELECT".

El receptor iniciará la sintonización automática en la banda de transmisión de acuerdo con los parámetros del país seleccionado en busca de canales de TV digital terrestre y mostrará los nombres de los canales encontrados. Este proceso tiene una duración de unos cinco minutos. Para cancelar la búsqueda, pulse el botón **"M"** en cualquier momento.



Después de que haya terminado el proceso de **Búsqueda automática**, en la pantalla se mostrará el mensaje siguiente en el que se le pedirá si quiere realizar la búsqueda de canales analógicos. El televisor pasará a modo de TV analógica.



Modifique el parámetro **País** pulsando los botones "◀" o "▶" y pulse "▼" para marcar el parámetro **"Idioma"**. "▼" Utilice los botones "◀" o "▶" para elegir el **"Idioma"**. Utilice los botones "▲" o "▼" para seleccionar **"Idioma del teletexto"** y modifíquelo mediante los botones "◀" o "▶". Pulse el botón **"OK"** para continuar.

Para obtener más información sobre este procedimiento, consulte el apartado **"Menú de instalación"**.

## Funcionamiento cotidiano

Al pulsar el botón **TV** / **DTV** en cualquier momento durante la visualización de canales de televisión, la imagen cambiará entre la señal de televisión digital terrestre y la señal de televisión analógica.

### Barra de información

- Cada vez que cambia de canal, con los botones **"P/CH +"** o **"- P/CH"** o los botones numéricos, el televisor mostrará la imagen del canal junto con una barra de información en la parte inferior de la pantalla. Esta indicación permanecerá en pantalla durante unos tres segundos.

- La barra de información también puede visualizarse pulsando el botón **i** en cualquier momento durante la visualización de la televisión. Para ocultar esta información, pulse de nuevo **i**.



En esta barra de información se muestran una serie de datos sobre el canal seleccionado y los programas que se emiten en él.

- Al sintonizar este canal, se mostrará el nombre del canal junto con el número del canal en la lista de canales y una indicación de la calidad de recepción de la señal.
- También se muestra información sobre la hora de inicio y fin del programa actual y del programa siguiente.
- La información horaria también se muestra junto con el nombre del canal.

### Truco

No todos los canales muestran la información sobre el programa emitido. Si el canal no dispone de información sobre el nombre y la duración del programa, en la barra de información aparecerá la indicación "No Information Available" (no hay información).

Si el canal que haya seleccionado está bloqueado, deberá acceder la clave correcta de cuatro dígitos para poder ver el canal.

Introduzca la clave de...

## GUÍA DE PROGRAMACIÓN ELECTRÓNICA (EPG)

Algunos canales muestran información sobre el programa que estén emitiendo y sobre el siguiente. Tenga en cuenta que la información del programa se actualiza automáticamente. Si los canales no ofrecen ninguna información sobre los programas, sólo se mostrará el nombre de los canales junto con la indicación "No Information Available" (Sin información).

- Pulse el botón **"GUIDE"** para visualizar el menú **EPG**.
- Pulse los botones **▲** o **▼** para desplazarse por los Canales o programas.
- Pulse los botones **◀** o **▶** para desplazarse por la lista de canales o programas.
- En el menú EPG, puede ver fácilmente la información de ayuda ampliada pulsando el botón **i**; si pulsa este botón de nuevo cerrará la ventana.



- En el menú EPG se muestran todos los canales. Cuando acceda al menú EPG, el canal que esté visualizando aparecerá marcado.
  - Utilice los botones **▲** o **▼** para cambiar el canal. Para avanzar y retroceder dentro de la lista de canales, pulse los botones **▼ / ▲** respectivamente. Pulse el botón **"SELECT"** para visualizar las imágenes del canal marcado.
  - Si marca un programa, en la pantalla se mostrará una pequeña descripción, una descripción más detallada y la hora de inicio y de finalización del programa seleccionado.
  - Si pulsa el botón **"SELECT"** con el nombre del siguiente programa marcado, fijará un recordatorio para el programa marcado y en el menú EPG, en la línea junto al nombre del canal se mostrará el icono de un reloj.
- Puede configurar avisos para que le indiquen que un programa determinado está apunto de empezar si usted está viendo otro canal. Si fija un aviso para un programa, se le pedirá que cambie a ese canal cuando se active el aviso.



- Pulsando el botón **"AZUL"** puede visualizar una programación más ampliada.
  - Pulsando el botón **i** puede visualizar la información de ayuda más detallada. Pulse el botón **i** de nuevo para salir del menú Help (ayuda).
- Pulsando el botón **"AZUL"**, en la pantalla se mostrará el siguiente menú EPG.



- Pulsando el botón "AMARILLO/AZUL", puede avanzar la programación un día hacia adelante o hacia atrás.
- Pulsando los botones "VERDE /ROJO" puede cambiar la hora de programación.
- Pulsando el botón "i" puede visualizar la información de ayuda más detallada. Pulse el botón "INFO" de nuevo para salir del menú Help (ayuda).

## Visualización de subtítulos

En la señal de televisión digital terrestre (DVB-T), algunos programas se emiten con subtítulos. Estos subtítulos se pueden activar cuando se mira los programas que los incluyan en su emisión.

- Cuando pulse el botón VERDE, en pantalla le aparecerá la pantalla de selección de subtítulos. En esta pantalla podrá activar o desactivar los subtítulos. Para obtener más información sobre los idiomas de los subtítulos, consulte el apartado "Configuración de idioma" del "Menú de configuración".

## TELETXT

El funcionamiento del teletexto y de sus funciones son los mismos que para el sistema de texto analógico. Para obtener más información, consulte el apartado "Teletexto Analógico".

## Sistema de menú IDTV

El menú IDTV sólo se visualizará cuando esté viendo señal de televisión digital terrestre. Pulse el botón / para activar la visualización de IDTV cuando esté viendo señal de TV analógica.

### 1. Pulse el botón M

El siguiente menú aparecerá en la pantalla.



## Lista de canales

Utilice los botones o del mando a distancia cuando se encuentre en el menú Principal, asegúrese de que la primera opción, Lista de canales, aparece marcada y pulse el botón "SELECT" para visualizar la **Lista de canales**.

A través de este menú podrá realizar las siguientes funciones:

1. Desplazarse por la lista de canales
2. Transporte des cadenas
3. Borrar canales
4. Cambiar el nombre a los canales
5. Bloquear canales
6. Fijar canales favoritos

**Según el país que haya elegido en la primera instalación, es posible que la opción "MOVE" de la lista de canales no esté disponible.**

Los canales se editan desde la lista de canales.



## Desplazarse por la lista de canales

- Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el canal anterior o el siguiente.

- Puede pulsar los botones ▲ o ▼ para subir o bajar una página.

- Para visualizar un canal específico, márkelo mediante los botones ▲ o ▼ y pulse "SELECT"; para ello debe marcar la opción "Select" (seleccionar) del menú Channel List (lista de canales) mediante los botones ◀ o ▶.

## Llevar las cadenas en la lista de cadena

- Presiona el botón ▲ ou ▼ para seleccionar la cadena a mov.
- Presiona el botón ◀ ou ▶ para seleccionar l'artículo "Mov." en el menudo de la Lista de Cadena

Existe el artículo "Mov." junto al artículo "OK" para indicar que es necesario presionar al botón de "seleccionar"

para mov. la cadena seleccionada a la posición exigida en la lista de cadena.



• Cuando se presiona el botón "seleccionar", la cadena seleccionada resulta clara.

• Presione al botón ▲ o ▼ para seleccionar la nueva posición de la cadena y presiona al botón "Seleccionar" para instalar la cadena a la posición seleccionada y darse la vuelta al menú.

### Borrar canales en la lista de canales

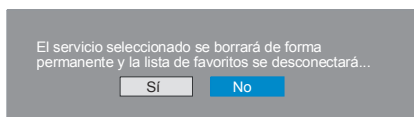
• Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desea borrar.

• Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar la opción "Delete" (borrar) en el menú Channel List (lista de canales).

Del mismo modo que en el menú Channel List (lista de canales), junto al elemento "OK" en la parte inferior de la pantalla aparece la indicación "Delete" (borrar) para indicar que si pulsa el botón "SELECT" borrará el canal marcado en la lista de canales.



Pulse el botón "SELECT" para borrar el canal marcado en la lista de canales. El siguiente menú aparecerá en la pantalla.



• Pulse los botones ◀ o ▶ para marcar la opción deseada.

• Si pulsa el botón "SELECT" con la opción "Yes" marcada, se borrará el canal marcado.

• Si selecciona "No", se cancelará la operación de borrado.

### Cambiar el nombre a los canales

Para cambiar el nombre de un canal determinado, deberá marcar el canal deseado mediante los botones ▲ o ▼ y marcar la opción "Edit Name" (editar nombre) pulsando los botones ◀ o ▶. Pulse el botón "SELECT" para activar la función de cambio de nombre.



Para avanzar ◀ o ▶ retroceder por los caracteres, pulse los botones ▲ o ▼. Los botones ó permiten cambiar los caracteres, por ejemplo, el carácter 'b' se convierte en 'a' al pulsar ▼ y en 'c' al pulsar ▲.

Para sustituir el carácter destacado con los caracteres impresos en los botones numéricos '0...9', pulse el botón deseado tantas veces como sea necesario para introducir el carácter deseado.

Pulse el botón "M" para cancelar la edición o el botón «SELECT» para guardar el nuevo nombre.

### Bloquear canales

Para que los padres puedan bloquear el acceso a algunos canales, éstos se pueden proteger mediante contraseña.

Para poder bloquear un canal deberá conocer la contraseña de bloqueo (la contraseña por defecto es 0000 y sólo podrá cambiarse en el menú **Configuración** – configuración).

Pulsando los botones ▲ o ▼, marque el canal que desea bloquear y elija la opción "Lock" (bloquear) con los botones ◀ o ▶. Pulse, a continuación, el botón "SELECT"; le aparecerá un cuadro para introducir la contraseña.



Introduzca la clave de...

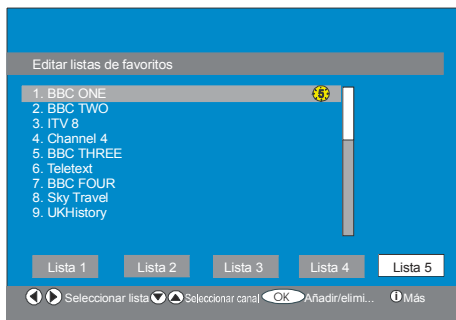
## Fijar canales favoritos

Puede determinar que varios canales sean sus favoritos para que se desplace sólo por estos canales. Para fijar un canal como favorito, marque la opción «**Favourites**» (favoritos) situada en la parte inferior del menú Channel list (lista de canales).

Para fijar un canal como favorito, debe marcar la opción «**Favourites**» (favoritos) situada en la parte inferior del menú Channel list (lista de canales) y, a continuación, pulsar el botón «**SELECT**» (seleccionar). En la pantalla se mostrará el menú **Edit Favourite Lists** (editar lista de favoritos).

Puede crear hasta cinco listas de canales favoritos (List 1, List 2, List 3, List 4 o List 5).

Con estas 5 listas podrá ordenar los canales para distintas categorías (deportes, música, etc.). Si activa el número de la lista de favoritos que desea utilizar en el submenú **Favourite Mode** (modo de canales favoritos) del menú **Configuration** (configuración), podrá visualizar sólo los canales de la lista seleccionada. Para acceder al menú Configuration (configuración) deberá dirigirse al menú principal (Main).



**Cómo añadir un canal a una lista de canales favoritos:**

- Pulse los botones “▲” / “▼” para seleccionar el canal que desea añadir a la lista de canales favoritos.
- Elija el número de la lista de canales favoritos pulsando los botones “◀” / “▶”.

- Pulse el botón “**SELECT**» para que el canal marcado se añada a la lista de canales favoritos seleccionada.

Para cada canal, un icono indicará los canales que en ella se encuentran (es decir, en la figura anterior, el icono 1 indica que el canal BBC ONE se encuentra en la List 1).

**Para eliminar un canal en una lista de canales favoritos:**

- Marque el canal que desea eliminar de la lista de canales favoritos;
- Marque el número del canal que desea borrar en la lista de canales y pulse el botón “**SELECT**”. El icono que indica que ese canal se encuentra en una lista de canales favoritos desaparecerá del menú.

**Nota: Los canales pueden añadirse a más de una lista de canales favoritos.**

Para activar la opción de canales **Favoritos**, acceda al menú Configuration (configuración) y seleccione el número de lista favorita en la opción **Favourite Mode** (modo de favoritos) que desee activar y pulse los botones ◀ o ▶. Para cancelar los opción de lista de canales Favoritos, fije la opción **Favourite Mode** (modo de favoritos) en posición Off (apagado).

**Uso del botón “AZUL” para desplazarse por los canales favoritos:**

Puede desplazarse por las listas de canales favoritos pulsando el botón «AZUL». Cada vez que pulse el botón “AZUL”, podrá desplazarse por los primeros canales de cada lista de canales favoritos respectivamente.

Con una lista de canales seleccionada, puede desplazarse por los canales favoritos de esa lista pulsando los botones “P/CH +” o “- P/CH”.

**Ayuda en pantalla pulsando el botón INFO**

En cualquier menú, cuando pulse el botón  visualizará información de ayuda sobre las funciones de ese menú. Para el menú **Channel List** (lista de canales) se visualizar el siguiente mensaje en pantalla.

Pulsar el botón SELECCIONAR del mando a distancia para sintonizar el canal resaltado.  
MENÚ para salir de esta pantalla

**Truco:**

**Cuando se encuentre en los menús en modo IDTV podrá visualizar la información sobre el elemento del menú marcado pulsando también el botón .**



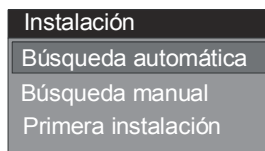
## Instalación

El menú Installation (instalación) sirve para ayudarle a crear una **Lista de canales** de la manera más eficiente.



En este menú encontramos las opciones siguientes:

1. Automatic Search (Búsqueda Automática)
2. Manual Search (Búsqueda Manual)
3. First Time Installation (Primera Instalación)



### Búsqueda Automática:

Para acceder a esta opción, marque el elemento **Automatic Search** (búsqueda automática) y pulse el botón **"SELECT"**.

El siguiente menú aparecerá en la pantalla.

Revise la conexión de la antena. ¿Desea iniciar la búsqueda automática? Se sustituirá la lista...

Sí

No

Marque la opción "Yes" (sí) o "No" mediante los botones

◀ o ▶ y pulse **"SELECT"** para seleccionar la opción.

Si elige "Yes" (sí), se iniciará la búsqueda automática.

Si elige "No", cancelará la búsqueda automática.

Después de terminar la búsqueda de los canales digitales, le aparecerá un mensaje indicándole si desea realizar la búsqueda de los canales analógicos.

¿Desea buscar canales analógicos?

Sí

No

Marque la opción **"Yes"** (sí) y pulse el botón **"SELECT"** para realizar la búsqueda de los canales analógicos. En la pantalla se mostrará la pantalla siguiente para la búsqueda de los canales analógicos.

## Program. Auto.

- País
- Idioma
- TXT Lenguaje

CHEQUEE EL CABLE ANTENA  
SIST. PROGRAMACIÓN AUT.

Español

Ok

Cancel.

Modifique el parámetro **País** pulsando los botones **"◀"** o **"▶"** y pulse **"▼"** para marcar el parámetro **"Idioma"**. **"▼"** Utilice los botones **"◀"** o **"▶"** para elegir el **"Idioma"**. Utilice los botones **"▲"** o **"▼"** para seleccionar **"Idioma del teletexto"** y modifíquelo mediante los botones **"◀"** o **"▶"** Pulse el botón **"OK"** para continuar.

## APS esta activo...

E 63.75 MHz

6%

P 03 - C 04 63.75 MHz

Cancel.

Después de que termine la función APS, en la pantalla aparecerá la lista de canales. En la lista de canales podrá ver los números de canales y los números asignados a cada uno de ellos.

Si no le gusta el lugar en el que ha aparecido un canal o el nombre de alguno de los canales, puede cambiar estos valores en el submenú APS en el menú Settings (configuración)

El receptor busca todos los servicios y crea automáticamente una tabla de canales.

Los canales encontrados se almacenan de manera ordenada por su número de canal. Es posible que algunos servicios no se muestren con el número de canal correcto. En el momento de la impresión del manual, no todos los canales emiten información sobre el número de canal.



## Búsqueda Manual:

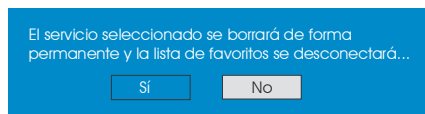
En la opción **Manual Search** (búsqueda manual), se introduce manualmente el número del multiplexor en el que se realizará la búsqueda de canales. Para cada número de canal válido, en la parte inferior de la pantalla se mostrará el número de canal, el nivel de señal, la calidad de la señal y el nombre de la red.

Tanto en la búsqueda manual como en la búsqueda automática, si se encuentra un canal que ya estaba almacenado en la base de datos no se almacenará de nuevo para evitar duplicados del canal.

## First Time Installation (Primera Instalación)

El usuario podrá utilizar esta función para cargar los parámetros por defecto almacenados en el receptor de fábrica.

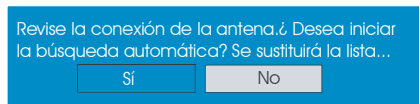
Para cargar los valores de fábrica, marque la opción **"First Time Installation"** (primera instalación) y pulse el botón "SELECT"; a continuación le solicitarán su confirmación. Para borrar la lista de canales actual, marque la opción "Yes" (sí) y pulse el botón "SELECT" con la opción "Yes" (sí) marcada.



Tras haber cargado los valores de fábrica, aparecerá el menú **'First Time Installation'** (primera instalación).

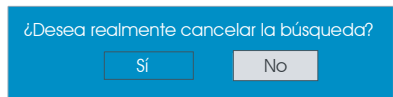
En la pantalla se mostrará el menú para la selección del idioma. Utilice los botones ▲ o ▼ para seleccionar el idioma deseado y pulse "SELECT" para activarlo.

Tras seleccionar el idioma, le aparecerá un mensaje solicitándole si quiere iniciar la búsqueda automática.

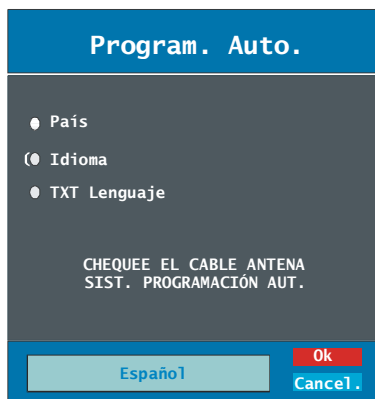


Marque la opción "Yes" (sí) pulsando los botones ◀

o ▶ y pulse el botón "SELECT" para iniciar la búsqueda. Después de terminar la búsqueda de los canales digitales, le aparecerá un mensaje indicándole si desea realizar la búsqueda de los canales analógicos.



Marque la opción **"Yes"** (sí) y pulse el botón ◀ o ▶ para realizar la búsqueda de los canales analógicos. En la pantalla se mostrará el menú siguiente para la búsqueda de los canales analógicos.



Modifique el parámetro **País** pulsando los botones "◀" o "▶" y pulse "▼" para marcar el parámetro **"Idioma"**. "▼" Utilice los botones "◀" o "▶" para elegir el **"Idioma"**. Utilice los botones "▲" o "▼" para seleccionar **"Idioma del teletexto"** y modifíquelo mediante los botones "◀" o "▶". Pulse el botón **"OK"** para continuar.

## Configuración

Para acceder al menú principal pulse **"M"** y dos veces el botón ▼ para marcar la opción "Configuración"; pulse "SELECT" para visualizar el menú Configuración. Pulse el botón **"M"** para salir del menú.



En una lista se mostrarán los diversos elementos que puede configurar, junto con las imágenes a 1/4 de su tamaño real del canal seleccionado. Para seleccionar una función, deberá marcar la línea correspondiente en el menú con los botones ▲ o ▼.



### Favourite Mode (modo favoritos)

Esta función activa o desactiva la función de lista de canales favoritos.

Utilice los botones ◀ o ▶ para fijar la opción Favourite Mode (modo favorito) en la opción "List 1, List 2,..., List 5" u "Off".

Si selecciona la opción "Off", desactivará el modo de lista de canales favoritos.

Si activa la función de «Modo favorito» seleccionando un número de lista de canales, durante el funcionamiento normal, al pulsar los botones "P/CH+" y "P/CH-", sólo se desplazará por los canales que haya definido previamente como canal favorito en la lista de canales determinada.

### Channel List (lista de canales)

En el menú Configuration (configuración), marque la opción **Lista de canales** mediante los botones ▲ o ▼.

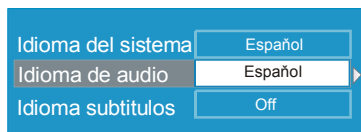
Utilice los botones ◀ o ▶ para fijar la opción **Lista de canales** en "Sólo TV" o "Sólo radio".

Esta función permite desplazarse sólo por el tipo de lista de canales seleccionado.

Si fija la opción "Sólo radio", sólo podrá desplazarse por los canales de radio que se encuentren en la lista de canales utilizando los botones P/CH + o P/CH -.

### Configuración de idioma

En el menú Configuration (configuración), marque la opción **Lista de canales** mediante los botones ▲ o ▼. Pulse el botón "OK" para que aparezca el submenú "Configuración de idioma" en pantalla:



Utilice los botones ▲ o ▼ para marcar el elemento del menú que debe modificar.

### Idioma del sistema

Esta opción permite seleccionar el idioma del menú en pantalla.

Utilice los botones ◀ o ▶ para fijar las opciones de idioma.

### Idioma de audio

Los canales de televisión digital terrestre pueden emitir más de una pista de sonido en varios idiomas. Esta función permite seleccionar el idioma de la pista de sonido por defecto al seleccionar un canal con múltiples pistas de sonido e idiomas.

Utilice los botones ◀ o ▶ para marcar las opciones de idioma.

### Idioma del subtítulo

Algunos canales de televisión digital terrestre emiten con subtítulos en pantalla para personas con problemas de audición. Esta función permite seleccionar el idioma de subtítulo deseado y activa la visualización automática de subtítulos cada vez que se emita un programa con esta función.

Utilice los botones ◀ o ▶ para fijar las opciones de idioma o desactivarla "Off".

### Interdicción paterna

Algunos canales emiten programación que usted no desea que los miembros más jóvenes de su familia vean. Puede bloquear el acceso al canal que desee para que quien quiera visualizarlo deba introducir un código PIN de cuatro dígitos. De este modo podrá proteger cualquier canal no recomendado para los espectadores más jóvenes.

Esta función activa o desactiva la función de protección del sistema de menús y permite cambiar el código PIN. Función de bloqueo de canales y de protección de menús.

Utilice los botones ▲ o ▼ para marcar la opción Interdicción paterna. Para acceder al menú de configuración de la interdicción paterna pulse "SELECT". Aparecerá un cuadro de diálogo solicitándole que introduzca el código de bloqueo.

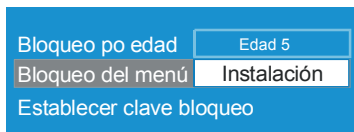


Sólo hay un código; el valor de fábrica es «0000». Introduzca el código de bloqueo. Si introduce un código incorrecto, en la pantalla le aparecerá el mensaje siguiente y regresará a la pantalla anterior.

Clave de bloqueo errónea

Si el código es correcto, aparecerá el menú de confi-

duración de interdicción paterna junto con las siguientes opciones:



Utilice los botones ▲ o ▼ para marcar el elemento del menú que debe modificar.

### **Bloqueo para niños:**

Utilice los botones ◀ o ▶ para fijar la edad de bloqueo entre "Off, Age4, Age 5.....Age17 o Age18" (Desactivado, 4 años, 5 años..... 17 años, 18 años). ("Desactivado, 4 años, 5 años....., 18 años, Aprobación paterna, Para todos los públicos (FRA) o clasificada X (ESP)".)

### **Bloqueo del menú:**

Podrá fijar o modificar el bloqueo de acceso al menú principal o al menú de instalación. Si desactiva el bloqueo de acceso al menú, se podrá acceder sin restricciones al menú del sistema.

**Desactivar:** El acceso a los menús no está bloqueado.

**Menú principal:** Sólo podrá acceder al menú principal introduciendo la clave de bloqueo. Lo que significa que si no se introduce el código correcto, el usuario no podrá añadir, eliminar, renombrar, desplazar canales ni fijar los temporizadores.

**Instalación:** Se bloquea el menú de instalación para que el usuario no puede añadir ningún canal.

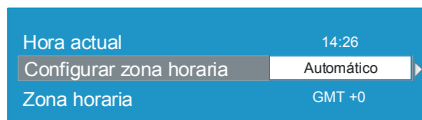
Cuando salga del menú de configuración se almacenarán los cambios.

### **Configuración de clave de bloqueo:**

En este menú también puede cambiar el código de bloqueo y fijar/cambiar el modo de bloqueo paterno.

### **Configuración horaria**

En el menú configuración, marque la opción configuración horaria mediante los botones ▲ o ▼. Pulse el botón "OK" para que aparezca el submenú "Configuración Horaria" en pantalla:



Utilice los botones ▲ o ▼ para marcar la opción Zona horaria. La zona horaria se fija mediante los botones ◀ o ▶. Puede fijarse en AUTO o MANUAL. Cuando fije la opción AUTO, no podrá fijar las opciones Hora actual ni Zona horaria.

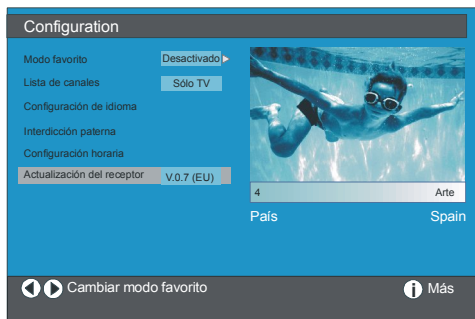
Si selecciona la opción MANUAL en la configuración de la zona horaria, ésta podrá ser modificada:

• Pulsando los botones ▲ o ▼ elija Zona horaria.

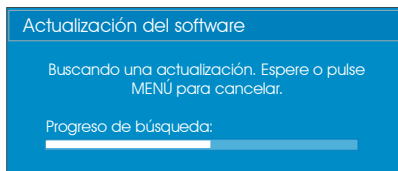
Utilice los botones ◀ o ▶ para cambiar la zona horaria entre GMT-12 y GMT+12. La hora actual, que se muestra en la parte superior de la lista de menús, cambiará de acuerdo con la zona horaria elegida.

### **Actualización del receptor**

El receptor IDTV también se puede actualizar a través del menú Configuración, al que se accede desde el menú principal.



En el menú Configuration, marque la opción "Actualización del receptor" pulsando los botones ▲ o ▼ y pulse el botón "OK" para iniciar el proceso de actualización. El siguiente menú aparecerá en la pantalla.



Después de que haya terminado el progreso de la búsqueda, aparecerá la indicación "Búsqueda de actualizaciones terminada. No se ha encontrado software nuevo" (Search for updates finished. No new software found) aparecerá en pantalla en el caso de que no se haya encontrado software nuevo.

### **Temporizadores**

Acceda al menú principal pulsando el botón "MENU". Marque la opción Timers (temporizadores) pulsando los botones ▲ o ▼ y pulse "SELECT" para mostrar el menú Timer (temporizador).



Puede fijar hasta un máximo de cinco programaciones temporizadas, que se muestran en la pantalla de configuración de temporizadores con el número de temporizador, el canal que se debe visualizar, la hora de inicio, la hora de finalización, la fecha y el modo (si ese temporizador está activado o no).

| Temporizadores del programa |        |       |            |             |  |
|-----------------------------|--------|-------|------------|-------------|--|
| Sin nombre de canal         | Inicio | Fin   | Fecha      | Modo        |  |
| 1. ITV 1                    | 20:00  | 21:00 | 12/05/2005 | Desactivado |  |
| 2. BBC ONE                  | 00:00  | 00:00 | 01/01/2005 | Desactivado |  |
| 3. BBC ONE                  | 00:00  | 00:00 | 01/01/2005 | Desactivado |  |
| 4. BBC ONE                  | 00:00  | 00:00 | 01/01/2005 | Desactivado |  |
| 5. BBC ONE                  | 00:00  | 00:00 | 01/01/2005 | Desactivado |  |
| 6. BBC ONE                  | 00:00  | 00:00 | 01/01/2005 | Desactivado |  |

10:42  
04/07/2005

Desplazar/cambiar Salir Editar temporizador Más

• Para fijar un temporizador, active el modo mediante los botones ▲ o ▼ y pulse “SELECT” para visualizar la ventana de configuración de cada ventana.

Tipo: TV  
 Nombre: 3. ITV  
 Inicio: 00:00  
 Finalización: 00:00  
 Fecha: 03/06/2005  
 Modo: Una sola vez

• Deberá introducir cinco parámetros: canal, hora de inicio, hora de finalización, fecha y modo de frecuencia. Puede desplazarse libremente por cada parámetro con los botones ▲ o ▼.

• El tipo de canal se fija mediante los botones ◀ o ▶. Muestra sólo el tipo de canales seleccionado.

• Puede fijar el nombre del canal mediante los botones ◀ o ▶ para mostrar el canal que emite el programa.

• Las horas de inicio y de finalización se fijan mediante los botones numéricos del mando a distancia en formato de 24 horas.

• La frecuencia determina la periodicidad **Once** (puntual), **Daily** (diaria) o **Weekly** (semanal) de activación de esta grabación temporizada, y se modifica mediante los botones ◀ o ▶.

#### Truco

Si introduce una hora de inicio o finalización, o una fecha incorrecta, en el menú aparecerá el mensaje de error siguiente: “Entered time is not valid” (la hora introducida es incorrecta).

## Configuración del televisor

Para poder fijar las funciones del televisor, utilice este elemento.

Para acceder a la pantalla de configuración del menú, diríjase al menú principal. Pulse el botón “M” para acceder al menú principal y utilice los botones ▲ o ▼ para marcar “TV Setup” (configuración del televisor). Pulse el botón “SELECT” para mostrar el menú de configuración del televisor en pantalla.



Para obtener más información sobre los elementos del menú, consulte el apartado sobre el sistema de menús de televisión analógica.

## Interfaz común

• Pulse el botón “M” para mostrar el menú principal y utilice los botones o para marcar la opción “Common Interface” (interfaz común) y pulse “SELECT”.



Para poder canales de pago de la televisión digital terrestre deberá estar suscrito a una compañía de canales de pago.

Obtenga un Conditional Access Module (CAM) – (módulo de acceso restringido) y una tarjeta de visualización suscribiéndose a una plataforma de canales de pago e introdúzcalas, a continuación, en el televisor del modo siguiente.

1. Apague el televisor y desenchúfelo de la toma de corriente.

2. Introduzca el CAM, la tarjeta de visualización en la ranura situada en la tapa del terminal en la parte izquierda del televisor (vista de frente).

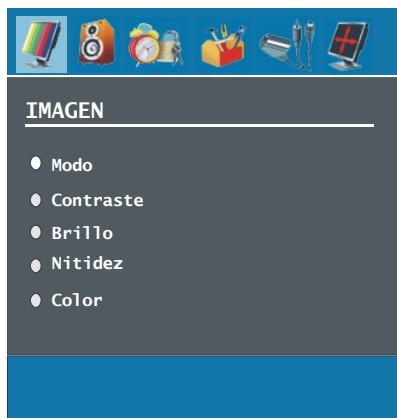
• Debe introducir correctamente el CAM; si lo introduce al revés, no podrá introducirlo hasta el final. El CAM o el terminal del televisor pueden averiarse si introduce el CAM de forma incorrecta.

**3. Conecte el televisor a la toma de corriente, póngalo en marcha y espere unos instantes a que se active la tarjeta.**

• Algunos CAM puede que necesiten la configuración siguiente. Active el CAM accediendo al menú IDTV, seleccione la opción Common Interface y pulse "SELECT". (cuando no es necesario, la opción CAM del menú no se mostrará).

## Sistema de menús

### Menú de imagen



En el menú de imagen, si selecciona los modos PC, YPbPr o HDMI, en la parte inferior de la información en pantalla aparecen a la información acerca de la resolución.

#### Modo

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione **Modo**. Pulse el botón ◀ / ▶ para elegir entre las siguientes opciones: **Cinema, Dynamic y Natural**.

#### Contraste/Brillo/Nitidez/Color/Tono

Pulsando el botón ▲ / ▼ elija la opción deseada.

Pulse el botón ◀ / ▶ para fijar el nivel deseado.

**Truco:** La opción Tono (Hue) se mostrará en el menú de imagen cuando el televisor esté recibiendo una señal NTSC.

#### Temp de color

• Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione **Temp de Color**.  
• Pulse el botón ◀ / ▶ para elegir entre las siguientes opciones: **Fresco, Normal y Cálido**.

#### Reducción de ruido

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione **Reducción**

**de Ruido**. Pulse el botón ◀ / ▶ para elegir entre las siguientes opciones: **Bajo, Medio, Alto u Apagado**.

#### Modo Film

Las películas se graban en un número de cuadros por segundos distinto a los programas de televisión.

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione Modo Film.

Pulse el botón ◀ / ▶ para activar o desactivar esta función. Para ver las escenas rápidas más claramente durante la visualización de películas, active esta característica.

#### Zoom de imagen

Seleccione la opción **Zoom imagen** pulsando el botón ▲ / ▼. Puede fijar el modo de imagen entre **Auto, 16:9, 4:3, Panoramic, 14:9 Zoom, Cine, Subtítulos o Zoom** mediante los botones ◀ / ▶.

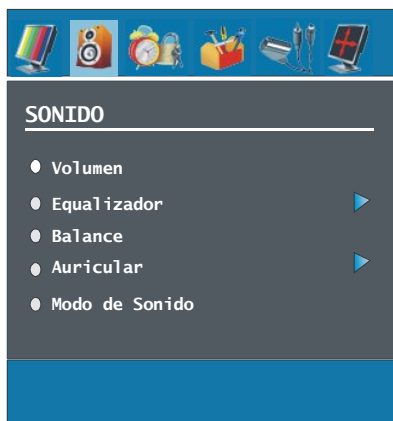
#### Reinicio

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione **Reinicio**. Pulse el botón ▶ o "OK" para reiniciar los modos de imagen a los ajustes predeterminados de fábrica.

#### Almacenar

• Seleccione la opción **Almacenar** pulsando el botón ▲ / ▼.  
• Pulse el botón ▶ o "OK" para almacenar los ajustes. En la pantalla se visualizará **"Almacenado"**.

### Menú de Sonido



#### Volumen

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione **Volumen**. Pulse el botón ◀ / ▶ para cambiar el nivel del volumen.

#### Equalizador

Pulsando el botón ▲ / ▼ seleccione **Ecuualizador**. Pulse el botón ◀ / ▶ para cambiar la configuración del valor Ecuualizador. En el menú del ecuualizador, puede elegir entre las opciones **Pop, Balanceo, Jazz, Plano, Klassiskt o Usuario**. Seleccione la frecuencia que

desea con el botón ▲ / ▼ y aumente o disminuya la ganancia de frecuencia pulsando el botón ◀ / ▶.

**Nota:** Los ajustes del menú ecualizador se pueden cambiar sólo cuando el Modo Ecualizador se encuentra en la opción Usuario.

## Balance

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione **Balance**. Pulse el botón ◀ / ▶ para cambiar el nivel del balance. El nivel de balance se puede ajustar entre -32 y 32.

## Auriculares

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione Auricular. Pulse el botón ▶ para acceder al menú de auriculares.

## Volumen

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione Volumen. Pulse el botón ▶ para aumentar el volumen de los auriculares. Pulse el ◀ botón para bajar el volumen de los auriculares. El volumen de los auriculares se puede ajustar entre 0 y 63.

## Modo de sonido

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione Modo de Sonido. Pulse el botón ◀ / ▶ para cambiar el modo de sonido.

El modo de sonido se utiliza para identificar el modo de sonido del auricular y se puede ajustar a **mono**, **estéreo**, dual I o dual II según la transmisión.

## Balance

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione Balance. Pulse el ▶ botón para aumentar el balance hacia la derecha. Pulse el ◀ botón para disminuir el balance hacia la izquierda. El nivel de balance se puede ajustar entre -32 y +31.

Pulse el botón "M" para regresar al menú anterior.

## Modo de Sonido

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione Modo de Sonido. Pulsando el botón ◀ / ▶ puede seleccionar el modo Mono, Estéreo, Dual I o Dual B sólo si el canal seleccionado admite este modo.

## AVL

Pulsando el botón ▲ / ▼ seleccione **AVL**. Pulse el botón ◀ / ▶ para situar la opción AVL en posición activada o desactivada.

## Efectos

Pulse el botón ▲ / ▼ para elegir la opción **Efectos**. Pulse el botón ◀ / ▶ para situar la opción Efectos en posición activada o desactivada.

## Bajo Dinámico

La función de Bajo Dinámico se utiliza para incrementar el efecto de bajo de su televisor.

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione Bajo Dinámico. Al pulsar el botón ◀ / ▶, se ajusta Bajo Dinámico a

Bajo, Alto o Apagado. No se recomienda seleccionar Alto si se está escuchando a altos niveles de volumen.

## SRS TruSurr XT

Pulse el botón ▲ / ▼ y seleccione la opción SRS TruSurr XT. Pulse el botón ◀ / ▶ para activar o desactivar la opción SRS TruSurr XT.

**Nota:** Cuando la opción SRS TruSurr XT se encuentre activada, las opciones Ecualizador (Equalizer), Efecto (Effect) y Dolby virtual (Virtual Dolby) no estarán disponibles en el menú Sonido (Sound).

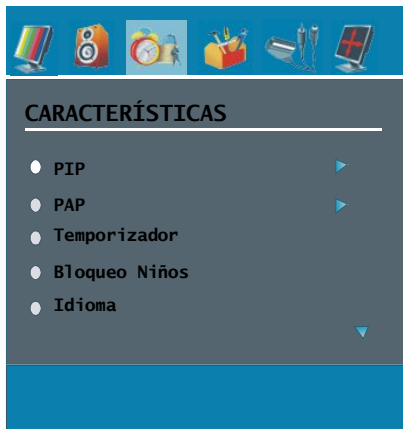
## Panorámico tridimensional (3D panorama)

Esta característica se utiliza para crear la impresión de que el sonido proviene de toda la habitación en vez de sólo los altavoces. Pulsando los botones ◀ / ▶ se activará o desactivará esta característica.

## Almacenar

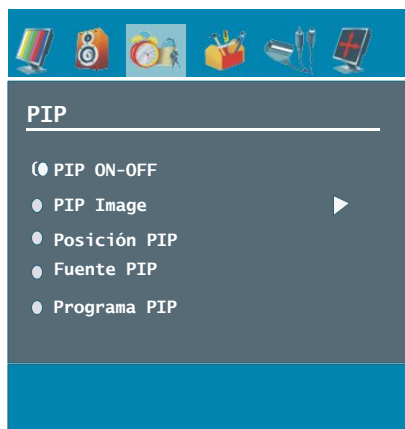
- Seleccione la opción **Almacenar** pulsando el botón ▲ / ▼.
- Pulse el botón ▶ o "OK" para almacenar los ajustes. En la pantalla se visualizará **"Almacenado"**.

## Menú de Características



## PIP

En el menú "Configuración", marque la opción "PIP" pulsando los botones "▲ / ▼". Pulse el botón "▶" para acceder al submenú "PIP".



### Activar/desactivar la función PIP

Usted puede activar o desactivar la función PIP pulsando el botón “◀” / “▶”.

### Imagen PIP

Pulse el botón “▶” para acceder al submenú “Imagen PIP”. Los ajustes para los parámetros de contraste, brillo, nitidez, color, saturación, regreso a los parámetros por defecto y almacenamiento son los mismos que para el menú “Imagen” del menú del sistema. Consulte las explicaciones del menú “Imagen” en los apartados anteriores.

### Posición de la ventana PIP

Mediante los botones “▲” / “▼” seleccione Imagen PIP. Pulse el botón “◀” / “▶” para cambiar la posición de la imagen PIP. En la parte inferior de la información en pantalla aparecerá la posición de la imagen PIP.

### Fuente de PIP

Mediante los botones “▲” / “▼” seleccione Fuente de PIP. Pulse el botón “◀” / “▶” para modificar la fuente de la imagen PIP.

**Nota:** Cuando la fuente de la ventana principal es TV, EXT-1, EXT-2 o FAV, la ventana PIP sólo puede visualizar las fuentes HDMI, YPBPR y PC o viceversa.

### Canal de PIP

Mediante los botones “▲” / “▼” seleccione Canal de PIP. En la parte inferior de la información en pantalla se mostrará el canal de PIP. Pulse el botón “◀” / “▶” para fijar el canal de PIP. También puede utilizar los botones numéricos del mando a distancia para fijar el canal de PIP.

Si la fuente de la ventana es HDMI, YPBPR o PC, en el menú PIP podrá visualizar la opción “Canal de PIP”. De lo contrario, esta línea no estará disponible.

### Intercambiar imágenes PIP

Mediante los botones “▲” / “▼” seleccione Intercambiar. Utilice el botón “◀” / “▶”. Esta función permite cambiar entre la imagen principal y la imagen de la ventana PIP.

### PAP

En el menú “Configuración”, marque la opción “PAP” pulsando los botones “▲” / “▼”. Pulse el botón “▶” para acceder al submenú “PAP”:



### Activar/desactivar la función PAP

Usted puede activar o desactivar la función PAP pulsando el botón “◀” / “▶”.

### Imagen PAP

Pulse el botón “▶” para acceder al submenú “Imagen PAP”. los ajustes para los parámetros de contraste, brillo, nitidez, color, regreso a los parámetros por defecto y almacenamiento son los mismos que para el menú “Imagen” del menú del sistema. Consulte las explicaciones del menú “Imagen” en los apartados anteriores.

### Fuente PAP

Mediante los botones “▲” / “▼” seleccione Fuente de PAP. Pulse el botón “◀” / “▶” para modificar la fuente de la imagen PAP.

**Nota:** Cuando la fuente de la ventana principal es TV, EXT-1, EXT-2 o FAV, la ventana PIP sólo puede visualizar imágenes de las fuentes HDMI, YPBPR y PC o viceversa.

### Canal de PAP

Mediante los botones “▲” / “▼” seleccione Canal de PAP. En la parte inferior de la información en pantalla se mostrará el canal de PAP. Pulse el botón “◀” / “▶” para fijar el canal de PAP. También puede utilizar los



botones numéricos del mando a distancia para fijar el canal de PAP.

### Intercambiar imágenes PAP

Mediante los botones “▲ / ▼” seleccione Intercambiar PAP. Utilice el botón “◀” / “▶” Esta función permite cambiar entre la imagen principal y la imagen de la ventana PAP.

### Temporizador de apagado

Seleccione la opción “**Temporizador**” pulsando el botón ▲ / ▼. Pulse el botón ◀ / ▶ para fijar el tiempo de apagado.

Puede programar el temporizador para que el televisor se apague en un momento determinado de los 120 minutos siguientes, con intervalos de 10 minutos.

### Bloqueo Niños

Seleccione la opción “**Bloqueo Niños**” pulsando los botones ▲ / ▼.

Pulse el botón ◀ / ▶ para activar o desactivar el bloqueo para niños. Cuando se active, el televisor sólo se podrá controlar por medio del mando a distancia. Si es así, los botones del panel de control no funcionarán. Si se pulsa alguno de estos botones, “Bloqueo Niños activo” aparecerá en la pantalla cuando la pantalla del menú no esté visible.

### Idioma

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione **Idioma**. Utilice el botón ◀ / ▶ para elegir el idioma.

### Salida EXT2

Pulse el botón ▲ / ▼ para elegir la opción **Salida EXT2**. Pulse el botón ◀ / ▶ para fijar la opción Salida Ext-2 en **TV/DTV**, **EXT-1**, **FAV**, **YPbPr Audio** o **PC Audio**.

Nota: Cuando la fuente de televisión está fijada en posición HDMI, podrá escuchar el sonido de la fuente HDMI a través de las funciones de salida EXT.2.

Nota: Si la fuente de visualización actual es TV analógica, el dispositivo conectado también muestra la televisión analógica como fuente. Si fija esta fuente en modo digital, el dispositivo conectado mostrará la fuente digital. Para cancelar esta función, en la opción TV/DTV debe seleccionar la opción Salida EXT-2.

### Entrada de audio de PC

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione **Entrada Audio PC**. Pulsando el botón “◀” / “▶”, puede cambiar la fuente de entrada de audio **TV**, **DTV**, **EXT-1**, **EXT-2**, **FAV**, **YPbPr Audio**, **PC Audio**.

### Fondo azul

Puede ajustar su televisor para que cambie automáticamente a pantalla azul si la señal es débil o

si no existe señal, o cuando no hay ninguna entrada de un dispositivo externo.

La opción de Fondo azul se puede activar o desactivar pulsando los botones “◀” / “▶”.

### Fondo del Menú

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione Fondo del Menú. Puede ajustar el grado de transparencia pulsando el botón “◀” / “▶”.

### Pausa OSD

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione Pausa OSD. Pulse el botón “◀” / “▶” para cambiar Pausa OSD a 15 seg., 30 seg. o 60 seg.

### TXT Lenguaje

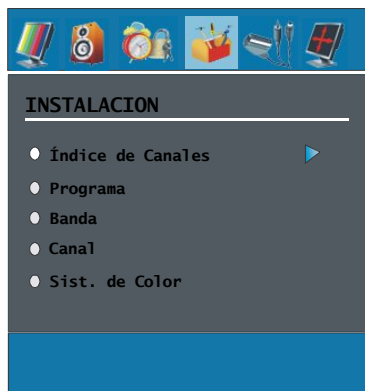
Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione txt Lenguaje. Pulse el botón “◀” / “▶” para cambiar el Idioma del Teletexto a West, East, Cyrillic, Turk/Gre o Arabic.

### Zoom par defecto

La función de zoom por defecto permite que el usuario cambie automáticamente el modo zoom del televisor al modo de zoom por defecto (Panoramic, 4:3, 14:9 zoom, 16:9) siempre que no se emita una señal WSS o 4:3.

Al pulsar el botón ▲ / ▼, selecciona **Zoom par defecto**. Puede seleccionar el **Zoom par defecto** entre **Panoramic**, **4:3**, **14:9 Zoom** o **16:9** al pulsar el botón ◀ / ▶.

### Menú de instalación



### Lista de canales

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione Índice de canales. Pulse “▶” para visualizar la tabla de canales.



| Índice de Canales |       |     |      |
|-------------------|-------|-----|------|
| P01               | BBC 1 | P11 | S 18 |
| P02               | C 04  | P12 | S 29 |
| P03               | C 05  | P13 | S 31 |
| P04               | BBC 1 | P14 | S 33 |
| P05               | CH 4  | P15 | S 34 |
| P06               | BBC 2 | P16 | S 35 |
| P07               | C 04  | P17 | S 36 |
| P08               | C 07  | P18 | S 37 |
| P09               | C 12  | P19 | S 40 |
| P10               | C 15  | P20 | C 21 |

|        |         |
|--------|---------|
| Nombre | Insert. |
| Borrar | APS     |

Al mover el cursor en cuatro direcciones puede llegar a 20 canales en la misma página. Puede desplazarse hacia arriba o abajo por las páginas Pulsando los botones de navegación para ver todos los canales en el modo TV (excepto en el modo AV). Al mover el cursor la selección de programas se realiza automáticamente.

### Nombre:

Para cambiar el nombre de un canal, seleccione el canal y pulse el botón ROJO.

La primera letra del nombre seleccionado aparecerá destacada. Pulse el botón ▲ / ▼ para cambiar la letra y el botón ◀ / ▶ para seleccionar las demás letras. Pulsando el botón ROJO, puede almacenar el nombre.

### Insert.:

Seleccione el canal que usted quiere insertar con los botones de navegación. Pulse el botón VERDE. Los botones de navegación mueven el canal seleccionado al espacio de canal seleccionado y pulse el botón VERDE.

### Borrar:

Para borrar un canal, pulse el botón AMARILLO. Pulsando el botón AMARILLO nuevamente se borra el programa seleccionado de la lista de programas y los programas avanzan hacia arriba un lugar.

### APS (Sistema automático de programación)

Cuando pulse el botón AZUL para iniciar la función APS le aparecerá el menú Sist. Programación aut. en pantalla.

Program. Auto.

País

ATENCION!

Todos canales almac.

Será Borrado

E

Ok

Cancel.

### País del Sistema Automático de Programación (APS)

Pulse el botón ◀ / ▶ para elegir su país. Si desea cancelar la función APS, pulse el botón "AZUL".

Cuando pulse el botón "OK" o el botón ROJO para iniciar la función APS, se borrarán todos los canales almacenados y se mostrará la pantalla siguiente.

APS esta activo...

E 63.75 MHz

6%

P 03 - C 04 63.75 MHz

Cancel.

Si pulsa el botón "AZUL", se detendrá la función APS y se mostrará la lista de canales en pantalla.

Si espera a que la búsqueda automática termine, observará cómo aparecen los canales que el sistema haya encontrado.

### Canal

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione Programa. Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el número de canal. También puede introducir un número a través de los botones numéricos del mando a distancia. Existen 100 almacenamientos de canales entre 0 y 99.

### Banda

La Banda se puede seleccionar en "C" o "S" al pulsar el botón ◀ / ▶.

## Canal

Puede cambiar el canal pulsando el botón “◀” / “▶” o los botones numéricos.

## Sistema de color

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione Sist. de color. Pulse el botón “◀” / “▶” para cambiar el sistema de color a PAL, SECAM, PAL60 o AUTO.

Si fija la función Sistema Sonido en posición I, SECAM no podrá modificar el Sistema de color.

Nota: En el modo EXT, también puede elegir NTSC 3.58 y NTSC 4.43.

## Sistema Sonido

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione Sistema Sonido. Pulse el botón “◀” / “▶” para cambiar el sistema de sonido a BG, I, L, L' o DK.

## Sintonización Fina

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione Sintonización Fina. Pulse el botón ◀ / ▶ para ajustar la sintonización.

## Búsqueda

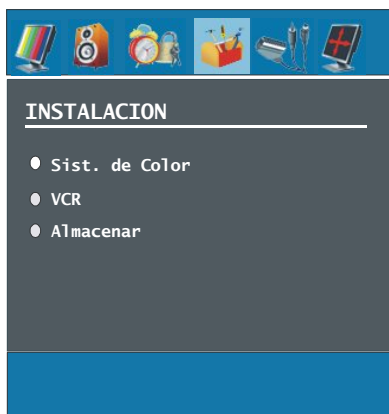
Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione Búsqueda. Pulse el botón “◀” / “▶” para comenzar la búsqueda de canales. También puede introducir la frecuencia deseada a través de los botones numéricos cuando el elemento de búsqueda esté marcado.

## Almacenar

Seleccione la opción Almacenar pulsando el botón ▲ / ▼. Pulse el botón “▶” u “OK” para almacenar los ajustes. En la pantalla se visualizará “Almacenado”.

## Menú de instalación en modos AV

En el menú de instalación aparece la pantalla siguiente:



## Sistema de color

Pulse el botón ▲ / ▼ para elegir la opción **Sistema de color**. Pulse el botón “◀” / “▶” para cambiar el

sistema de color a **PAL, SECAM, PAL60, NTSC 4,43, NTSC 3,58 o AUTO**.

## VCR

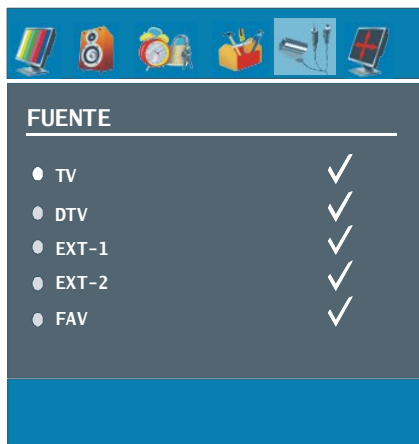
Pulse el botón ▲ / ▼ para elegir la opción **VCR**. Para elegir entre activado y desactivado pulse los botones “◀” / “▶”.

## Almacenar

Seleccione la opción Almacenar pulsando el botón ▲ / ▼. Pulse el botón “▶” u “OK” para almacenar los ajustes. En la pantalla se visualizará “Almacenado”.

## Menú Fuente

Pulsando el botón “◀” / “▶”, seleccione el quinto icono. El menú Fuente aparecerá en la pantalla.



En el menú fuente, resalte un canal pulsando el botón ▲ / ▼ y cambie a ese modo pulsando el botón “▶” u “OK”. Dispone de las siguientes opciones de fuente: TV/DTV, EXT-1, EXT-2, FAV, HDMI, YPBPR y PC.

*Nota: Puede seleccionar cualquiera de las opciones de fuente pulsando el botón OK. Por lo tanto, cuando pulse el botón **AV**, sólo estarán disponibles las opciones de la fuente seleccionada.*

## Modo PC

### Instalación

- Primero apague el televisor y el ordenador antes de realizar cualquier conexión.
- Fije la resolución del ordenador correctamente antes de conectar el televisor. Véase la tabla de la página de Apéndice.
- Para conectar el PC al televisor LCD utilice un cable de imagen de 15 patillas.

Nota: El menú “PC” no estará activo para televisores que no cuenten con entrada para PC.

## Menú del sistema en modo PC

### Menú de Sonido/Menú de características

Los elementos de estos menús se describen en los apartados **Menú de sonido y de características** en "Sistema de menús".

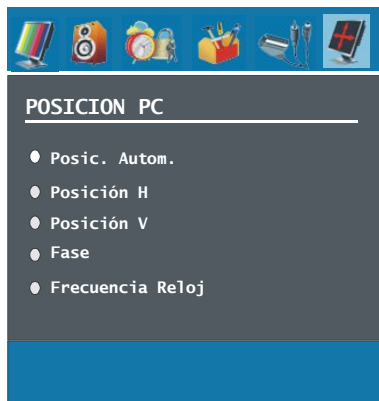
### Menú imagen de PC

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione el segundo icono. El menú de imagen de PC aparecerá en la pantalla.

Los ajustes de Contraste, Brillo y Temperatura de color en este menú son exactamente idénticos a los ajustes definidos en el menú imagen de su televisor.

### Menú posición de PC

Pulsando el botón ▲ / ▼, seleccione el sexto icono. El menú de posición de PC aparecerá en la pantalla.



### Posición Automática

Si usted cambia la imagen horizontal o verticalmente a una posición no deseada, utilice este elemento para colocar automáticamente la imagen en su lugar correcto.

- Seleccione el elemento Posic. Autom. con los botones ▲ / ▼. Pulse el botón u "OK".

**Advertencia:** Se recomienda realizar el ajuste de posición automática con la imagen de pantalla completa para un ajuste adecuado.

### Posición Horizontal

Este elemento cambia la imagen horizontalmente hacia el lado derecho o izquierdo de la pantalla.

- Seleccione el elemento Posición H con los botones ▲ / ▼.

- Utilice los botones "◀" / "▶" para ajustar el valor.

### Posición vertical

Este elemento cambia la imagen verticalmente hacia el lado inferior o superior de la pantalla.

- Seleccione el elemento Posición V con los botones ▲ / ▼.

- Utilice los botones "◀" / "▶" para ajustar el valor.

### Fase

Dependiendo de la resolución y la frecuencia de barrido que usted fije en el televisor, usted puede ver una imagen con ruido o con neblina en la pantalla. En dicho caso, usted puede utilizar este elemento para obtener una imagen clara por medio del método de ensayo y error.

- Utilice los botones "◀" / "▶" para ajustar el valor.

### Frecuencia de reloj

Los ajustes de Frecuencia de reloj corrigen la interferencia que aparece como banda vertical en presentaciones que contengan muchos puntos como por ejemplo hojas de cálculos, párrafos o textos con letras pequeñas.

- Utilice los botones "◀" / "▶" para ajustar el valor.

### Sonido en modo PC

- Conecte la salida de audio de su PC a la toma de **Entrada de audio de PC** con el cable de audio.

## Otras características

### Estado del televisor

Cuando se acceda a un canal nuevo se visualizará la información siguiente en pantalla: **el número del canal, el nombre del canal, el tipo de sonido y el modo de Zoom.**

### Indicador de mute

Se ubica en la parte superior de la pantalla cuando esté activo.

Mute

Para cancelar el modo mute existen dos alternativas: la primera es pulsar el botón  y la segunda es subir el nivel de volumen.

### Modos PIP y PAP

La imagen PIP se visualizará en la pantalla al pulsar el botón  En el Modo PIP, una pequeña imagen (imagen PIP) se visualiza sobre la imagen principal.

Cuando se accede al modo PIP, la ventana activa predeterminada es la ventana PIP y la ventana activa se indica con un recuadro rojo alrededor de la misma. La ventana activa se puede cambiar pulsando los botones "◀" / "▶".

Pulse el botón  de nuevo para salir del modo PIP.

En el modo PAP, dos imágenes del mismo tamaño se visualizan en la pantalla pulsando el botón  Las relaciones de aspecto de las ventanas son fijas.

Cuando cambia a Modo PAP, la ventana principal en

modo PAP se visualiza en la parte derecha de la pantalla. La ventana activa se puede cambiar pulsando el botón “◀” / “▶”.

Pulse el botón “” de nuevo para salir del modo PAP.

**Nota:** Cuando la fuente de la ventana principal es TV, EXT-1, EXT-2 o FAV, las ventanas PIP o PAP sólo pueden visualizar las imágenes de fuentes HDMI, YPBPR y PC o viceversa.

## Modos AV

Pulsando el botón AV, podrá pasar de modo de TV a cualquier modo AV (excepto cuando tenga el teletexto activado). Al pulsar este botón, el televisor pasará a uno de los modos AV siguientes: **TV, DTV, EXT1, EXT2, FAV, HDMI, YPBPR o PC.**

## Preferencias personales

Pulsando el botón PP puede cambiar los parámetros del modo de imagen.

## Modos de zoom

El modo de zoom se puede cambiar Pulsando el botón **WIDE**. Puede cambiar el tamaño de la pantalla según el aspecto de la imagen. Seleccione el que considere óptimo de los siguientes modos de **ZOOM**.

### Nota:

- En modos YPBPR y HDMI, con resoluciones de 720p-1080i, sólo puede utilizar el modo a pantalla completa.
- En modo PC, sólo están disponibles los modos 4:3 y 16:9.

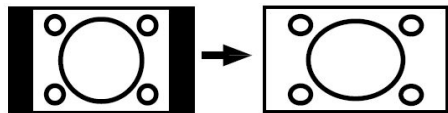
### Auto:

Cuando se incluye una señal **WSS (Señal de pantalla amplia)**, que muestra la tasa de aspecto de la imagen, en la señal de transmisión o la señal de un dispositivo externo, el televisor cambiará automáticamente el modo de **ZOOM** de acuerdo con la señal **WSS**.

- Cuando el modo **AUTO** no funciona correctamente debido a una señal **WSS** de poca calidad o cuando desee cambiar el modo de **ZOOM**, cambie a otro modo de **ZOOM** manualmente.

### Zoom:

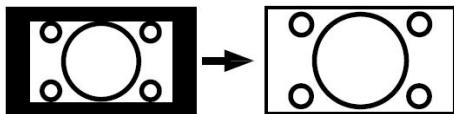
Este modo ensancha uniformemente los lados derecho e izquierdo de una imagen normal (relación de aspecto de 4:3) para llenar todo el ancho de la pantalla del televisor.



- Para imágenes con una relación de aspecto de 16:9 que se han achicado a una imagen normal (tasa de aspecto de 4:3), utilice el modo **Completo** para restaurar la imagen a su forma original.

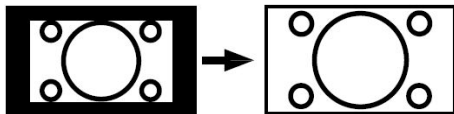
## Cine:

Este modo amplía la pantalla panorámica (relación de aspecto 16:9) a pantalla completa.



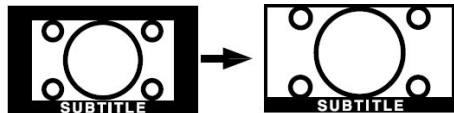
## Zoom 16:9:

Este modo amplía la pantalla panorámica (relación de aspecto 16:9) a pantalla completa.



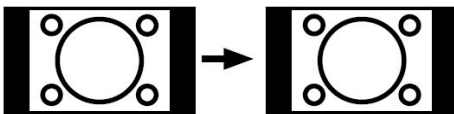
## Subtítulos:

Este modo amplía la pantalla panorámica (relación de aspecto 16:9) con subtítulos a pantalla completa.



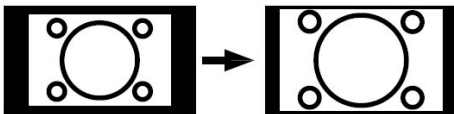
## 4:3

Para ver una imagen normal (relación de aspecto de 4:3) ya que está es su forma original.



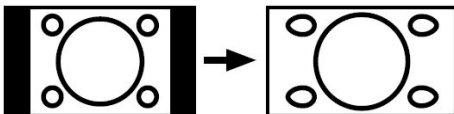
## Zoom 14:9:

Este modo amplía la pantalla panorámica (relación de aspecto 14:9) a los límites superior e inferior de la pantalla.



## Panorámica:

Este modo ensancha los lados derecho e izquierdo de una imagen normal (relación de aspecto de 4:3) para llenar toda la pantalla haciendo que la imagen parezca natural.



Los bordes superior e inferior de la imagen se cortan un poco.

## Congelar imagen

Puede congelar la imagen en la pantalla pulsando el botón “OK”.

*Nota: Esta función no estará disponible durante la visualización de fuentes de PC, YPbPr y HDMI.*

## Teletexto

Podrá ver la información del teletexto en su pantalla. Todos los canales que emiten teletexto transmiten una página con información sobre cómo utilizar su sistema de teletexto (normalmente la página 100). Depende del canal de televisión, el teletexto se transmite en distintos sistemas. Los colores utilizados en la línea de opciones corresponde a los botones de color del mando a distancia.

- Asegúrese de que el televisor recibe una señal correcta, puesto que si no es así el texto puede contener errores.
- Cuando aparece cuatro elementos de color en la parte inferior de la página del teletexto significa que la función Fasttext está activa. Esta función permite acceder a las páginas de forma rápida y fácil. Pulse el botón de color correspondiente para acceder a la página.

## Funciones especiales del teletexto

Pulse  para acceder a una página del teletexto.

Para visualizar el teletexto, pulse . Para regresar a la visualización normal, pulse de nuevo. Hasta que no salga del teletexto no podrá cambiar de canal.

- Para acceder a una página, pulse los botones numéricos o los botones para cambiar de canal (P+, P).
- Para acceder a la página de índice, pulse el botón .
- Para elegir la opción sobreimpuesta sobre la pantalla, pulse .
- Pulse el botón  una vez para ampliar la parte superior de la página; púlselo de nuevo para ampliar la parte inferior. Si lo pulsa de nuevo regresará al tamaño normal.
- Para visualizar las soluciones a preguntas y juegos, pulse .
- A menudo deberá detener el avance de una página de texto. Pulse  para detener una página. La página se mantendrá en la pantalla hasta que pulse el botón de nuevo.
- Para seleccionar páginas de subcódigo, pulse . Las páginas de subcódigo son subsecciones de páginas largas de Teletexto que sólo se pueden visualizar en la pantalla de una por vez.
- Después de pulsar el botón  en pantalla aparecerá la información horaria. Si el programa que usted está mirando no tiene transmisión de Teletexto, no se visualizará ninguna información.
- Si pulsa el botón  en modo teletexto, la pantalla

se dividirá en dos, una mostrará el teletexto y la otra el canal actual. Pulse el botón o "/ 

- Para salir, pulse el botón .

*Nota: Si la señal no llega con la fuerza suficiente, saldrá del modo teletexto.*

## Texto rápido

Su televisor admite las 1000 páginas del sistema de Teletexto. Cuando se introduce el número de página de cualquiera de las 1000 páginas en la memoria, el sistema no buscará la página solicitada sino que mostrará la página automáticamente. Si la página solicitada no se encuentra en la memoria, el sistema buscará el número de página solicitada y guardará 1000 incluyendo la página solicitada en su memoria después de encontrarla.

- Pulse el botón  para mover la pantalla de Teletexto hacia adelante de una a una página a la vez.
- Pulse el botón  para mover la pantalla de Teletexto hacia atrás de una a una página a la vez.

## Para Texto rápido

El encabezado de la información puede tener un color en particular.

- Pulse el botón adecuado (**ROJO, VERDE, AMARILLO o AZUL**) para llegar rápidamente a la página relevante.

## TOP text

El modo de funcionamiento de texto SOLICITADO se activará automáticamente de acuerdo a la transmisión.

- Si existe transmisión de texto SOLICITADO, los botones de colores aparecerán en la barra de estado.
- Si no existe transmisión de texto SOLICITADO, la barra de estado no aparecerá.

El encabezado de la información puede estar en una casilla de color.

En el modo texto Top, los comandos "**-P/CH**" o "**P/CH+**" solicitarán la página siguiente o anterior respectivamente. En caso de hacer funcionar estos comandos cuando no existe transmisión de texto SOLICITADO, se cruzarán. Por ejemplo, la página 100 parecerá ser un número más que 199.

## Conexión de equipos periféricos

### Alta definición

Su televisor LCD es capaz de mostrar imágenes de Alta Definición de dispositivos tales como un Receptor de satélite de alta definición o un Reproductor de DVD. Deberá conectar estos aparatos a través de la toma HDMI-1 o de vídeo en componentes. Estas tomas pueden aceptar señales de 720p o 1080i.

### A través del euroconector

Este televisor LCD tiene 2 euroconectores. Si quiere conectar dispositivos periféricos (vídeo, decodificador, etc.) que posean euroconectores para el televisor, utilice las entradas de euroconector del televisor.

**Nota:** Si un dispositivo externo se conecta a través de los euroconectores, el televisor se cambiará automáticamente a modo AV. Si utiliza ambos euroconectores a la vez, el euroconector 1 será el por defecto.

### A través de la entrada de antena

Si el aparato que quiere conectar no cuenta con toma de euroconector, deberá conectarlo a la toma de antena del televisor.

**Si el grabador de vídeo está conectado a través de la entrada de antena, se recomienda utilizar el Canal 0.**

### Descodificador

Si está suscrito a televisión por cable, el proveedor le suministrará el correspondiente decodificador para poder decodificar los canales.

*Para mayor información, póngase en contacto con su distribuidor.*

### Conectar un decodificador con una toma de antena al televisor

- Conecte el cable de antena.

### Cómo conectar un decodificador sin una toma de antena al televisor

- Conecte el decodificador a la toma EXTERNA del televisor a través de un cable RCA. Para obtener la mejor calidad de imagen, utilice la toma euroconector/RCA del decodificador.

### Televisor y grabador de vídeo

- Conecte los cables de antena.

Obtendrá una mejor calidad de imagen si también conecta un cable de euroconector a la toma del EUROCONECTOR.

### Reproducción en NTSC

- Conecte un reproductor de vídeo NTSC a la toma de euroconector del televisor.

Pulse, a continuación, el botón "**AV**" para elegir entre EXT1 y EXT2.

### Copiar

Selección de la fuente para grabación VCR.

- Seleccione el Menú **Características**.
- Seleccione **Salida euroconector 2** pulsando el botón ◀ / ▶.
- Para copiar la imagen que proceda del sintonizador, elija SCART 1.

### Cámara y videocámara

#### Conectar a la entrada AV

Conecte una cámara o videocámara a la entrada AV del televisor.

- Conecte su equipo al televisor a través de las entradas **VÍDEO** (amarillo), **AUDIO R** (rojo) y **AUDIO L** (blanco). Debe conectar los enchufes en la entrada utilizando el mismo color.

### Cómo conectar el descodificador al grabador de vídeo

Algunos grabadores de vídeo están equipados con un euroconector especial para el descodificador.

- Conecte el cable del euroconector a la toma euroconector de su descodificador y a la toma especial euroconector de su grabador de vídeo. Consulte el manual de su grabador de vídeo.

### Cómo conectar unos auriculares (opcional)

Para conectar unos auriculares, utilice la toma para auriculares estéreo del televisor.

**Nota:** Si quiere conectar más equipos a su televisor, consulte a su distribuidor.

### Salida de audio

Para conectar unos altavoces externos al televisor, utilice la opción Salida de línea del televisor. Además, en el menú Sonido debe fijar la opción "Salida de línea" en posición activada.

**Nota:** Durante la visualización de fuentes de PC o YPbPr, sólo puede elegir la fuente de "Salida de línea".

## Consejos útiles

### Cuidado de la pantalla

Limpie la pantalla con un paño suave y a penas húmedo. No utilice solventes abrasivos ya que podrían dañar la capa de protección de la pantalla del televisor.

### Mala calidad de imagen

¿Ha seleccionado el sistema de TV correcto? ¿Su televisor y la antena de su casa están ubicados cerca de equipos de audio sin conexión a tierra o luces de neón?

Las montañas o los edificios muy altos pueden ocasionar imágenes dobles o con fantasma. A veces puede mejorar la calidad de la imagen al cambiar la dirección de la antena.

¿No puede reconocer la imagen o el Teletexto? Revise que haya introducido la frecuencia correcta.

La calidad de la imagen puede disminuir cuando dos equipos periféricos están conectados al televisor al mismo tiempo. En dicho caso, desconecte uno de los equipos periféricos.

### No hay imagen

¿La antena está conectada adecuadamente? ¿Los enchufes están conectados correctamente a la toma de la antena? ¿El cable de la antena está dañado? ¿Se están utilizando los enchufes correctos para conectar la antena? Si tiene dudas, consulte a su distribuidor.

**Sin imagen** significa que su televisor no está recibiendo una transmisión. ¿Ha seleccionado el botón correcto en mando a distancia? Inténtelo nuevamente.

### Sonido

No puede escuchar ningún sonido. ¿Ha interrumpido el sonido pulsando el botón ?

El sonido sólo sale de uno de los altavoces. ¿El balance está ajustado a un solo extremo? Consulte el Menú **Sonido**.

### Mando a distancia

Su televisor no responde al mando a distancia. Quizás las pilas se han agotado. En este caso, todavía puede utilizar los botones locales que se encuentran en la parte inferior del televisor.

## Características técnicas

### TRANSMISIÓN DE TELEVISIÓN

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

### CANALES DE RECEPCIÓN

VHF (BANDA I/III)

UHF (BANDA U)

HIPERBANDA

TV POR CABLE (S1-S20/ S21-S41)

### NÚMERO DE CANALES CONFIGURADOS

100

### INDICADOR DE CANAL

Menú en pantalla

### ENTRADA DE ANTENA RF

75 Ohm (sin balance)

### VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO

220-240 V CA 50Hz.

### AUDIO

SRS TRUSURROUND XT

### POTENCIA DE SALIDA DE AUDIO (WRMS.) (%10 THD)

2 x 8W

### CONSUMO ELÉCTRICO (W)

240 W

1 W (en modo en espera)

### PANEL

Pantalla de 40" en formato 16:9

### TAMAÑO (mm)

| TAMAÑO (mm) |      |     |           |             |
|-------------|------|-----|-----------|-------------|
| Pr.         | An.  | Al. | Peso (kg) |             |
| 280         | 1012 | 709 | 22,4      | Con soporte |
| 129         | 1012 | 661 | 20,0      | Sin soporte |

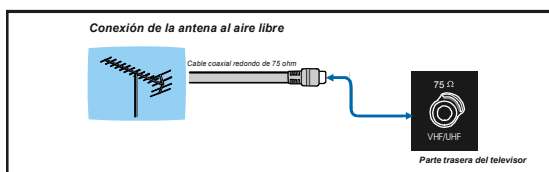
## Apéndice A: Modos de visualización típicos de entrada para PC

El aparato tiene una resolución máxima de 1360 x 768 píxeles y un rango de frecuencia de 56-75 Hz.

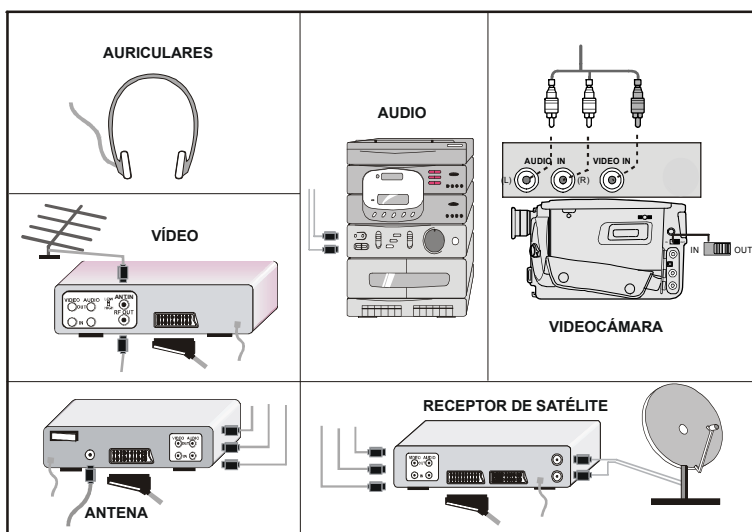
La siguiente tabla es una ilustración de alguno de los modos de visualización de vídeo típicos.

| Modo | Resolución |          | Frecuencia   |           |
|------|------------|----------|--------------|-----------|
|      | Horizontal | Vertical | Horiz. (kHz) | Ver. (Hz) |
| 1    | 640        | 480      | 31,5         | 60        |
| 2    | 640        | 480      | 37,9         | 72        |
| 3    | 640        | 480      | 37,5         | 75        |
| 4    | 800        | 600      | 35,2         | 56        |
| 5    | 800        | 600      | 37,9         | 60        |
| 6    | 800        | 600      | 48,1         | 72        |
| 7    | 800        | 600      | 46,9         | 75        |
| 8    | 1024       | 768      | 48,4         | 60        |
| 9    | 1024       | 768      | 56,5         | 70        |
| 10   | 1024       | 768      | 60           | 75        |
| 11   | 1280       | 1024     | 64           | 60        |
| 12   | 1280       | 768      | 47,8         | 60        |
| 13   | 1360       | 768      | 47,7         | 60        |

## Apéndice B: Conexión de la antena



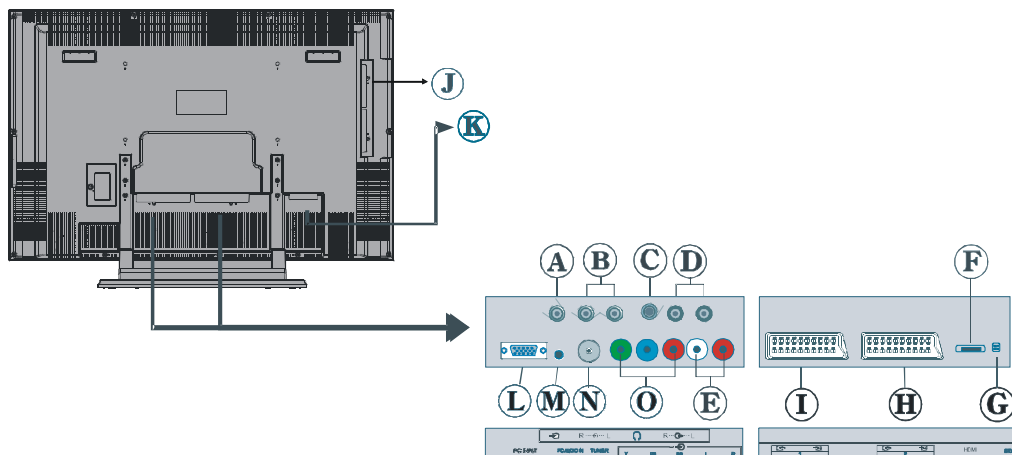
## Apéndice C: Conexión de equipos periféricos





## Conexión de equipos periféricos

- Ⓐ Entrada de vídeo
- Ⓑ Entradas de audio
- Ⓒ Auriculares
- Ⓓ Salidas de línea de audio
- Ⓔ Entradas para componentes de audio
- Ⓕ Entrada HDMI
- Ⓖ Sólo para mantenimiento
- Ⓗ EUROCONECTOR 2
- Ⓘ EUROCONECTOR 1
- Ⓙ Interfaz común (CI SLOT)
- Ⓚ Power Cable
- Ⓛ Entrada de PC
- Ⓜ Entrada de audio de PC
- Ⓝ Receptor de RF
- Ⓞ Entradas para componentes de vídeo (YPbPr)



### Información para los usuarios aplicable en los países de la Unión Europea



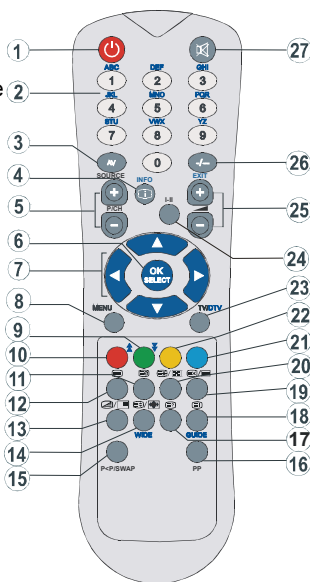
Este símbolo en el producto o en su embalaje significa que su equipo eléctrico y electrónico deben desecharse de forma separada de los residuos domésticos al fin de su vida útil. En la Unión Europea existen sistemas de recogida selectiva para el reciclaje. Para obtener más información, póngase en contacto con las autoridades locales o el distribuidor donde adquirió el producto.

# Contents

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Remote Control Buttons .....                     | 30 |
| LCD TV .....                                     | 30 |
| Preparation .....                                | 31 |
| Safety Precautions .....                         | 31 |
| Before Switching On Your TV .....                | 33 |
| Switching The TV ON/OFF .....                    | 33 |
| Navigating the Menu System .....                 | 33 |
| Initial Settings .....                           | 34 |
| Everyday Operation .....                         | 34 |
| DTV Menu System .....                            | 36 |
| Analogue TV Menu System .....                    | 43 |
| PC Mode .....                                    | 48 |
| Other Features .....                             | 49 |
| Teletext .....                                   | 51 |
| Connect Peripheral Equipment .....               | 51 |
| Tips .....                                       | 53 |
| Specifications .....                             | 53 |
| Appendix A: PC Input Typical Display Modes ..... | 54 |
| Appendix B: Aerial Connection .....              | 54 |
| Appendix C: Connect Peripheral Equipment .....   | 54 |
| Peripheral Equipment Connections .....           | 55 |

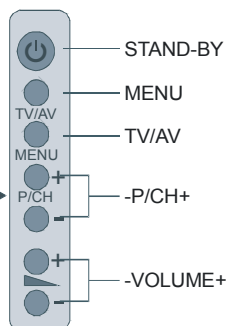
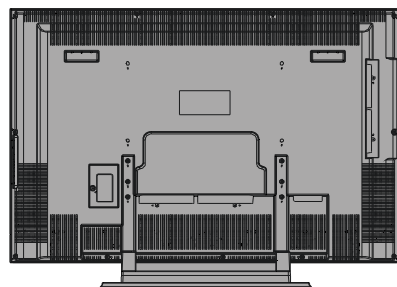
## Remote Control Buttons

- 1 = Stand By
- 2 **0 - 9** = Direct Programme
- 3 **(AV) / SOURCE** = External Source  
(TV/DTV, EXT1, EXT2, FAV,  
HDMI, YPBPR, PC)
- 4 **(i) / INFO** = Info
- 5 **P/Ch+** = Programme Up/  
**P/Ch-** = Programme Down
- 6 **OK/SELECT** = Okay(Store)
- 7 **◀, ▼, ▶, ▲** = Cursor buttons
- 8 **Menu** = Menu
- 9 **Green button\*** = Picture -  
Subtitle On / Off in the Digital mode
- 10 **Red button\*** = Sound
- 11 **⌚** = Time
- 12 **☰** = Teletext



- 13 = Mix / PIP Mode
- 14 = Image size / Expand
- 15 **P<P/SWAP** = Previous Programme
- 16 **PP** = Colour Temperature
- 17 **⌚** = Reveal / PC
- 18 **(E) / Guide** = Index Page / Electronic  
Programme Guide (EPG)
- 19 **EX** = Update, = PAP Mode
- 20 = Hold / PIP Position
- 21 **Blue button\***
- 22 **Yellow button\***
- 23 **TV / DTV** = TV / DTV Mode
- 24 **I-II** = Mono-stereo/ Dual I-II
- 25 **-▲ +** = Volume + / Volume -
- 26 **- / -** / **EXIT** = No function
- 27 = Mute

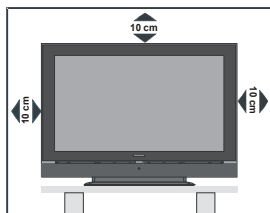
## LCD TV



## Preparation

For ventilation, leave a space of at least 10 cm free all around the set. To prevent any fault and unsafe situations, please do not place any objects on top of the set.

Use this apparatus in moderate climates.



## Features

- Remote controlled colour LCD TV.
- Fully integrated Digital TV (DVB-T)
- 100 programmes from VHF, UHF bands or cable channels can be preset.
- It can tune cable channels.
- Controlling the TV is very easy by its menu driven system.
- It has 2 Scart sockets for external devices (such as video, video games, audio set, etc.)
- Stereo sound system (SRS Trusurround XT).
- Full function Teletext (1000 pages).
- Fastext, TOP text.
- Headphone connection.
- A.P.S. (Automatic Programming System).
- All programmes can be named.
- Forward or backward automatic tuning.
- Sleep timer.
- Child Lock.
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC Playback.
- AV in available.
- It has VGA connector for external devices such as computer.
- It has an HDMI connector for Digital Video and Audio. This connection is also designed to accept High Definition signals.
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- When no valid signal is detected, after 5 minutes the TV switches itself automatically to stand-by mode.
- PLL (Frequency Search)
- PC Input
- Plug&Play for Windows 9X, ME, 2000, XP
- Audio Line Out
- PIP, PAP, PAT is available.

## Safety Precautions

Please read the following recommended safety precautions carefully for your safety.

### 1. Power Source

The TV set should be operated only from a 220-240 V AC, 50 Hz outlet. Ensure that you select the correct voltage setting for your convenience.

### 2. Power Cord

Do not place the set, a piece of furniture, etc. on the power cord (mains lead) or pinch the cord. Handle the power cord by the plug. Do not pull out the plug by tugging the cord and never touch the power cord when your hands are wet as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cords should be placed in such a way that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause fire or give you an electric shock. When it is damaged and needs to be changed, it should be done by qualified personnel.

### 3. Moisture and Water

Do not use this equipment in a humid and damp place (avoid the bathroom, the sink in the kitchen, and near the washing machine). Do not expose this equipment to rain or water, as this may be dangerous and do not place objects filled with liquids, such as flower vases, on top. Avoid from dripping or splashing.

If any solid object or liquid falls into the cabinet, unplug the TV and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

### 4. Cleaning

Before cleaning, unplug the TV set from the wall outlet. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use soft and dry cloth.

### 5. Ventilation

The slots and openings on the TV set are intended for ventilation and to ensure reliable operation. To prevent overheating, these openings must not be blocked or covered in anyway.

### 6. Heat and Flames

The set should not be placed near to naked flames and sources of intense heat, such as an electric heater. Ensure that no naked flame sources, such as lighted candles, are placed on top of the TV. Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

### 7. Lightning

In case of storm and lightning or when going on holiday, disconnect the power cord from the wall outlet.

### 8. Replacement Parts

When replacement parts are required, be sure the

service technician has used replacement parts which are specified by the manufacturer or have the same specifications as the original one. Unauthorized substitutions may result in fire, electrical shock, or other hazards.

## 9. Servicing

Please refer all servicing to qualified personnel. Do not remove the cover yourself as this may result in an electric shock.

## 10. Waste Disposal

Instructions for waste disposal:

- Packaging and packaging aids are recyclable and should principally be recycled. Packaging materials, such as foil bag, must be kept away from children.
- Battery, including those which are heavy metal-free, should not be disposed of with household waste. Please dispose of used battery in an environmentally sound manner. Find out about the legal regulations which apply in your area.
- Cold cathode fluorescent lamp in LCD PANEL contains a small amount of mercury; please follow local ordinances or regulations for disposal.

## 11. Disconnect Device

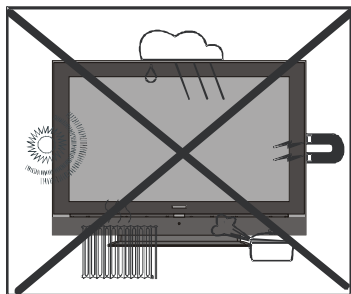
The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it shall remain readily operable.

## 12.

Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

## 13.

To prevent injury, this device must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions when mounted to the wall (if the option is available).



“The LCD panel is very high technology product with about a million thin film transistors, giving you fine picture details. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed point of blue, green or red. Please note that this does not affect the performance of your product.”

“DO NOT LEAVE YOUR TV AT STAND-BY OR OPERATING WHEN YOU LEAVE YOUR HOUSE”



TruSurround XT is a trademark of SRS Labs, Inc.

TruSurround technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

## Before Switching On Your TV

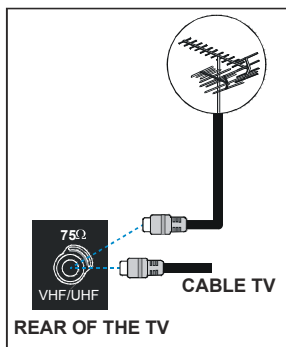
### Power Connection

**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on **230V AC, 50 Hz.**

- After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.

### Connections To The Aerial Input Socket

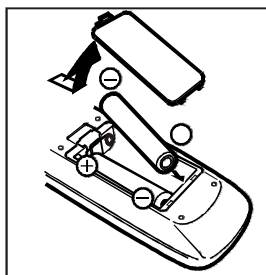
- Connect the aerial or cable TV plug to the Aerial input socket located at the rear of the TV and connect the cable plug coming out from the TV out socket located on the devices (VCR, DVB etc.) to this socket as well.



### Inserting Batteries In The Remote Control Handset

**WARNING :** Remote control is battery included. A plastic protector is used to disconnect the batteries in order to prevent the battery life from reducing. Please remove the plastic protector before the first use.

- Remove the battery cover located on the back of the handset by gently pulling backwards from the indicated part.
- Insert two **AAA/R03** or equivalent type batteries inside. Place the batteries in the right directions and replace the battery cover.



*Note: Remove the battery from remote control handset when it is not to be used for a long period. Otherwise it can be damaged due to any leakage of battery.*

## Switching The TV ON/OFF

### To switch the TV on:

Your TV will switch on in two steps:

- 1- Connect the power to 230V AC 50Hz. Press stand-by button. Then the TV switches itself to stand-by mode (Optional).
- 2- To switch on the TV from stand-by mode either:

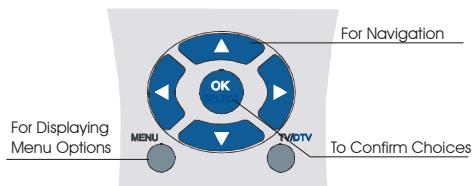
Press a digit button on the remote control so that a channel number is selected, or Press the **-P/CH** or **P/CH+** button on the TV or press the **Ch+** or **Ch-** button on the remote control, so that last mode switched off is selected.

By either method the TV will switch on.

### To switch the TV off:

Press stand-by button on the remote control or stand-by button on the TV so the TV will switch to standby mode. To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

## Navigating the Menu System



- 1- Press **"M"** to display the menu.
- 2- Press **"▼"** or **"▲"** button to select an icon. Press **"▶"** for more options.
- 3- Use **"▼"** or **"▲"** button to highlight.
- 4- Press **"◀"** or **"▶"** buttons to change the settings. Press **OK** to set as default.
- 5- To exit the menu or return from sub-menu screen, press **"M"**.

*These explanations are available for the navigation of the whole Menu System. To select options that are explained in the following parts, refer to "Navigating The Menu System".*

## Initial Settings

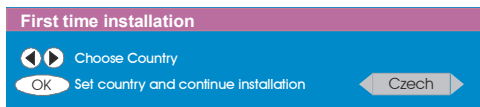
When the TV is turned on for the first time, IDTV is on first. Because this is the first time that IDTV has been used, there are no channels stored in the memory.

When the TV is turned on for the first time, the menu for the language selection appears on the screen. The message “**Welcome please select your language!**” is written in all language options sequentially in the menu on the screen.

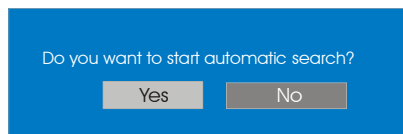
By pressing ▲ or ▼ buttons highlight the language you want to set and press “SELECT” button. In the menu “Set Language” is written next to “OK” item to indicate that “Press SELECT button to set the highlighted language option.”

You can get information about the menu usage by pressing “i” button. And press “i” button again to exit the help menu.

After “then, First time Installation Menu will appear on screen. By pressing ◀ or ▶ buttons, selected country item you want to set and press “SELECT” button

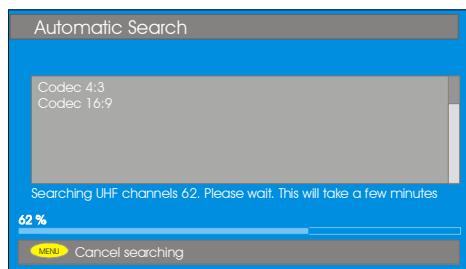


After the First time Installation is set, the following message appears on the screen.

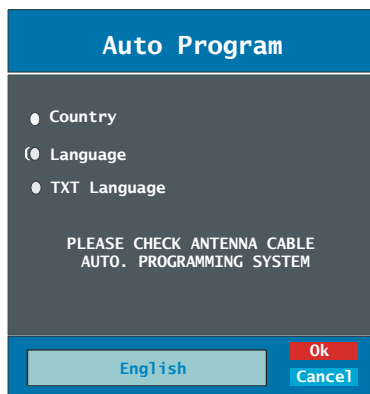


- To start automatic search, select “**Yes**”, to cancel select “**No**”.
- To select an option “**Yes** or **No**”, highlight the item by using ◀ or ▶ buttons and press “SELECT” button.

The IDTV will automatically tune to the transmission channels according to selected country standards looking for digital terrestrial TV broadcasts and displaying the names of channels found. This process will take about five minutes. To cancel searching, you can press “M” button at any time during the process.



After **Automatic Search** process is completed, the following message asking for analogue channel search appears on the screen. TV switches to the analogue TV mode:



By pressing “◀” or “▶” button, adjust the **Country** item and press “▼” to highlight “**Language**” item. Use “◀” or “▶” button to set “**Language**”. Use “▲” or “▼” buttons to select “**TXT Language**” and set it by using “◀” or “▶” buttons. Press “**OK**” button to continue:

For more information on this process, see “**Install Menu**” section.

## Everyday Operation

Pressing the “TV/DTV” button at any time while watching television programmes will switch the TV set between the digital terrestrial television broadcasting and the analogue broadcasting.

### Information Banner

- Whenever you change the channel using the “P/CH+” or “- P/CH” buttons or the number buttons, TV displays the channel picture along with an information banner at the bottom of the screen. This will remain on the screen for approximately three seconds.
- The information banner can also be displayed by pressing the “i” button at any time while watching the TV. Pressing the “i” button again removes the banner.



The information banner gives a number of facts on the channel selected and the programme on it:

- The name of the channel is displayed along with its channel list number and an indication of the strength of the signal received on this tuning channel.

- The current and next programme information are given with the start and finish time.
- The current time information is displayed along with channel name.

### Hint

Not all channels broadcast the programme data. If the name and times of the programme are not available then “No Information Available” is displayed in the information banner.

If the selected channel is locked, you must enter the correct four digit key to view the channel.

Enter Lock Key

## ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE(EPG)

Some, but not all, channels send information about the current and next events. Please note that event information is updated automatically. If there is no event information data available for channels, only channel name with “**No Information Available**” banner is displayed.

- Press “**GUIDE**” button to view the **EPG** menu.
- Press ▲ or ▼ buttons to navigate in Channels or Programmes.
- Press ◀ or ▶ buttons to navigate through the channel and programme list.
- In EPG Menu, you can easily see the extended help information by pressing the “**i**” button and by pressing this button again you can close this window.



- In the EPG Menu all channels are displayed. The current channel is highlighted when you enter the EPG menu.
- Use ▲ or ▼ buttons to change the channel. Also press ▲ or ▼ buttons to make page up/down scroll for the channels. And press “**SELECT**” button to watch the highlighted channel.
- If you highlight an event, short event description, extended event description, start and finish time of the event are displayed on the screen.

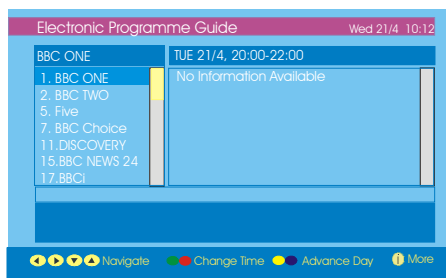
- If you press “**SELECT**” button when a next event is highlighted, a reminder is set for the highlighted programme and a clock icon appears across the highlighted channel line as shown in the following EPG menu figure.

Programme reminders is set to signal that a programme is about to start when you are watching another channel. If you set reminder to a programme, then you will be asked for switching to that channel when the reminder time is reached.



- By pressing the “**BLUE**” button you can view the extended schedule of the programmes.
- By pressing the “**i**” button you can see the detailed help information easily. And by pressing “**i**” button again you can exit Help menu.

By pressing the “**BLUE**” button, the following EPG Menu appears on the screen.



- By pressing “**YELLOW/BLUE**” button, you can advance the schedule backward / forward of a day.
- By pressing “**GREEN / RED**” buttons you can change the schedule time.
- If you press “**i**” button you can see the detailed help information easily. And by pressing “**i**” button again you can exit Help menu.

## Displaying The Subtitles

With Digital terrestrial broadcasting (DVB-T), some programmes are broadcast with subtitles. Subtitles can be displayed when watching these programmes.

- Whenever GREEN button is pressed, Subtitle selec-



tion OSD will be displayed on the screen. You can set Subtitles as ON or OFF. For Subtitle Language options, refer to “Language Settings” in the “Configuration Menu” section.

### TELETEXT

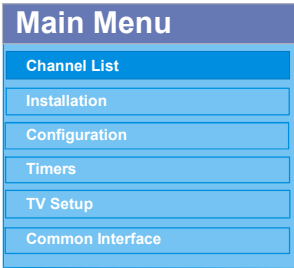
Use of teletext and its functions are identical to the analogue text system. Please do refer to the “Analogue teletext” explanations.

## DTV Menu System

The IDTV Menu can only be shown when watching Digital terrestrial broadcasting. Press the “TV/DTV” button to turn the IDTV on while TV is in the analogue mode.

### 1. Press MENU button.

The menu below appears on the screen:



### Channel List

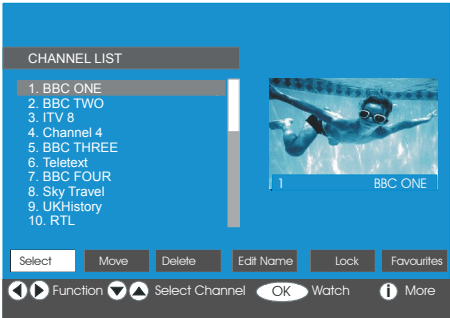
Using ▲ or ▼ buttons on the remote control in Main menu, make sure that the first item, Channel List, is highlighted and press the “SELECT” button to display the **Channel List**.

The following operations can be performed in this menu:

- 1. Navigating the whole list of channels
- 2. Moving channels\*
- 3. Deleting channels
- 4. Renaming channels
- 5. Adding locks to channels
- 6. Setting favourites

\*Depending on your selection of Country in the first time installation, “MOVE” option of the Channel List may not be visible.

Channel List is the place where the channels are managed.

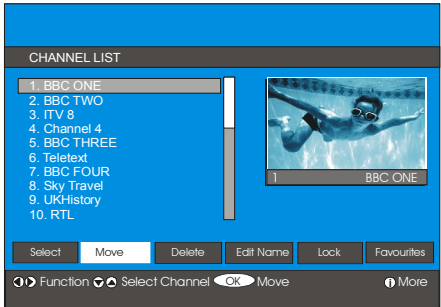


### Navigating the whole channel list

- Press ▲ or ▼ keys for selecting the previous or next channel.
- You can press ▲ or ▼ buttons to move page up or page down.
- To watch a specific channel, highlight it using ▲ or ▼ buttons and then press “SELECT” button, while the “Select” item on Channel List menu is highlighted via using ◀ or ▶ buttons.

### Moving the channels in the channel list

- Press ▲ or ▼ buttons to select the channel that will be moved.
- Press ◀ or ▶ buttons to select the “Move” item on Channel List menu.
- “Move” is written next to “OK” item to indicate that press “SELECT” to move the highlighted channel to the desired position on the channel list.



- Press “SELECT” button, the selected channel becomes highlighted.
- Use ▲ or ▼ buttons to select the new position of the channel and press “SELECT” button to place the channel to the selected position and return the menu.

### Deleting the channels in the channel list

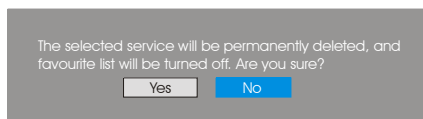
- Press ▲ or ▼ buttons to select the channel that will be deleted.

- Press ◀ or ▶ buttons to select the **"Delete"** item on Channel List menu.

As seen on Channel List menu, "Delete" is written next to **"OK"** item at the bottom of the screen to indicate that press "SELECT" button to delete the highlighted channel in the channel list.



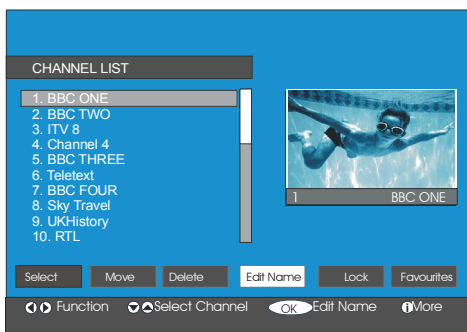
Press "SELECT" button to delete the highlighted channel in the channel list. Then the message below appears on the screen.



- Press ◀ or ▶ buttons to highlight the desired option.
- If "SELECT" button is pressed while "Yes" is highlighted, the highlighted channel is deleted.
- Selecting "No" cancels the delete operation.

## Renaming channels

To rename a specific channel, the channel must be highlighted via pressing ▲ or ▼ buttons and then highlight the **"Edit Name"** item by pressing ◀ or ▶ buttons. Press "SELECT" button to activate rename feature.



Now pressing ◀ or ▶ buttons moves to the previous/next character. Pressing ▲ or ▼ buttons

toggles the current character, i.e., 'b' character becomes 'a' on ▼ and 'c' on ▲. Pressing the numeric buttons '0...9' replaces the highlighted character with the characters printed above the key one by one as the button is pressed.

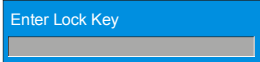
Press the "MENU" button to cancel the editing or "SELECT" button to save the new name.

## Adding locks to channels

Channel Locking provides a password-protected access to channels selected by parents.

In order to lock a channel you should know the Parental Lock password (default value is set to 0000 in the factory and can only be changed from the **Configuration Menu**).

By pressing ▲ or ▼ buttons, highlight the channel to be locked and select the **"Lock"** option by pressing ◀ or ▶ buttons. Then press the "SELECT" button, a password box is displayed.



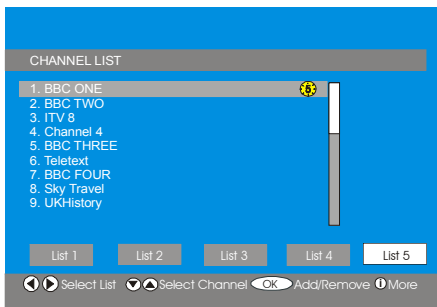
## Setting Favourites

You can set various channels as favourites so that only the favourite channels are navigated. To set a favourite you should highlight the **"Favourites"** item at bottom of the Channel List menu.

To set a favourite you should highlight the **"Favourites"** item at bottom of the Channel List menu, and then pressing **"SELECT"** key, **Edit Favourite Lists** menu appears on the screen.

You can list your favourite channels using List 1, List 2, List 3, List 4 or List 5.

Using 5 lists enables listing channels for different categories (sport, music etc.). And by activating the favourites list number that you want in **Favourite Mode** submenu of Configuration menu, you enable only the channels in the selected list. Configuration menu is entered from the Main Menu.



### How To Add A Channel To A Favourite List:

- By pressing “▲” / “▼” buttons, highlight the channel that you want to add to the favourite list.
- Select the list number by pressing “◀” / “▶” buttons.
- By pressing “SELECT” button, the highlighted channel is added to selected list number.

For each channel, an icon indicates which favourite list a channel is in. (i.e. In figure above, icon indicates that BBC ONE is added to List 1.)

### To remove any channel that is added to a favourite list:

- Highlight the channel that you want to remove from the favourite list you have added;
- Highlight the list number that the channel will be removed, and press “SELECT” button. The icon indicating the added list number disappears on the menu.

**Note: A channel can be added to more than one favourite list.**

To activate **Favourites**, go to the Configuration menu and select the list number in **Favourite Mode** you want to activate by pressing ◀ or ▶ buttons. To cancel Favourites, set **Favourite Mode** to Off.

### Using “BLUE” button to navigate through the favourite channels:

You can navigate through the favourite channel lists via pressing “BLUE” button. For each pressing of “BLUE” button, you can navigate through the favourite channels that are top of the each channel list, sequentially.

While a channel list is selected, you can navigate through the favourite channels in that list by pressing “P/CH+” or “P/CH-” buttons.

### On Screen Help Pressing INFO Button

For all menus press button to display the help information about the menu functions. For **Channel List** menu the following message is displayed on the screen.

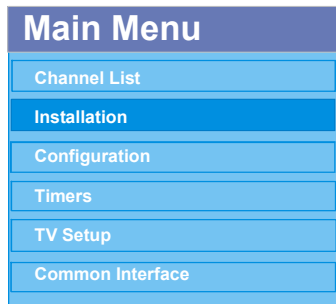
Press the SELECT button on your remote control to tune to the highlighted channel.  
Press MENU to exit this screen.

### Hint:

*Entering More item pressing “” button gets quick and easy use of the all menus in IDTV displaying information for the highlighted menu item.*

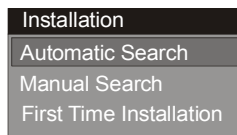
## Installation

The Installation menu mainly intends to help you for building a **Channel Table** in most efficient way.



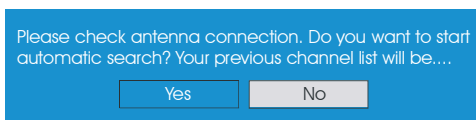
This menu includes the following items:

1. Automatic Search
2. Manual Search
3. First Time Installation



### Automatic Search:

Automatic search is started by pressing “SELECT” button while **Automatic Search** item is highlighted. The following message appears on the screen.

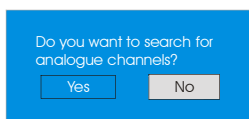


Highlight “Yes” or “No” via using ◀ or ▶ buttons and press “SELECT” button to select.

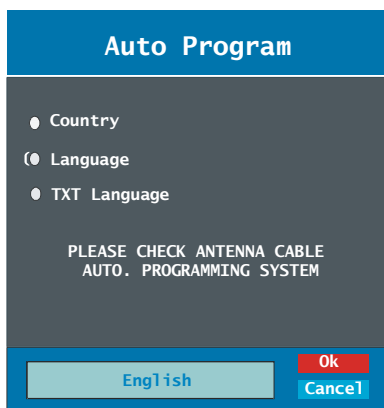
If “Yes” is selected, Automatic Search is started.

Selecting “No” cancels Automatic Search.

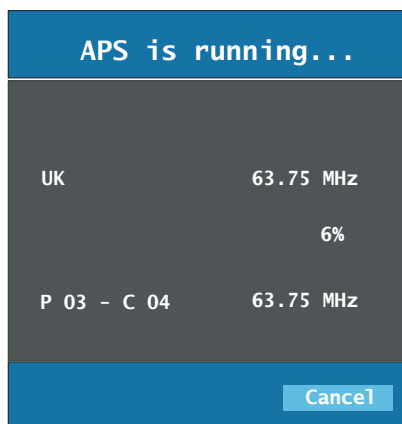
After search is completed for digital channels, a message asking search for analogue channels appears on the screen.



Highlight **"Yes"** and press **"SELECT"** button to search for analogue channels. The following menu appears on the screen for analogue channel search.



By pressing **"◀"** or **"▶"** button, adjust the **Country** item and press **"▼"** to highlight **"Language"** item. Use **"◀"** or **"▶"** button to set **"Language"**. Use **"▲"** or **"▼"** buttons to select **"TXT Language"** and set it by using **"◀"** or **"▶"** buttons. Press **"OK"** button to continue:



After APS is finalized, the programme table will appear on the screen. In the programme table you will see the programme numbers and names assigned to the programmes.

If you do not accept the locations and / or the programme names, you can change them in aps sub-menu in the settings menu.

All the services are searched and a channel table is created automatically.

All channels found are stored in a sorted form with respect to their channel numbers. Some services may not appear with the correct channel number. At the time of printing, not all broadcasters are sending their channel number information.

### Manual Search:

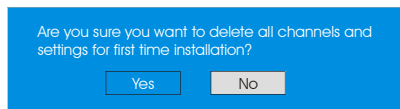
In **Manual Search**, the number of the multiplex is entered manually and only that multiplex is searched for the channels. For every valid channel number, signal level, signal quality and network name are shown at the bottom of the screen.

In both manual and auto search any existing channel in the database is not re-stored to avoid redundant duplicates of that channel.

### First Time Installation

The user can use this item to load default settings, which had been loaded to the receiver at the factory.

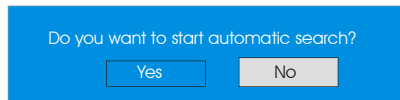
To install factory settings, highlight **"First Time Installation"** menu item and press **"SELECT"** button, then you will be asked to tings. Selecting **"Yes"** by pressing **"SELECT"** button while the **"Yes"** is highlighted and then the existing channel table will be deleted.



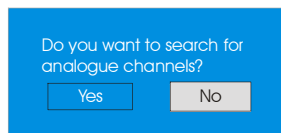
After factory settings is loaded, **"First Time Installation"** menu will be displayed.

The menu which is displayed for language selection appears on the screen at first. By using **▲** or **▼** buttons, select the desired language option, and press **"SELECT"** button to activate.

After the language is selected, a message asking for automatic search start appears on the screen.

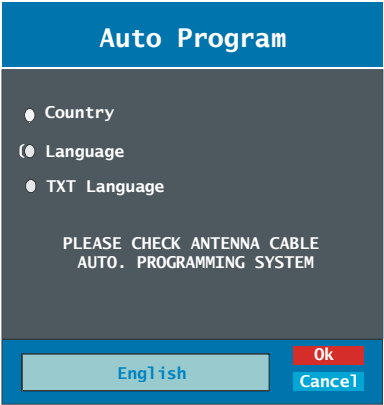


Highlight **"Yes"** item by pressing **◀** or **▶** buttons and press **"SELECT"** button to start installation. After search is completed for digital channels, a message asking search for analogue channels appears on the screen.



Highlight **"Yes"** item by pressing **◀** or **▶** buttons and press **"SELECT"** button to search for analogue

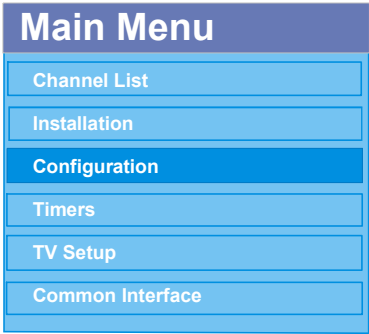
channels. The following menu appears on the screen for analogue channel search.



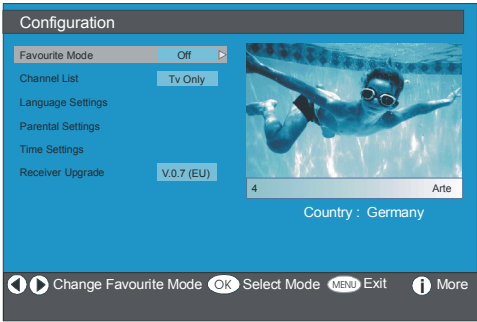
By pressing “◀” or “▶” button, adjust the **Country** item and press “▼” to highlight “**Language**” item. Use “◀” or “▶” button to set “**Language**”. Use “▲” or “▼” buttons to select “**TXT Language**” and set it by using “◀” or “▶” buttons. Press “**OK**” button to continue.

**Configuration**

Press “**M**” button to display the Main Menu and the ▼ button twice to highlight Configuration, then press “**OK**” button to display the Configuration menu. Press “**M**” button to exit the menu.



The various configuration functions are displayed in a list, along with a quarter-screen image of the currently selected channel. You can select a function by highlighting the corresponding menu line using the ▲ or ▼ buttons.



**Favourite Mode**

This function enables or disables the favourite channel list mode.

Use ◀ or ▶ buttons to set Favourite Mode to “List 1, List 2,..., List 5 or Off”.

Selecting “**Off**” disables the favourite channel list mode.

If the “**Favourite Mode**” is set on via selecting a channel list number, in normal operating mode pressing “**P/CH+**” and “**P/CH-**” buttons will only navigate through the channels that were previously defined as favourites in the selected channel list.

**Channel List**

In the Configuration Menu, highlight the **Channel List** item by pressing ▲ or ▼ buttons.

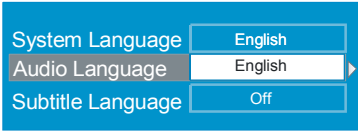
Use the ◀ or ▶ buttons to set the **Channel List** to “TV only or Radio only”.

This feature enables navigation only through the selected channel list type.

If “Radio only” is set, you can only navigate through the Radio channels in the channel list via using “**P/CH+**” or “**P/CH-**” - buttons.

**Language Settings**

In the configuration Menu, highlight the Language Settings item by pressing ▲ or ▼ buttons. Press OK and Language Settings sub menu will be displayed on the screen:



Use ▲ or ▼ buttons to highlight the menu item that will be adjusted.

**System Language**

**System Language** determines the on-screen menu language.

Use ◀ or ▶ buttons to set the System Language setting.

### **Audio Language**

Digital terrestrial television channels can broadcast simultaneous soundtracks in more than one language. This function selects which language soundtrack you will hear when switching to a channel broadcasting with the multiple soundtracks.

Use ◀ or ▶ buttons to cycle through the language options.

### **Subtitle Language**

Digital terrestrial television channels can broadcast with subtitles displayed on-screen for the hard-of-hearing. This function selects the desired subtitle language and enables the automatic display of subtitles whenever subtitle information is broadcast.

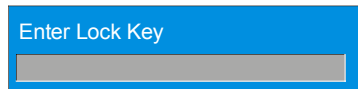
Use ◀ or ▶ buttons to cycle through “Off” and language options.

### **Parental Settings**

Some channels broadcast material which you do not want younger members of the family to watch. Any channel can be ‘locked’ so that it cannot be selected for viewing without first a four-digit PIN code being entered. In this way any channel not suitable for younger viewers can be protected.

This function enables or disables the menu protection system and allows the PIN code to be changed. Channel And Menu Protection Lock feature.

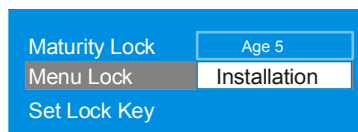
Use ▲ or ▼ buttons to highlight Parental Settings. Press “SELECT” button to enter Parental Settings Menu. A box asking for the lock key is displayed.



There is only one key which is set to “0000” initially. Enter lock key. If wrong Lock key is entered, the following message is displayed on the screen and it is returned back.



If it is correct, the Parental Settings Menu including following items is displayed:



Use ▲ or ▼ buttons to highlight the menu item that will be adjusted.

### **Maturity Lock:**

Use ◀ or ▶ buttons to set Maturity Lock to the “Off, Age 4, Age 5.....Age17 or Age 18”. (“Off, Age 4, Age 5,..., Age 18, Freigegeben ab 6 Jahren, Universal viewing (FRA) or X-rated ESP”).

### **Menu Lock:**

There you can set/reset locking for the Main Menu or the Installation Menu to restrict access. If the menu lock is disabled, there will be free access to the menu system.

**Off:** All menus are unlocked.

**Main Menu:** Main menu is accessible only with the correct lock key. So the user cannot add, delete, rename, move channels, cannot set timers.

**Installation:** Installation menu is locked, so the user cannot add channels.

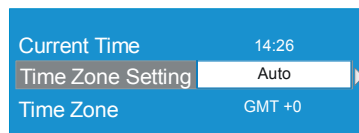
Changes will be updated after exiting Configuration Menu.

### **Set Lock Key:**

Also in this menu you can change the lock key and set/change parental lock mode.

### **Time Settings**

In the configuration Menu, highlight the Time Settings item by pressing ▲ or ▼ buttons. Press OK and Time Settings sub menu will be displayed on the screen:



Use ▲ or ▼ buttons to highlight the Time Zone Setting. Time Zone Setting is set using ◀ or ▶ buttons. It can be set to AUTO or MANUAL. When AUTO is selected, Current Time and Time Zone options will not be available to be set.

If MANUAL option is selected as the Time Zone Setting, Time Zone could be altered:

•By pressing ▲ or ▼ buttons select Time Zone.

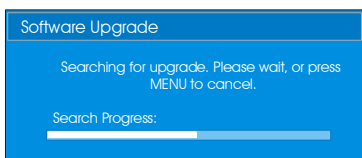
Use ◀ or ▶ buttons to change the Time Zone between GMT-12 or GMT+12. Current Time on the top of the menu list will then change according to the selected Time Zone.

### **Receiver Upgrade**

The IDTV can be upgraded via the configuration menu, entered from the main menu.



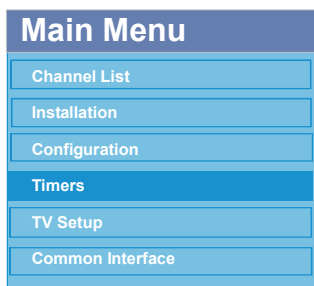
In the configuration menu, highlight the “**Receiver Upgrade**” item by pressing ▲ or ▼ buttons and press “OK” button to start upgrade process. The following menu appears on the screen.



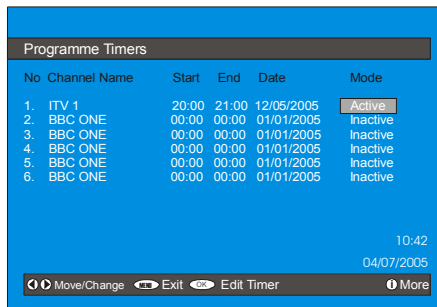
After the search progress is completed, the message “**Completed searching for upgrade. No new software was found**” appears on the screen if no new software is found.

## Timers

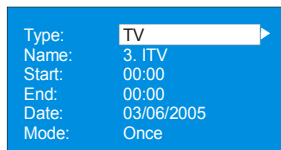
Display the Main Menu by pressing the “MENU” button. Highlight the **Timers** line by pressing ▲ or ▼ buttons and press “SELECT” button to display the Timer menu.



Up to five separate timer events can be set and each is displayed in the Programme Timers screen, showing the event number, the channel to be selected, the start time, end time, date and the mode - whether that event is active (and will be acted on) or not.



- To set an event, highlight its mode button using ▲ or ▼ buttons and press “SELECT” button to display the timer entry window.



- Here the six settings of channel type, channel name, start time, end time, date and frequency mode can be set. You can move freely between each setting using ▲ or ▼ buttons.
- The channel type is set using ◀ or ▶ buttons. It enables displaying only the selected type channels.
- The channel name is set using ◀ or ▶ buttons to display the channel which broadcasts the programme.
- The start time, end time and date are each set with the number buttons on the remote control in 24-hour format.
- The frequency mode determines how often the receiver operates this event and is set with the ◀ or ▶ buttons to be either **Once**, **Daily**, or **Weekly**.

*Hint*  
If an invalid number for the start or end times or the date is entered, “Entered time is not valid” message appears on the menu.

## TV Setup

To be able to go through TV functions, you can use this item.

The digital TV Setup menu screen is accessed from the Main Menu. Press the “MENU” button to display the Main Menu and use ▲ or ▼ buttons to highlight “**TV Setup**”. Press “SELECT” button to display TV Setup menu screen.

## Main Menu

Channel List

Installation

Configuration

Timers

TV Setup

Common Interface

Detailed information for all menu items is in Analogue TV Menu System section.

### Common Interface

• Press “M” button to display the Main Menu and use the ▲ or ▼ buttons to highlight the “**Common Interface**” line and press “SELECT” button.

## Main Menu

Channel List

Installation

Configuration

Timers

TV Setup

Common Interface

It is required to subscribe to a pay channel company to view the pay channels of the Digital Terrestrial broadcasting. Obtain the Conditional Access Module (CAM) and the Viewing card by subscribing to a pay channel company, then insert those to the Television using the following procedure.

1. Switch off the TV and unplug from the mains.
2. Insert the CAM, then Viewing Card to the slot that is located in the terminal cover at the left-hand side of the TV (from front view).

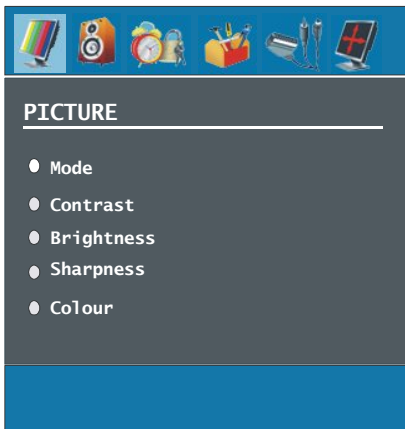
• The CAM should be correctly inserted, it is impossible to insert fully if reversed. The CAM or the TV terminal may be damaged if the CAM is forcefully inserted.

3. Connect the TV to the mains supply, switch on and then wait for few moments until the card is activated.

• Some CAMs may require the following set up. Please set the CAM by entering the IDTV menu, Common Interface then pressing “SELECT” button. (CAM set up menu is not displayed when it is not required.)

## Analogue TV Menu System

### Picture Menu



*In picture menu if PC, YPbPr, HDMI modes are selected, resolution information is displayed at the bottom of the menu osd.*

#### Mode

By pressing ▲ / ▼ button, select **Mode**. Press ◀ / ▶ button to choose from one of these options: **Cinema**, **Dynamic** and **Natural**.

#### Contrast/Brightness/Sharpness/Colour/Hue

By pressing ▲ / ▼ button, select the desired Option.

Press ◀ / ▶ button to set the level.

**Hint:** Hue is displayed in picture menu when the TV receives an NTSC signal.

#### Colour Temp

- By pressing ▲ / ▼ button select **Colour Temp**.
- Press ◀ / ▶ to choose from one of these options: **Cool**, **Normal** and **Warm**.

#### Noise Reduction

By pressing ▲ / ▼ button select **Noise Reduction**. Press ◀ / ▶ to choose from one of these options: **Low**, **Medium**, **High** or **Off**.

#### Film Mode

Films are recorded at a different number offrames per second to normal television programmes.

By pressing ▲ / ▼ button, select Film Mode.

Press ◀ / ▶ button to set this feature On or Off. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.



## Picture Zoom

By pressing ▲ / ▼ button select **Picture Zoom**. Use ◀ / ▶ buttons, to change picture zoom to **Auto**, **16:9**, **4:3**, **Panaromic**, **14:9 Zoom**, **Cinema**, **Subtitle** or **Zoom**.

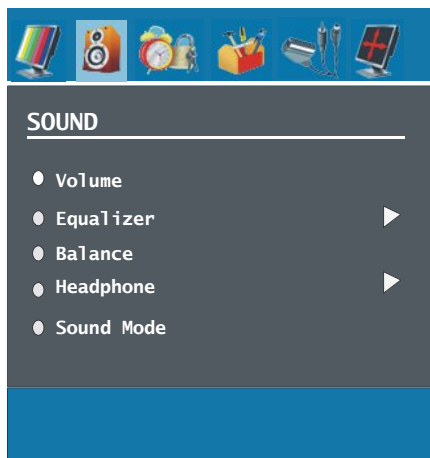
## Reset

By pressing ▲ / ▼ button, select **Reset**. Press ▶ or "OK" button to reset the picture modes to factory default settings.

## Store

- By pressing ▲ / ▼ button select **Store**.
- Press ▶ or "OK" button to store the adjustments. "Stored" will be displayed on the screen.

## Sound Menu



## Volume

By pressing ▲ / ▼ select **Volume**. Press ◀ / ▶ button to change the level of the Volume.

## Equalizer

By pressing ▲ / ▼ select **Equalizer**. Press ◀ / ▶ button to change the Equalizer setting. In equalizer menu, the mode can be changed to **Pop**, **Rock**, **Jazz**, **Flat**, **Classic** or **User**. Select the desired frequency by ▲ / ▼ button and increase or decrease the frequency gain by pressing ◀ / ▶ button.

**Note:** Equalizer menu settings can be altered only when the Equalizer Mode is in User.

## Balance

By pressing ▲ / ▼ select **Balance**. Press ◀ / ▶ button to change the level of the balance. Balance level can be adjusted between -32 and 32.

## Headphone

By pressing ▲ / ▼ button, select Headphone. Press ▶ button to enter headphone menu.

## volume

By pressing ▲ / ▼ button, select Volume. Press ▶ button to increase hp volume level. Press ◀ button to decrease hp volume level. Headphone volume level can be adjusted between 0 and 63.

## sound mode

By pressing ▲ / ▼ button, select Sound Mode. Press ◀ / ▶ button to change sound mode.

Sound mode is used to identify sound mode of the headphone and can be set to mono, stereo, dual I or dual II according to the transmission.

## balance

By pressing ▲ / ▼ button, select Balance. Press ▶ button to increase balance to the right. Press ◀ button to decrease balance to the left. Balance level can be adjusted between -32 and +31.

Press the "M" button to return to the previous menu.

## Sound Mode

By pressing ▲ / ▼ select **Sound Mode**. Press ◀ / ▶ button, you can select Mono, Stereo, Dual I or Dual II mode, only if the selected channel supports that mode.

## AVL

By pressing ▲ / ▼ select **AVL**. Press ◀ / ▶ button to set the AVL as on or off.

## Effect

By pressing ▲ / ▼ select **Effect**. Press ◀ / ▶ button to set Effect as on or off.

## Dynamic Bass

Dynamic Bass is used to increase bass effect of the TV set.

By pressing ▲ / ▼ button, select Dynamic Bass. By pressing ◀ / ▶ button set Dynamic bass to Low, High or Off. It is not recommended to select High if listening at high volume levels.

## SRS TruSurr XT

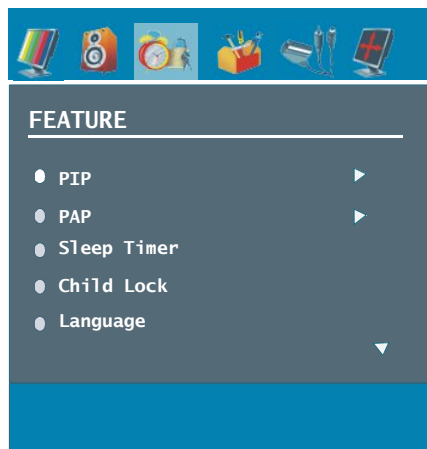
By pressing ▲ / ▼ select **SRS TruSurr XT**. Press ◀ / ▶ button to set **SRS TruSurr XT** as on or off.

**Note:** When **SRS TruSurr XT** is on; **Equalizer**, **Effect** and **Virtual Dolby** will be unavailable in the Sound Menu.

## Store

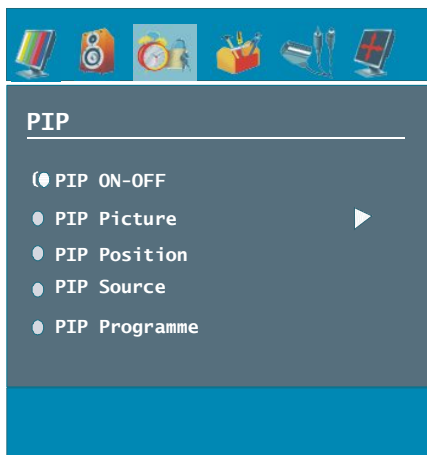
- By pressing ▲ / ▼ button select **Store**.
- Press ▶ or "OK" button to store the adjustments. "Stored" will be displayed on the screen.

## Features Menu



### PIP

In the "Feature" menu, highlight "PIP" item by pressing "▲ / ▼" buttons. Press "▶" button to enter "PIP" submenu:



### PIP ON-OFF

You can activate or deactivate PIP mode by pressing "◀" / "▶" button.

### PIP Picture

Press "▶" button to enter "PIP Picture" submenu. Adjustments of Contrast, Brightness, Sharpness, Colour, Hue, Reset and Store items in this part are identical with "Picture" menu in the Menu System. Refer to "Picture" menu explanations in the previous parts.

### PIP Position

Select PIP Picture item by using "▲ / ▼" button. Use

"◀" / "▶" button to adjust PIP position. PIP Position info will be displayed at the bottom of the menu OSD.

### PIP Source

Select PIP Source item by using "▲ / ▼" button. Use "◀" / "▶" button to set PIP source.

**Note:** When main picture source is TV, EXT-1, EXT-2, FAV, PIP Window can only be set to HDMI, YPBPR, PC source or vice versa.

### PIP Programme

Select PIP Programme item by using "▲ / ▼" button. PIP Programme is displayed at the bottom of menu OSD. Use "◀" / "▶" button to set PIP Programme. You can also use digit buttons on the remote control to set PIP Programme.

If the source is set to HDMI, PC or YPBPR; "PIP Programme" line will be visible in PIP menu. Otherwise, this line will not be visible.

### PIP Swap

Select Swap item by using "▲ / ▼" button. Use "◀" / "▶" button. This function enables to swap between the main and the PIP picture.

### PAP

In the "Feature" menu, highlight "PAP" item by pressing "▲ / ▼" buttons. Press "▶" button to enter "PAP" submenu:



### PAP ON-OFF

You can activate or deactivate PAP mode by pressing "◀" / "▶" button.

### PAP Picture

Press "▶" button to enter "PAP Picture" submenu. Adjustments of Contrast, Brightness, Sharpness, Colour, Reset and Store items in this part are identical with "Picture" menu in the Menu System. Refer to "Picture" menu explanations in the previous parts.

## PAP Source

Select PAP Source item by using “▲ / ▼” button. Use “◀” / “▶” button to set PAP source.

**Note:** When main picture source is TV, EXT-1, EXT-2, FAV, PIP Window can only be set to HDMI, YPBPR, PC source or vice versa.

## PAP Programme

Select PAP Programme item by using “▲ / ▼” button. PAP Programme is displayed at the bottom of menu OSD. Use “◀” / “▶” button to set PAP Programme. You can also use digit buttons on the remote control to set PAP Programme.

## PAP Swap

Select PAP Swap item by using “▲ / ▼” button. Use “◀” / “▶” button. This function enables to swap between the main and the PAP picture.

## Sleep Timer

By pressing ▲ / ▼ select “Sleep Timer”. Press ◀ / ▶ button to set the Sleep Timer.

The timer can be programmed between Off and 120 minutes in steps of 10 minutes.

## Child Lock

By pressing ▲ / ▼ select **Child Lock**.

Press ◀ / ▶ button to set the Child Lock on or off. When on is selected, the TV can only be controlled by the remote control handset. In this case the control panel buttons will not work. Hence, if one of these buttons is pressed, “Child Lock On” will be displayed on the screen when the Menu screen is not visible.

## Language

By pressing ▲ / ▼ button, select **Language**. Use ◀ / ▶ button to select the language.

## EXT2 Out

By pressing ▲ / ▼ select **EXT2 Output**. Use ◀ / ▶ button, to set Ext-2 Out to **TV/DTV, EXT1, FAV, Audio YPBPr or Audio PC**.

**Note:**

- When TV Source is set to HDMI, HDMI Audio setting will be available among EXT-2 Out options.
- If currently watched source is analogue TV, a connected device displays analogue TV source as well. If this source is set to digital mode, connected device displays digital source. In order to avail this function, EXT-2 Output should be set to TV/DTV.

## PC Audio In

By pressing ▲ / ▼ select **Pc Audio In**. By pressing “◀” / “▶” button, you can change the PC Audio In to **TV/DTV, EXT-1, EXT-2, YPBPr Audio, PC Audio or FAV**.

## Blue Background

You can set the TV to automatically change to a blue screen if the signal is weak or absent, or when there is no input from an external device.

The Blue Background feature can be turned on or off by pressing “◀” / “▶” button.

## Menu Background

By pressing “▲” / “▼” button, select Menu Background. Transparency level is adjusted by pressing “◀” / “▶” button.

## Menu Timeout

By pressing “▲” / “▼” button, select Menu Timeout. Press “◀” / “▶” button to change menu timeout to 15 sec, 30 sec or 60 sec.

## Teletext Language

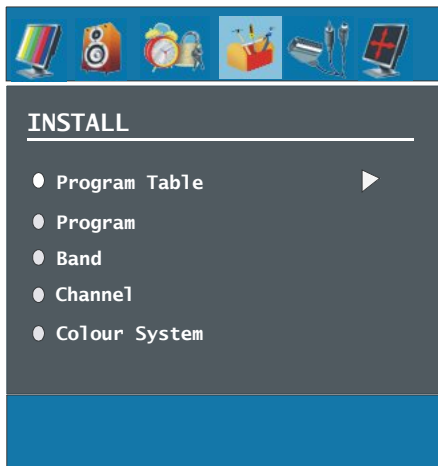
By pressing “▲” / “▼” button, select Teletext Language. Press “◀” / “▶” button to change Teletext Language to West, East, Turk/Gre, Cyrillic, or Arabic.

## Default Zoom

Default zoom is a feature that provides the zoom mode of the TV set to be switched to the selected default zoom mode (Panoramic, 4:3, 14:9 zoom, 16:9) in case no WSS or 4:3 signal by end-user.

By pressing “▲” / “▼” button, select Default Zoom. You can set Default Zoom to Panoramic, 4:3, 14:9 Zoom or 16:9 by pressing “◀” / “▶” button.

## Install Menu



## Program Table

By pressing ▲ / ▼ button, select Program Table. Press “▶” to display Program Table.

| Program Table |       |        |      |
|---------------|-------|--------|------|
| P01           | BBC 1 | P11    | S 18 |
| P02           | C 04  | P12    | S 29 |
| P03           | C 05  | P13    | S 31 |
| P04           | BBC 1 | P14    | S 33 |
| P05           | CH 4  | P15    | S 34 |
| P06           | BBC 2 | P16    | S 35 |
| P07           | C 04  | P17    | S 36 |
| P08           | C 07  | P18    | S 37 |
| P09           | C 12  | P19    | S 40 |
| P10           | C 15  | P20    | C 21 |
| Name          |       | Insert |      |
| Delete        |       | APS    |      |

By moving the cursor in four directions you can reach 20 programmes in the same page. You can scroll the pages up or down by pressing the navigation buttons to see all the programmes in TV mode (except the AV mode). By cursor action, programme selection is done automatically.

#### Name:

To change the name of a decided programme, select the programme and press the RED button.

The first letter of the selected name will be highlighted. Press ▲ / ▼ button to change that letter and “◀” / “▶” button to select the other letters. By pressing the RED button, you can store the name.

#### Insert:

Select the programme which you want to insert by navigation buttons. Press the GREEN button. By navigation buttons move the selected programme to the decided programme space and press the GREEN button again.

#### Delete:

To delete a programme, press the YELLOW button. Pressing the YELLOW button again erases the selected programme from the programme list, and the programmes below shift one up.

#### APS (Auto Programming System)

When you press the BLUE button for APS, Auto Programming System Menu will appear on the Screen.

| Auto Program                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|
| (● Country<br><br>WARNING!<br>All Prestored Programs<br>will be deleted |              |
| UK                                                                      | Ok<br>Cancel |

#### A.P.S. (Auto Programming System) Country

Press ◀ / ▶ button to select your country. If you want to exit from A.P.S. function, press the “BLUE” button.

When you press OK or RED button for starting APS, all stored programs will be erased and the following screen will be displayed:

| APS is running... |           |
|-------------------|-----------|
| UK                | 63.75 MHz |
|                   | 6%        |
| P 03 - C 04       | 63.75 MHz |
| Cancel            |           |

Whenever you press the “BLUE” button, A.P.S. function stops and Program Table appears on the screen. If you wait until the end of A.P.S., Program Table is displayed with the programmes found and located.

#### Program

By pressing ▲ / ▼ button, select Program. Press “◀” / “▶” button to select the program number. You can also enter a number via digit buttons on the remote control. There are 100 program storage between 0 and 99.

#### Band

Band can be selected either “C” or “S” by press “◀” / “▶” button.

## Channel

Channel can be changed by “◀” / “▶” button or Digit Buttons.

## Colour System

By pressing ▲ / ▼ button, select Colour System. Press “◀” / “▶” button to change the colour system to PAL, SECAM, PAL60 or AUTO.

If Sound System is set to I, SECAM is not available for the Colour System.

Note: In EXT mode, you can choose NTSC 3.58 and NTSC 4.43 as well.

## Sound System

By pressing ▲ / ▼ button, select Sound System. Press “◀” / “▶” button to change the sound system to BG, I, L, L', DK.

## Fine Tune

By pressing ▲ / ▼ button, select Fine Tune. Press “◀” / “▶” button to adjust the tuning.

## Search

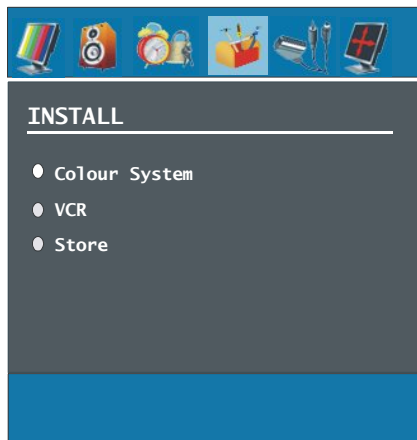
By pressing ▲ / ▼ button, select Search. Press “◀” / “▶” button to start program searching. You can also enter the desired frequency via digit buttons when search item is highlighted.

## Store

By pressing ▲ / ▼ button, select Store. Press “▶” or “OK” button to store the adjustments. “Stored...” will be displayed on the screen.

## Install menu in AV modes

The following screen appears in the install menu:



## Colour System

By pressing ▲ / ▼ select **Colour System**. By pressing “◀” / “▶” button, you can change the colour

system to **PAL, SECAM, PAL 60, NTSC 4,43, NTSC 3,58 or AUTO.**

## VCR

By pressing ▲ / ▼ select **VCR**. By pressing “◀” / “▶” button, you can set the VCR to ON or OFF.

## Store

By pressing ▲ / ▼ button, select Store. Press “▶” or “OK” button to store the adjustments. “Stored...” will be displayed on the screen.

## Source menu

By pressing “◀” / “▶” button, select the fifth icon. Source menu appears on the screen.



In source menu, highlight a source by pressing ▲ / ▼ button and switch to that mode by pressing “▶” or “OK” button. Source options are: TV, DTV, EXT-1, EXT-2, FAV, HDMI, YPBPR and PC.

*Note: You can mark desired source options by pressing OK button. Therefore, when (AV) button is pressed, only the marked source options will be available.*

## PC Mode

### Installation

- Power off both Computer and Display before making any connections.
- Set your PC's resolution correctly before connecting to the TV. See the table on Appendix page.
- Use 15-pin display cable to connect a PC to the LCD TV.

**Note:** PC menu will not be active for TV sets without a PC input.

## Menu System in PC mode

### Sound Menu/Feature Menu

The items in these menus are described at **Sound & Feature Menu** explained in "Menu System".

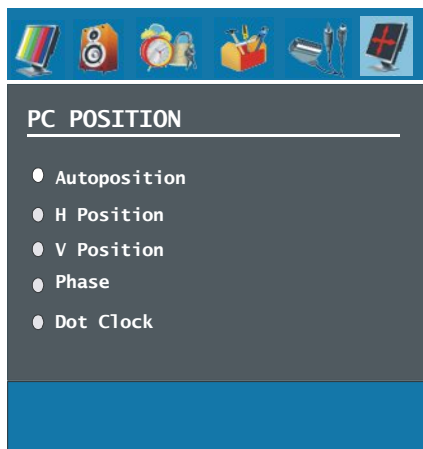
### PC Picture Menu

By pressing  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  button, select the second icon. PC Picture menu appears on the screen.

Brightness, Contrast and Colour Temperature adjustments in this menu are identical to adjustments defined in TV picture menu in "MENU SYSTEM".

### PC POSITION Menu

By pressing  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  button, select the sixth icon. PC POSITION menu appears on the screen.



### Autoposition

If you shift the picture horizontally or vertically to an unwanted position, use this item to put the picture into correct place automatically.

- Select Autoposition item by using  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  buttons. Press or "OK" button.

**Warning:** Auto position adjustment recommended to be done with the full screen image for the proper adjustment.

### H (Horizontal) Position

This item shifts the image horizontally to right hand side or left hand side of the screen.

- Select H Position item by using  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  button.
- Use " $\blacktriangleleft$ " / " $\blacktriangleright$ " button to adjust the value.

### V (Vertical) Position

This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.

- Select V Position item by using  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  button.
- Use " $\blacktriangleleft$ " / " $\blacktriangleright$ " button to adjust the value.

## Phase

Depending on the resolution and scan frequency that you input to the TV Set, you may see a hazy or noisy picture on the screen. In such a case you can use this item to get a clear picture by trial and error method.

- Use " $\blacktriangleleft$ " / " $\blacktriangleright$ " button to adjust the value.

## Dot Clock

Dot Clock adjustments correct interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.

- Use " $\blacktriangleleft$ " / " $\blacktriangleright$ " button to adjust the value.

## Sound in PC mode

- Connect the PC's Audio output to the TV's **PC Audio In** socket with an audio cable.

## Other Features

### TV Status

**Programme Number**, **Programme Name**, **Sound Indicator** and **Zoom Mode** are displayed on the screen when a new programme is entered.

### Mute Indicator

It is placed in the upper side of the screen when enabled.

Mute

To cancel mute, there are two alternatives; the first one is pressing the  $\times$  button and the second one is increasing the volume level.

### PIP and PAP Modes

PIP picture is displayed on the screen by pressing " $\square$ " button. At PIP Mode, a small picture (PIP picture) is displayed in the main picture.

When PIP Mode is entered, the default active window is PIP window and the active window is indicated by a red frame around it. The active window can be changed by pressing " $\blacktriangleleft$ " / " $\blacktriangleright$ " buttons.

Press the " $\square$ " button again to exit the PIP mode.

PAP picture is displayed on the screen by " $\square$ " PAP Mode, two pictures with equal sizes are displayed on the screen. Aspect Ratios of the windows are fixed. When you switch to PAP Mode, main window in PAP Mode is displayed on the right side of the screen. The active window can be changed by pressing " $\blacktriangleleft$ " / " $\blacktriangleright$ " button.

Press the " $\square$ " button again to exit the PAP mode.

**Note:** When main picture source is TV, EXT-1, EXT-2,

FAV; PAP or PIP window can only be set to HDMI, YPBPR, PC source or vice versa.

## AV Modes

By pressing the **(AV)** button you can switch your TV to AV modes (except being in teletext). Pressing this button consecutively will switch the TV in one of the optional AV modes: **TV, DTV, EXT1, EXT2, FAV, HDMI, YPBPR or PC.**

## Personal Preference

By pressing PP button, you may change Picture Mode settings.

## Zoom Modes

Zoom mode can be changed by pressing the **WIDE** button. You can change the screen size according to the picture aspect ratio. Select the optimum one from the following **Zoom** modes.

### Note:

- In YPBPR, HDMI modes, while in 720p-1080i resolutions, only **FULL** mode is available.
- In PC mode, only 4:3 and 16:9 modes are available.

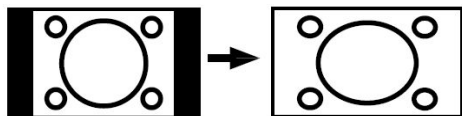
### Auto:

When a **WSS (Wide Screen Signalling)** signal, which shows the aspect ratio of the picture, is included in the broadcast signal or the signal from an external device, the TV automatically changes the **Zoom** mode according to the **WSS** signal.

- When the **AUTO** mode does not function correctly due to poor **WSS** signal quality or when you want to change the **Zoom** mode, change to another **Zoom** mode manually.

### Zoom:

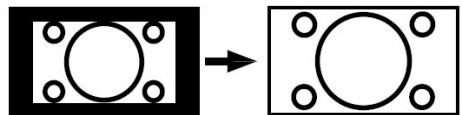
This uniformly stretches the left and right sides of a normal picture (4:3 aspect ratio) to fill the wide TV screen.



- For 16:9 aspect ratio pictures that have been squeezed into a normal picture (4:3 aspect ratio), use the **Full** mode to restore the picture to its original shape.

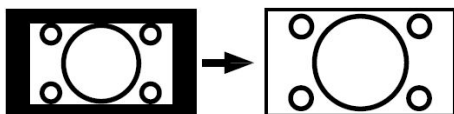
### Cinema:

This zooms up the wide picture (16:9 aspect ratio) to the full screen.



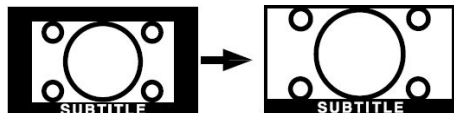
## 16:9 Zoom:

This zooms up the wide picture (16:9 aspect ratio) to the full screen.



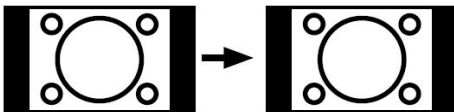
### Subtitle:

This zooms up the wide picture (16:9 aspect ratio) with subtitles to the full screen.



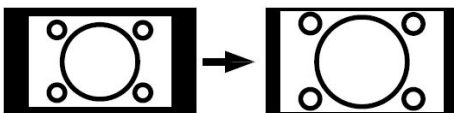
## 4:3

Use to view a normal picture (4:3 aspect ratio) as this is its original shape.



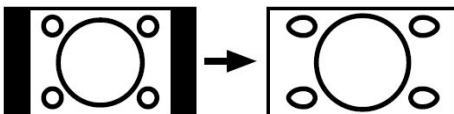
## 14:9 Zoom:

This zooms up the wide picture (14:9 aspect ratio) to the upper and lower limits of the screen.



## Panoramic:

This stretches the left and right sides of a normal picture (4:3 aspect ratio) to fill the screen, without making the picture appear unnatural.



The top and bottom of the picture are slightly cut off.

## Freeze Picture

You can freeze the picture on the screen by pressing the **"OK"** button.

*Note: This feature will be unavailable to be used while watching PC, YPBPR, HDMI sources.*



## Teletext

You can display Teletext information on your TV. Each channel which broadcasts teletext, transmits a page with information on how to use its teletext system (usually page 100). Depending on the TV channel, teletext is transmitted in different systems. The colours used in the options line correspond with the colour buttons of your remote control.

- Ensure that the TV is receiving a good signal, or some text errors may occur.
- When four coloured items appear at the bottom of the text page, Fasttext is available. Fasttext allows you to access pages quickly and easily. Press the corresponding coloured button to access the page.

### Special Teletext Functions

 To Display a page of text.

The view text services press . To return normal viewing press again. Programmes cannot be changed until text is cancelled.

- To select a page, press the number buttons or program buttons (P+, P-).
- To select index page, press  button.
- To select superimposed over the programme on the screen, press .
- Press  once to enlarge top half of the page, press again to enlarge the bottom half of the page. Press again to revert normal size.
- To discover solutions on quiz and games press .
- At times it is convenient to hold a page of text. Press  to hold a page. The page will be held on screen until the button pressed again.
- To select subcode pages press . Subcode pages are subsections of long Teletext pages that can only be displayed on the screen one section at a time.
- Time information will be displayed on screen after pressing  button. If the programme does not have teletext transmission, no information will be displayed.
- When  button is pressed while in teletext mode, the screen will be splitted into two windows, one displaying the teletext and the other displaying the current channel. Press the  button or  button to exit from teletext.
- To exit text press .

**Note:** If the signal becomes insufficient, the teletext mode will be quitted.

## Fasttext

Your TV supports the 1000 page Teletext system. When the page number of any of the 1000 pages in memory is entered, the system will not search for the requested page; instead it will display the page automatically. If the requested page is not in memory, the system will search for the requested page number and save the 1000 pages including the requested page into memory after finding it.

- Press the  button to move the Teletext screen forward one page at a time.
- Press the  button to move the Teletext screen backward one page at a time.

### For Fasttext

The subject-heading for the information may have a particular colour.

- Press an appropriate **RED, GREEN, YELLOW** or **BLUE** button in order to reach the relevant page quickly.

### TOP text

TOP text mode of operation will be activated automatically according to the transmission.

- If TOP text transmission is present, colour coded buttons will appear in status row.
- If TOP text transmission is not present, status row will not appear.

The subject-heading for information may be located in colored box.

In Top mode the **"P+"** or **"P-"** commands will request the next or previous page respectively. If TOP text transmission is not available, in case of operation of these commands, wraparound occurs. For example page 100 appears to be one greater than page 199.

## Connect Peripheral Equipment

### High Definition

Your LCD Television is capable of displaying High Definition pictures from devices such as a High Definition Satellite Receiver or DVD Player. These devices must be connected via the HDMI socket or Component Socket. These sockets can accept either 720p or 1080i signals.

### Via The Scart

The TV has 2 Scart sockets. If you want to connect peripherals (e.g. video, decoder, etc.) which have Scart sockets to the TV, you can use SCART socket of the TV.

**Note:** If an external device is connected via the Scart sockets, the TV will automatically switch to AV mode. If both sockets are employed at the same time, SCART 1 becomes the preferential.



## Via Aerial Input

If the device you want to connect does not have a Scart socket, you should connect it to the Aerial input of the TV.

**If the VCR is connected via Aerial input, it is suggested to use Programme 0.**

## Decoder

If you are subscribed to cable TV offers, the organisation will supply you a corresponding decoder unit to allow the programmes to be unscrambled.

*For further information consult your dealer.*

## Connect a decoder with an aerial socket to the TV

- Connect the aerial cable.

## Connect a decoder without an aerial socket to the TV

- Connect the decoder to the EXTERNAL socket of TV with a RCA cable. Through the SCART/RCA socket of the decoder, you may attain a better display resolution.

## TV And Video Recorder

- Connect the aerial cables.

Better picture quality can be obtained if you also connect a Scart cable to **SCART** sockets.

## Playback NTSC

- Connect NTSC VCR player to a Scart socket of the TV.

Then, press the “**AV**” button to select EXT1 or EXT2.

## Copy Facility

Source selection for **VCR** recording.

- Select **Feature** menu.
- Select **SCART 2 Out** by pressing ◀ / ▶ button.
- For copying the picture that comes from the tuner, select SCART 1.

## Camera And Camcorder

### To Connect To AV Input

Connect your camera or camcorder to AV input of the TV.

- Connect your equipment to the TV via **VIDEO** (yellow), **AUDIO R** (red) and **AUDIO L** (white) inputs. You must connect the jacks into the input with the same colour.

## Connect The Decoder To The Video Recorder

Some video recorders have a special Scart socket for decoder.

- Connect a Scart cable to the Scart socket of your decoder and to the special Scart socket of your video recorder. Refer to the booklet of your video recorder.

## Connecting Headphones (optional)

Use the stereo headphone socket of the TV, to connect headphones.

**Note:** *If you want to connect more equipment to your TV, consult your dealer.)*

## Audio Lineout

To connect the external speakers to your TV, use the Headphone Line Out of the TV. Additionally, turn “Line out” setting on in the “Sound Menu”.

**Note:** While watching PC or YPbPr sources, Lineout selection could only be the current source.

## Tips

### Care Of The Screen

Clean the screen with a slightly damp, soft cloth. Do not use abrasive solvents as they may damage the TV screen coating layer.

### Poor Picture

Have you selected the correct TV system? Is your TV set or house aerial located too close to non-earthed audio equipment or neon lights, etc.?

Mountains or high buildings can cause double pictures or ghost images. Sometimes you can improve the picture quality by changing the direction of the aerial.

Is the picture or Teletext unrecognisable? Check if you have entered the correct frequency.

The picture quality may degrade when two peripherals are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the peripherals.

### No Picture

Is the aerial connected properly? Are the plugs connected tightly to the aerial socket? Is the aerial cable damaged? Are suitable plugs used to connect the aerial? If you are in doubt, consult your dealer.

**No Picture** means that your TV is not receiving a transmission. Have you selected the correct button on the remote control? Try once more.

### Sound

You can not hear any sound. Did you perhaps interrupt the sound, pressing the  button?

Sound is coming from only one of the speakers. Is the balance set to one extreme? See **Sound** menu.

### Remote Control

Your TV no longer responds to the remote control. Perhaps the batteries are exhausted. If so you can still use the local buttons at the bottom of the TV.

## Specifications

### TV BROADCASTING

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

### RECEIVING CHANNELS

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

CABLE TV (S1-S20/ S21-S41)

### NUMBER OF PRESET CHANNELS

100

### CHANNEL INDICATOR

On Screen Display

### RF AERIAL INPUT

75 Ohm (unbalanced)

### OPERATING VOLTAGE

220-240V AC, 50Hz

### AUDIO

SRS TRUSURROUND XT

### AUDIO OUTPUT POWER ( $W_{RMS}$ ) (%10 THD)

2 x 8W

### POWER CONSUMPTION (W)

240 W

1 W (Stand-by)

### PANEL

16:9 display, 40" Screen Size

### DIMENSIONS (mm)

| DIMENSIONS (mm) |      |     |             |              |
|-----------------|------|-----|-------------|--------------|
| D               | L    | H   | Weight (kg) |              |
| 280             | 1012 | 709 | 22,4        | With foot    |
| 129             | 1012 | 661 | 20,0        | Without foot |



### Information for users applicable in European Union countries

This symbol on the product or on its packaging means that your electrical and electronic equipment should be disposed at the end of life separately from your household wastes. There are separate collection systems for recycling in EU.

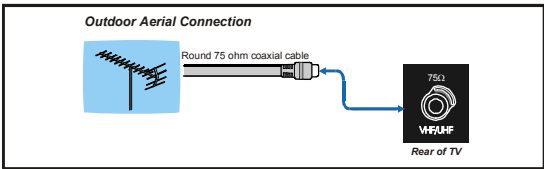
For more information, please contact the local authority or the dealer where you purchased the product.

# Appendix A: PC Input Typical Display Modes

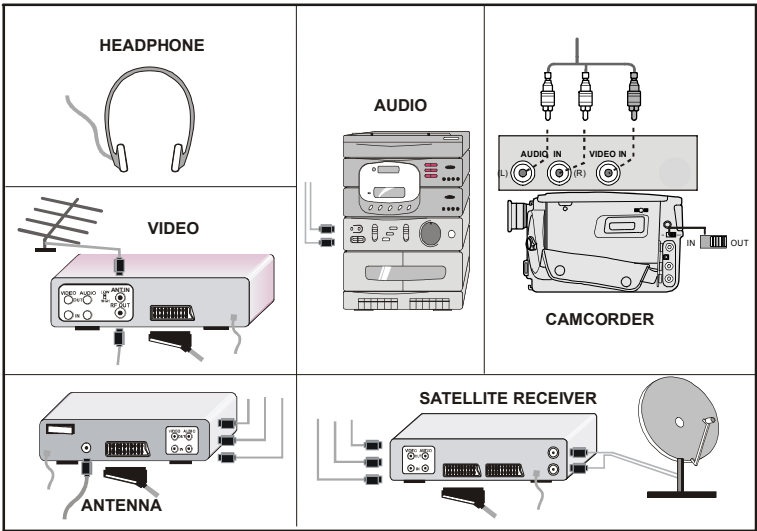
The display has a maximum resolution of 1360 x 768, frequency range of 56-75 Hz.  
The following table is an illustration of some of the typical video display modes.

| Mode | Resolution |          | Frequency |          |
|------|------------|----------|-----------|----------|
|      | Horizontal | Vertical | Hor.(kHz) | Ver.(Hz) |
| 1    | 640        | 480      | 31,5      | 60       |
| 2    | 640        | 480      | 37,9      | 72       |
| 3    | 640        | 480      | 37,5      | 75       |
| 4    | 800        | 600      | 35,2      | 56       |
| 5    | 800        | 600      | 37,9      | 60       |
| 6    | 800        | 600      | 48,1      | 72       |
| 7    | 800        | 600      | 46,9      | 75       |
| 8    | 1024       | 768      | 48,4      | 60       |
| 9    | 1024       | 768      | 56,5      | 70       |
| 10   | 1024       | 768      | 60        | 75       |
| 11   | 1280       | 1024     | 64        | 60       |
| 12   | 1280       | 768      | 47,8      | 60       |
| 13   | 1360       | 768      | 47,7      | 60       |

# Appendix B: Aerial Connection

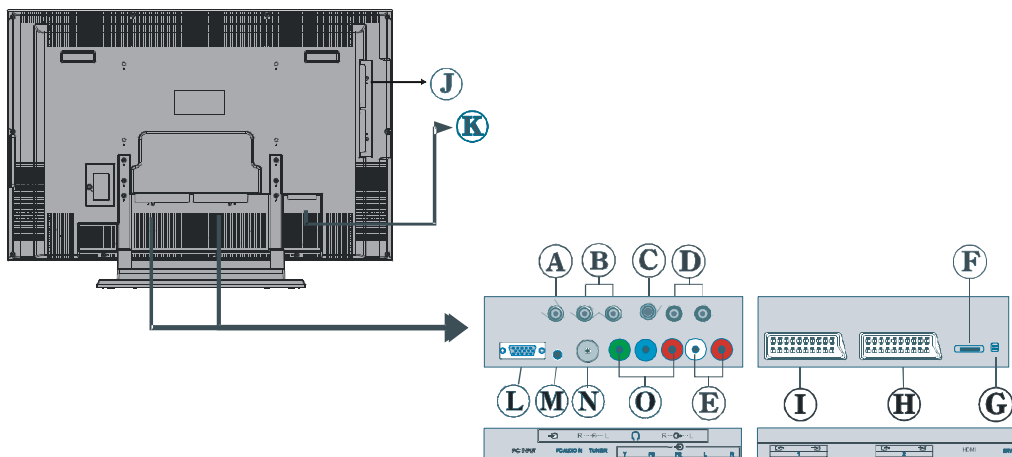


# Appendix C: Connect Peripheral Equipment



## Peripheral Equipment Connections

- Ⓐ Video Input
- Ⓑ Audio Inputs
- Ⓒ Headphone
- Ⓓ Audio Line Outs
- Ⓔ Component Audio Inputs
- Ⓕ HDMI Input
- Ⓖ For Service Use Only
- Ⓗ SCART 2
- Ⓘ SCART 1
- Ⓣ CI Slot
- Ⓚ Power Cable
- Ⓛ PC Input
- Ⓜ PC Audio Input
- Ⓝ RF
- Ⓞ Component Video Inputs (YpBpr)

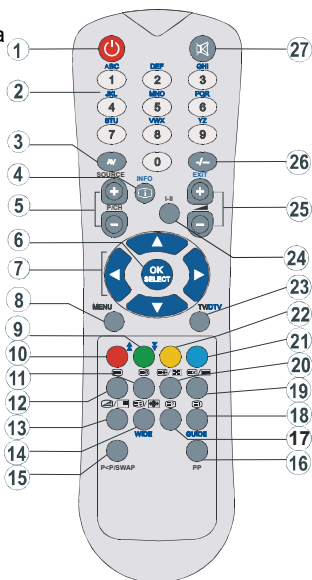


## Indice

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Tasti del telecomando .....                                    | 57 |
| TV LCD .....                                                   | 57 |
| Preparazione .....                                             | 58 |
| Misure di sicurezza .....                                      | 58 |
| Prima di accendere l'apparecchio TV .....                      | 60 |
| ACCENSIONE/SPEGNIMENTO dell'apparecchio .....                  | 60 |
| Navigazione nel sistema menu .....                             | 60 |
| Impostazioni Iniziali .....                                    | 61 |
| Funzionamento Ordinario .....                                  | 61 |
| Sistema Menu IDTV .....                                        | 63 |
| Sistema Menu analogico .....                                   | 71 |
| Modalità PC .....                                              | 76 |
| Altre caratteristiche .....                                    | 77 |
| Televideo .....                                                | 79 |
| Collegamento di apparecchiature periferiche .....              | 80 |
| Suggerimenti .....                                             | 81 |
| Dettagli .....                                                 | 81 |
| Appendice A: Modalità display particolari input PC .....       | 82 |
| Appendice B: Collegamento antenna .....                        | 82 |
| Appendice C: Collegamento di apparecchiature periferiche ..... | 82 |
| Connessioni delle apparecchiature periferiche .....            | 83 |

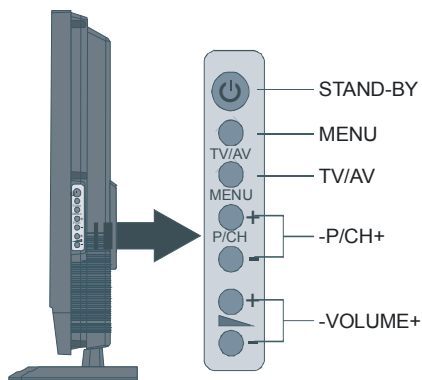
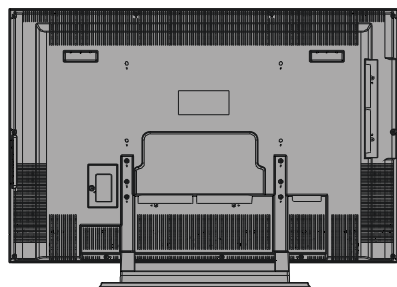
## Tasti del telecomando

- ① = Stand By
- ② **0 - 9** = Programmi Diretti
- ③ **[AV] / SOURCE** = Fonte Esterna  
(TV/DTV, EXT1, EXT2, FAV,  
HDMI, YPBPR, PC)
- ④ **[i] / INFO** = Info
- ⑤ **P/Ch+ =** Programma su  
**P/Ch- =** Programma giù
- ⑥ **OK/SELECT** = Okay (Salva)
- ⑦ **◀, ▶, ▲, ▼** = Cursore tastos
- ⑧ **Menu** = Menu
- ⑨ **Tasto verde** = immagine /  
sottotitoli on/off in modalità digitale
- ⑩ **Tasto rosso** = Audio
- ⑪ = Ora
- ⑫ = Teletext
- ⑬ = Mix/ PIP Mode



- ⑭ / **WIDE** / = Image size / Expand
- ⑮ **P<P / SWAP** = Programma precedente
- ⑯ **PP** = Preferenze personali
- ⑰ **[E?] / Mostra / PC**
- ⑱ **[E1] / Guide** = Pagina indice /  
programmazione elettronica Guida (EPG)
- ⑲ **[EX]** = Aggiornamento,  
 = PAP Mode
- ⑳ **[EX] / [F]** = Fermo / PIP Positie
- ㉑ **Tasto blu \***
- ㉒ **Tasto giallo \***
- ㉓ **[TV] / [DTV]** = TV / Digital TV Mode
- ㉔ **I-II** = Mono-stereo/ Dual I-II
- ㉕ **- / +** = Volume + / Volume -
- ㉖ **- / - / EXIT** = Double digit /  
Nessuna funzione
- ㉗ = Muto

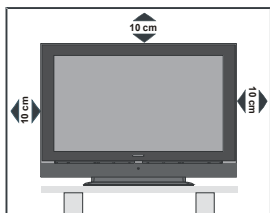
## TV LCD



## Preparazione

Per la ventilazione, lasciare uno spazio di almeno 10 cm tutto attorno all'apparecchio. Per evitare danni e situazioni di pericolo, non mettere alcun oggetto sull'apparecchio.

Usare l'apparecchio in climi temperati.



## Funzioni

- TV LCD telecomandato.
- TV digitale pienamente integrata (DVB-T).
- Possono essere preimpostati 100 programmi da VHF, bande UHF o canali via cavo.
- Può sintonizzare i canali via cavo.
- Il controllo dell'apparecchio TV è molto facile con il sistema guidato dal menu.
- Ha 2 prese Scart per i dispositivi esterni (come video, video giochi, dotazione audio, ecc)
- Sistema audio Stereo (SRS Trusurround XT)
- Funzione televideo completa (1000 pagine).  
Fasttext, TOP text.
- Collegamento cuffia.
- APS (Automatic Programming System, Sistema Programmazione Automatica).
- Tutti i programmi possono avere un nome.
- Sintonizzazione automatica avanti e indietro.
- Timer spegnimento.
- Blocco bambini.
- Audio automatico in modalità muto quando non c'è trasmissione.
- Riproduzione NTSC.
- Sono disponibili ingressi AV.
- E' dotato di un connettore VGA per i dispositivi esterni come un computer.
- E' dotato di un connettore HDMI per Video ed Audio Digitali. Questo collegamento è progettato anche per accettare i segnali di Alta Definizione.
- AVL (Automatic Volume Limiting, Limite volume automatico)
- Quando non si trova alcun segnale valido, dopo 5 minuti la TV passa automaticamente alla modalità di stand-by.
- PLL (Ricerca frequenza)

- Ingresso PC
- Plug&Play per Windows 9X, ME, 2000, XP
- Uscita linea audio
- PIP, PAP, PAT sono disponibili.

## Misure di sicurezza

Leggere attentamente le seguenti precauzioni di sicurezza.

### 1. Fonte di alimentazione

La TV deve essere usata solo da una presa da 220-240V AC 50 Hz Assicurarsi di selezionare l'impostazione corretta del voltaggio.

### 2. Cavo di alimentazione

Non mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione (il cavo di rete), né schiacciare il cavo. Maneggiare il cavo di alimentazione dalla presa. Non staccare la presa tirando il cavo e non toccare mai il cavo di alimentazione quando le mani sono umide, considerato che questo potrebbe provocare un corto circuito e shock elettrico. Non fare mai un nodo nel cavo né legarlo con altri cavi. Il cavo di alimentazione deve essere instradato in modo tale da non essere calpestato. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendio o provocare uno shock elettrico. Quando è danneggiato e deve essere sostituito, questo va fatto da personale qualificato.

### 3. Umidità e acqua

Non usare questo dispositivo in luoghi umidi e bagnati (evitare la stanza da bagno, il lavello nella cucina, e le vicinanze della lavatrice). Non esporre questo dispositivo alla pioggia o all'acqua, perché ciò può essere pericoloso e non posare oggetti pieni di liquido, come vasi di fiori, su di esso. Evitare spruzzi e gocce d'acqua

Se un qualunque oggetto solido o liquido cade nel mobile, staccare la TV e farla controllare da personale qualificato prima di farla funzionare ulteriormente.

### 4. Pulizia

Prima di pulire, staccare la TV dalla presa a parete. Non usare detergenti liquidi o aerosol. Usare un panno morbido e asciutto.

### 5. Ventilazione

Le fessure e le aperture sulla TV sono destinate alla ventilazione e ad assicurare un funzionamento affidabile. Per evitare il surriscaldamento, queste aperture non devono essere bloccate o coperte in alcun modo.

### 6. Calore e fiamme

L'apparecchio non deve essere messo accanto a fiamme vive o fonti di calore intenso, come una stufa elettrica. Assicurarsi che nessuna fonti di fiamma viva, come candele accese, sia posta sulla TV. Le batterie

non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.

## 7. Fulmini

In caso di temporali e fulmini o quando si va in vacanza, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente a parete.

## 8. Pezzi di ricambio

Quando sono richiesti dei pezzi di ricambio, assicurarsi che il tecnico del servizio abbia usato i pezzi di ricambio che sono specificati dal produttore o abbiano le stesse specificazioni dell'originale. Le sostituzioni non autorizzate possono causare incendi, shock elettrico, o altri rischi.

## 9. Assistenza

Per l'assistenza, rivolgersi a personale specializzato. Non togliere da soli il coperchio perché questo può avere come conseguenza shock elettrico.

## 10. Smaltimento rifiuti

Istruzioni per lo smaltimento dei rifiuti:

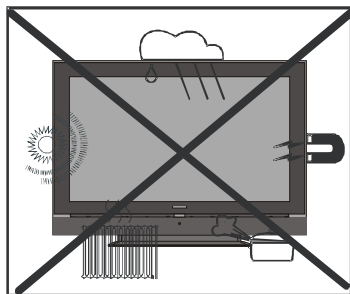
- La confezione e i materiali di imballaggio sono riciclabili e devono essere riciclati. I materiali di imballaggio, come la pellicola di rivestimento, devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini.
- Le batterie, comprese quelle senza metalli pesanti, non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Smaltire le batterie usate in modo rispettoso dell'ambiente. Cercare le normative che si applicano alla propria zona.
- La lampadina fluorescente a catodo freddo del PANNELLO LCD contiene una piccola quantità di mercurio; seguire le ordinanze e i regolamenti locali per lo smaltimento.

## 11. Scollegamento del dispositivo

La spina di rete si usa per scollegare la TV dalla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile.

**12.** La pressione audio in eccesso da auricolari e cuffie può causare perdita dell'udito.

**13.** Per prevenire danni fisici, quando si monta a parete (se l'opzione è disponibile) questo dispositivo deve essere saldamente fissato alla parete stessa secondo le istruzioni di installazione.



“Il pannello LCD è un prodotto di alta tecnologia con circa un milione transistor a pellicola sottile che forniscono precisi dettagli dell'immagine. Di tanto in tanto, alcuni pixel non attivi possono comparire sullo schermo sotto forma di punti fissi blu, verdi o gialli. Questo non ha conseguenze sul funzionamento del prodotto.”

“NON LASCIARE L'APPARECCHIO TV IN MODALITÀ STAND-BY O IN FUNZIONE QUANDO SI ESCE DA CASA”.

**SRS**  
**TruSurround XT**

SRS TruSurroundXT è un marchio dei  
SRS Labs, Inc.

La tecnologia TruSurround è incorporata su licenza dei  
SRS Labs, Inc.



## Prima di accendere l'apparecchio TV

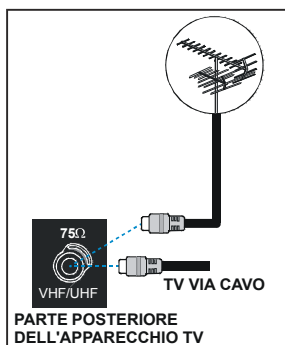
### Collegamento alimentazione

**IMPORTANTE:** l'apparecchio TV è progettato per funzionare su **230V AC, 50 Hz**.

- Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale.

### Collegamenti alla presa di entrata dell'antenna

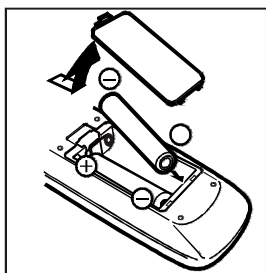
- Collegare l'antenna o la spina del cavo TV alla presa di ingresso dell'antenna situata nella parte posteriore dell'apparecchio TV e collegare la spina del cavo che deriva dalla presa dell'apparecchio TV situata sui dispositivi (VCR, DVB ecc.) anche a questa presa.



### Inserire le batterie nel ricevitore del telecomando

**ATTENZIONE:** Il telecomando è dotato di batterie. Si usa una protezione in plastica per impedire la riduzione della durata delle batterie. Rimuoverla prima del primo utilizzo..

- Togliere il coperchio della batteria situato sulla parte posteriore del ricevitore, tirando delicatamente all'indietro dalla parte indicata.
- Inserire due batterie **AAA/R03** o equivalenti all'interno. Mettere le batterie nella giusta direzione e rimettere i coperchio.



*Nota: Togliere la batteria dal ricevitore del telecomando quando sono inutilizzate da lungo tempo. In caso contrario, si può danneggiare a causa di fuoriuscita dalla batteria.*

## ACCENSIONE/SPEGNIMENTO dell'apparecchio

### Per accendere l'apparecchio TV:

La TV si accende in due fasi

1- Collegare l'alimentazione a 230V AC 50 Hz. Premere il tasto di stand-by. A questo punto la TV si accende in modalità standby (opzionale).

2- Per accendere la TV dalla modalità stand-by:

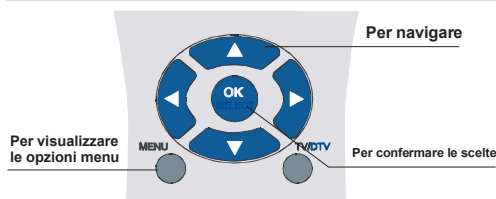
Premere un tasto numerico sul telecomando, in modo che sia selezionato un numero di programma oppure premere il tasto -P/CH o P/CH+ sulla TV o Ch+ o Ch- sul telecomando in modo che sia selezionata l'ultima modalità su cui l'apparecchio è stato spento.

Con l'uno o l'altro metodo la TV si accende.

### Per spegnere l'apparecchio TV:

premere il tasto stand-by sul telecomando o lo stesso tasto sulla TV, in modo che l'apparecchio passi in modalità stand-by. Per spegnere completamente la TV, staccare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

## Navigazione nel sistema menu



- 1- Premere **M** per visualizzare il menu.
- 2- Premendo il tasto “▼” o “▲”, selezionare una icona. Premere “▶” per altre opzioni.
- 3- Usare il tasto “▼” o “▲”, per evidenziare.
- 4- Premere il tasto “◀” o “▶”, per modificare le impostazioni. Premere **OK** per impostare come predefinito.
- 5- Per uscire dal menu o tornare dalla schermata del sotto-menu, premere **M**.

Queste spiegazioni sono disponibili per la navigazione in tutto il sistema menu. Per selezionare le opzioni spiegate nelle parti che seguono, fare riferimento a “Navigazione nel sistema menu”

## Impostazioni Iniziali

Quando si accende la TV per la prima volta, per prima cosa compare IDTV. Poiché questa è la prima volta che IDTV viene usato, non ci sono canali salvati in memoria.

Quando si accende la TV per la prima volta, sullo schermo compare il menu per la scelta della lingua. Il messaggio **"Benvenuti, selezionare la lingua"**, compare in tutte le lingue che si possono scegliere, in sequenza, nel menu sullo schermo.

Premendo il tasto ▲ o ▼ evidenziare la lingua che si desidera e premere il tasto "SELECT" (seleziona). Nel menu "Set Language" (imposta lingua) è scritto accanto alla voce "OK" per indicare che la pressione del tasto SELECT imposta l'opzione della lingua evidenziata.

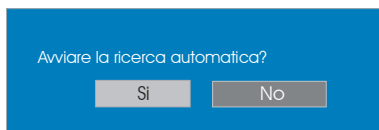
Si possono ottenere informazioni sull'uso del menu premendo il pulsante "INFO". Premere ancora il tasto "INFO" per uscire da menu help.

Successivamente sullo schermo compare il menu installazione. Premendo il tasto ◀ o ▶ selezionare il paese che si desidera impostare e premere il tasto "SELECT".

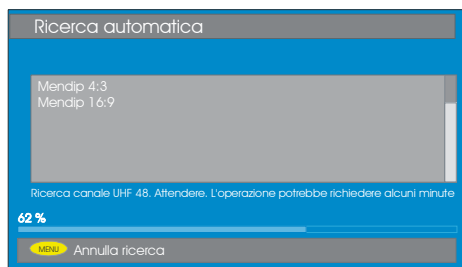
### Prima installazione



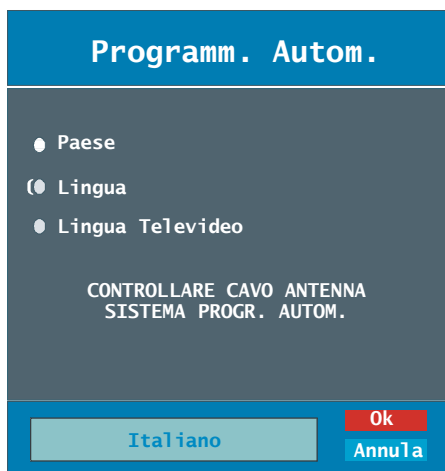
Dopo aver impostato la prima installazione, sullo schermo compare il seguente messaggio.



- La ricerca automatica può essere avviata selezionando il tasto **"Sì"**, per annullare selezionare **"No"**.
- Per selezionare l'opzione **"Sì o No"**, evidenziare la voce usando i tasti ◀ o ▶ e premere il tasto "SELECT". IDTV automaticamente si sincronizzerà sui canali di trasmissione secondo gli standard del paese selezionato alla ricerca delle trasmissioni TV del digitale terrestre e visualizzando i nomi dei canali trovati. Per questo processo ci vorranno circa cinque minuti. Per annullare la ricerca, premere il tasto **"M"** in qualunque momento durante il processo.



Dopo che il processo di **ricerca automatica** è terminato, sullo schermo compare il seguente messaggio per la ricerca del canale analogico. La TV commuterà sulla modalità TV analogica.



Premendo il tasto ◀ o ▶ impostare la voce **Pae- se** e premere il tasto ▼ per evidenziare la voce **"Lingua"**. Usare il tasto ◀ o ▶ per impostare la **"Lingua"**. Usare il tasto ▲ o ▼ per selezionare **"Lingua televideo"** e impostarla usando i tasti ◀ o ▶. Premere **"OK"** per continuare.

Per maggiori informazioni vedere la sezione **"Menu installazione"**

## Funzionamento Ordinario

Premendo in qualunque momento il tasto **"TV/DTV"** mentre si guardano i programmi televisivi, la TV, passerà dalla trasmissione in digitale terrestre alla trasmissione analogica.

### Banner con le informazioni

- Ogni volta che si cambia il canale, usando i tasti **"P+"** o **"P-"** o i tasti numerici, la TV visualizza l'immagine del canale insieme all'insegna informativa nella parte bassa dello schermo. Questa rimarrà sullo schermo per circa tre secondi.
- L'insegna informativa può anche essere visualizzata in qualunque momento mentre si guarda la TV, premendo il tasto **"INFO"**. Premendo ancora il tasto **"INFO"** si elimina l'insegna.



L'insegna informativa mostra un numero di eventi sul canale selezionato ed i programmi in esso.

- Il nome del canale è visualizzato, insieme al suo numero di elenco canali ed ad una prova della forza del segnale ricevuto su questo canale sintonizzato.
- Le informazioni sul programma corrente e su quello successivo vengono date insieme all'orario di inizio e fine.
- Le informazioni sull'ora corrente sono visualizzate insieme al nome del canale.

## Suggerimento

Non tutti i canali trasmettono i dati del programma. Se il nome e gli orari del programma non sono disponibili, allora "Nessuna Informazione disponibile" viene visualizzato nell'insegna informativa.

Se il canale selezionato è bloccato (bisogna inserire il codice corretto a quattro cifre per visualizzare il canale).



## GUIDA ELETTRONICA AL PROGRAMMA (EPG)

Alcuni canali, ma non tutti, inviano informazioni sugli eventi correnti e successivi. Notare che le informazioni sull'evento vengono aggiornate automaticamente. Se nei canali non ci sono dati informativi disponibili sull'evento, viene visualizzato solo il nome del canale con la scritta **"Nessuna informazione disponibile"**

- Premere il tasto **"GUIDE"** per uscire dal menu **EPG**.
- Premere i tasti **▲** o **▼** per navigare tra canali o programmi
- Premere i tasti **◀** o **▶** per navigare tra l'elenco canali o programmi
- Nel menu EPG è possibile vedere facilmente le informazioni di guida estese premendo il tasto **"INFO"** e poi premendolo di nuovo per chiudere la finestra.



- Nel menu EPG vengono visualizzati tutti i canali, il canale corrente viene evidenziato quando si entra nel menu EPG.
- Usare i pulsanti **▲** o **▼** per cambiare i canali.

Premere poi i tasti **▲** o **▼** per scorrere verso l'alto/il basso nella pagina dei canali. Alla fine premere **"SELECT"** per guardare il canale evidenziato

- Se si evidenzia un evento, sullo schermo vengono visualizzate una breve descrizione dell'evento, una descrizione estesa dell'evento, l'ora di inizio e fine dell'evento.

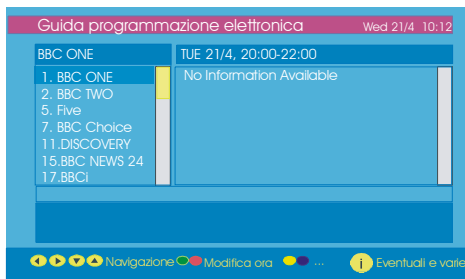
- Se si preme il tasto **"SELECT"** quando è evidenziato un evento successivo, viene impostato un promemoria per il programma evidenziato e su di esso compare una icona con un orologio come mostra la figura del menu EPG che segue.

I promemoria del programma sono impostati per segnalare che un programma sta per iniziare quando state guardando un altro canale. Se si imposta un promemoria su un programma, verrà chiesto di passare a quel canale quando si raggiunge l'ora del promemoria.



- Premendo il tasto **"BLU"** è possibile vedere la programmazione estesa dei programmi.
- Premendo il tasto **"INFO"** si possono vedere facilmente le informazioni dettagliate della guida. Premendo ancora il tasto **"INFO"** si esce da menu help.

Quando viene premuto il tasto **"BLU"**, il seguente menu EPG compare sullo schermo.



- Premendo il tasto **"GIALLO/BLU"** è possibile avanzare nella programmazione in avanti o all'indietro di un giorno.
- Premendo il tasto **"VERDE/ROSSO"** è possibile modificare l'ora della programmazione.

• Se si preme il tasto **"INFO"** si possono vedere facilmente le informazioni dettagliate della guida. Premendo ancora il tasto **"INFO"** si esce da menu help.

## Visualizzazione dei sottotitoli

Con la trasmissione digitale terrestre (DVB-T), alcuni programmi sono trasmessi con i sottotitoli. I sottotitoli possono essere visualizzati quando si guardano questi programmi.

Se viene premuto un tasto VERDE, sullo schermo comparirà OSD della scelta dei sottotitoli. La funzione sottotitoli può essere impostata a acceso o spento. Per le opzioni sulla lingua dei sottotitoli, vedere, "Impostazioni lingua" nella sezione "Menu Configurazione".

## TELEVIDEO

L'uso del televideo e delle sue funzioni è identico a quello del sistema di testo analogico. Vedere le spiegazioni dell'"Televideo Analogico".

## Sistema Menu IDTV

Il menu IDTV può essere visualizzato solo quando si guarda una trasmissione digitale terrestre. Premere il tasto **"TV/DTV"** per attivare DTV mentre la TV è in modalità analogica.

### 1. Premere il tasto MENU

Il menu che segue compare sullo schermo.



### Elenco Canali

Usando il tasto **▲** o **▼** sul telecomando in menu principale, assicurarsi che la prima voce Channel List (elenco canali) sia evidenziata e premere **"SELECT"** per visualizzare l'elenco canali.

In questo menu si possono eseguire le seguenti operazioni:

1. Prendere visione della lista completa dei programmi
2. Spostare i canali
3. Cancellazione canali

4. Modificare il nome dei canali
5. Inserire dei blocchi ai programmi
6. Impostazione dei preferiti

**A seconda della scelta del paese nella prima installazione, l'opzione "MOVE" (sposta) dell'elenco canali potrebbe non essere visibile.**



### Navigazione in tutto l'elenco dei canali

• Premere **▲** o **▼** per selezionare il canale precedente o successivo.

• Per spostare la pagina in alto o in basso si può premere il tasto **▲** o **▼**.

• Per guardare uno specifico canale evidenziarlo usando i tasti **▲** o **▼** poi premere il tasto **"SELECT"** mentre è evidenziata la voce **"SELECT"** nel menu elenco canali usando i tasti **◀** o **▶**.

### Spostamento dei canali nell'elenco

• Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare il canale da spostare.

• Premere il tasto **◀** o **▶** per selezionare la voce "Move" nel menu elenco canali.

"Move" (sposta) è scritto accanto a "OK" ad indicare che la pressione di "SELECT" (seleziona) sposta il canale evidenziato nella posizione desiderata nell'elenco dei canali.



• Premere **"SELECT"** il canale viene evidenziato

- Usare i tasti ▲ o ▼ per selezionare la nuova posizione del canale e premere "SELECT" per mettere il canale nella posizione selezionata e tornare al menu.

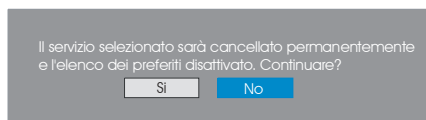
### Cancellazioni dei canali dall'elenco

- Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il canale da cancellare.
- Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare la voce "Delete" (cancella) nel menu elenco canali.

Come si vede nel menu elenco canali, "Delete" (cancella) è scritto vicino a "OK" nella parte bassa dello schermo ad indicare che bisogna premere il tasto "SELECT" per cancellare il canale evidenziato dall'elenco.



Premere "SELECT" per cancellare il canale evidenziato dall'elenco dei canali. Il messaggio che segue compare sullo schermo.



- Premere il tasto ◀ o ▶ per evidenziare l'opzione desiderata.
- Se viene premuto il tasto "SELECT" mentre è evidenziato "Yes" il canale evidenziato è cancellato.
- Se si seleziona "No" l'operazione viene annullata.

### Modificare il nome dei canali

Per rinominare un canale specifico, il canale deve essere evidenziato premendo il tasto ▲ o ▼ e poi bisogna evidenziare la voce "Edit Name" (Modifica nome) premendo il tasto ◀ o ▶. Premere il tasto "SELECT" per attivare la funzione di modifica del nome.



Premendo il tasto ◀ o ▶ ci si sposta al carattere precedente o successivo. Premendo il tasto ▲ o ▼ si alterna il carattere corrente cioè 'b' diventa a' ▼ e 'c' ▲.

La pressione dei tasti numerici '0...9' sostituisce uno alla volta il carattere evidenziato con quelli stampati al di sopra del tasto

Premere il tasto MENU" per annullare la modifica e quello "SELECT" per salvare il nuovo nome.

### Inserire dei blocchi ai canali

Il blocco di un canale consente di inserire un accesso protetto da password ai canali selezionati dai genitori.

Per bloccare un programma, bisogna conoscere la password di blocco per il filtro famiglia (la cui impostazione di fabbrica è 0000 e che può essere modificata solo nel Configuration Menu (Menu configurazione)).

Premendo il tasto ▲ o ▼, evidenziare il canale da bloccare e selezionare l'opzione "Lock" (blocco), premendo il tasto ◀ o ▶. Poi premere il tasto "SELECT" e viene visualizzata la casella per la password.



Immetti chiave di blocco

### Impostazione dei preferiti

È possibile impostare vari canali come preferiti in modo

che si navighi tra loro. Per impostare i preferiti bisogna evidenziare la voce "**Favourites**" (preferiti), nella parte inferiore dell'elenco canali.

Per impostare i preferiti bisogna evidenziare la voce "**Favourites**" (preferiti), nella parte inferiore dell'elenco canali e poi premere "**SELECT**"; sullo schermo compare il menu **Edit Favourite Lists** (modifica elenco preferiti).

I canali preferiti possono essere elencati usando List 1, List 2, List 3, List 4 o List 5.

L'uso dei 5 elenchi consente di elencare i canali per categoria (sport, musica, ecc.). Attivando il numero dell'elenco preferiti nel sottomenu **Favourite Mode** (modalità preferiti) del menu di configurazione, si attivano solo i canali dell'elenco selezionato. Al menu configurazione si accede dal menu principale.



### Come aggiungere un canale a un elenco preferiti:

- Premendo i tasti, "**▲**" / "**▼**" evidenziare il canale che si desidera aggiungere ai preferiti.

Selezionare il numero dell'elenco premendo i tasti "**◀**" / "**▶**".

- Premendo "**SELECT**" il canale evidenziato è aggiunto al numero di elenco selezionato.

Per ciascun canale, un'icona indica in quale elenco preferiti si trova (per es. 1 nella figura che precede l'icona indica che BBC ONE è aggiunta all'elenco 1),

### Per rimuovere un canale aggiunto a un elenco preferiti.:

- Evidenziare il canale che si desidera rimuovere dall'elenco preferiti.

- Evidenziare il numero da cui il canale deve essere rimosso e premere il tasto **SELECT**. L'icona che indica il numero aggiunto all'elenco scompare.

**Nota: Un canale può essere aggiunto a più di un elenco preferiti.**

Per attivare i **preferiti**, andare al menu configurazione e selezionare il numero dell'elenco nella **modalità preferiti** che si vuole attivare premendo il tasto **◀**

o **▶**. Per annullare il preferito impostare la **modalità preferiti** su OFF.

### Uso del tasto "BLU" per navigare tra i canali preferiti

È possibile navigare tra i canali preferiti premendo il tasto "BLU". Ad ogni pressione del tasto "BLU", si può navigare in sequenza attraverso i canali preferiti che sono in cima a ciascun elenco canali.

Mentre è selezionato l'elenco canali, è possibile navigare tra i preferiti di quell'elenco premendo il tasto "P+" or "P-".

### Guida sullo schermo premendo il tasto INFO.

Per tutti i menu, il tasto "INFO" serve a visualizzare le informazioni di guida sulle funzioni del menu. Per il menu **Elenco canali** viene visualizzato sullo schermo il messaggio che segue.

Premere il tasto SELECT del telecomando per sintonizzarsi sul canale evidenziato. MENU per uscire da questo schermo.

### Suggerimento:

L'inserimento di più voci premendo il tasto "INFO" rende facile e rapido l'uso di tutti i menu nella visualizzazione IDTV delle informazioni per il menu o la voce evidenziata.

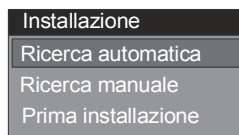
## Installazione

Il menu installazione svolge principalmente la funzione di aiutare a creare la **tabella dei canali** nella maniera più efficace.



Il menu comprende le seguenti voci:

1. Ricerca automatica
2. Ricerca manuale
3. Prima installazione



### Ricerca automatica:

La ricerca automatica si avvia premendo il tasto

“**SELECT**” mentre è evidenziata la voce **Automatic Search** (ricerca automatica).

Sullo schermo compare il seguente messaggio.

Controllare il collegamento antenna. Avviare la ricerca automatica? L'elenco canali...

Evidenziare “Yes” o “No” usando il tasto ◀ o ▶ e premere “**SELECT**” per selezionare.

Se si seleziona “Yes” la ricerca automatica viene avviata.

Se si seleziona No” l’a ricerca automatica viene annullata.

Dopo che la ricerca è terminata per i canali digitali, sullo schermo compare il seguente messaggio per la ricerca del canale analogico.

Effettuare la ricerca di canali analogici?

Evidenziare “**Yes**” e premere “**SELECT**” per cercare i canali analogici. Sullo schermo compare il menu che segue per la ricerca del canale analogico.

## Programm. Autom.

● Paese

● **Lingua**

● Lingua Televideo

CONTROLLARE CAVO ANTENNA  
SISTEMA Progr. AUTOM.

Italiano

Premendo il tasto “◀” o “▶” impostare la voce **Paese** e premere il tasto “▼” per evidenziare la voce “**Lingua**”. Usare il tasto “◀” o “▶” per impostare la “**Lingua**”. Usare il tasto “▲” o “▼” per selezionare “**Lingua televideo**” e impostarla usando i tasti “◀” o “▶”. Premere “**OK**” per continuare.

Per maggiori informazioni vedere la sezione “**Menu installazione**”

## Prog. Aut. in funzione

I

63.75 MHz

6%

P 03 - C 04

63.75 MHz

Dopo la finalizzazione di APS, la tabella programmi comparirà sullo schermo. Nella tabella programmi, si vedranno i numeri ed i nomi dei programmi assegnati agli stessi.

Se non si accettano le locazioni e / o i nomi di programma, è possibile cambiarli nel sottomenu aps del menu impostazioni.

Vengono cercati tutti i servizi e viene creata automaticamente una tabella canali.

Tutti i canali trovati vengono memorizzati in forma ordinata rispetto al numero del canale. Alcuni servizi possono comparire con il numero di canale non corretto. Al momento della stampa, non tutte le trasmissioni inviano informazioni sul loro numero di canale.

### Ricerca manuale:

Nella **ricerca manuale** il numero dei multipli viene inserito manualmente e viene cercato solo quel multiplo per quel canale. Per ogni numero di canale, livello di segnale, qualità di segnale e nome di rete validi vengono visualizzati nella parte bassa dello schermo.

Nella ricerca manuale e automatica, un canale esistente nel database non viene rimemorizzato per evitare duplicati di quel canale.

### Prima installazione

L'utente può utilizzare questa voce per caricare le impostazioni predefinite che erano state caricate nel ricevitore in fabbrica.

Per installare le impostazioni di fabbrica, evidenziare il menu “**First Time Installation**” (Prima installazione) e premere il tasto “**SELECT**”; poi verrà chiesto di confermare. Selezionando “Yes” premendo il tasto **SELECT** mentre è evidenziato “Yes” la tabella dei canali esistenti sarà cancellata.

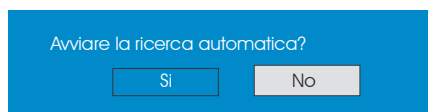
Cancellare tutti i canali e le impostazioni per la prima installazione?



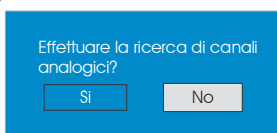
Dopo aver caricato le impostazioni di fabbrica, viene visualizzato il menu **"First Time Installation"**.

Per primo viene visualizzato il menu per la scelta della lingua. Usando il tasto ▲ o ▼ selezionare la lingua che si desidera e premere il tasto **"SELECT"** per attivarla.

Dopo che la lingua è stata selezionata, sullo schermo compare un messaggio per la ricerca automatica.



Evidenziare **"Yes"** premendo il tasto ◀ o ▶ e premere **"SELECT"** per avviare l'installazione. Dopo che la ricerca è terminata per i canali digitali, sullo schermo compare il seguente messaggio per la ricerca del canale analogico.



Evidenziare **"Yes"** premendo ◀ o ▶ e poi premere **"SELECT"** per cercare i canali analogici. Sullo schermo compare il menu che segue per la ricerca del canale analogico.

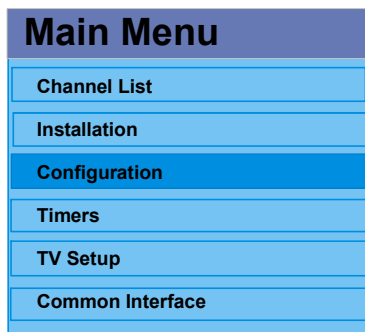


Premendo il tasto **"◀"** o **"▶"** impostare la voce **Paese** e premere il tasto **"▼"** per evidenziare la voce **"Lingua"**. Usare il tasto **"◀"** o **"▶"** per impostare la **"Lingua"**. Usare il tasto **"▲"** o **"▼"** per selezionare **"Lingua televideo"** e impostarla usando i tasti **"◀"** o **"▶"**. Premere **"OK"** per continuare.

Per maggiori informazioni vedere la sezione **"Menu installazione"**

## Configurazione

Premere il tasto **"M"** per visualizzare il Menu Principale e due volte il tasto ▼ per evidenziare Configurazione poi premere **"OK"** per visualizzare il menu di Configurazione. Premere il tasto **"M"** per uscire dal menu.



Le diverse funzioni della configurazione sono visualizzate in un elenco, insieme ad una immagine ad un quarto di schermo del canale attualmente selezionato. È possibile selezionare una funzione evidenziando la linea del menu corrispondente con i tasti ▲ o ▼



### Modalità preferiti

Questa funzione attiva o disattiva la modalità elenco canali preferiti.

Usare il tasto ◀ o ▶ per impostare la modalità preferiti a "List 1, List 2,..., List 5 o Off".

Selezionando **"OFF"**, si disattiva la modalità elenco canali preferiti.

Se la modalità **"Modalità preferiti"** viene impostata selezionando un numero di elenco canali in modalità operativa normale, premendo i tasti **"P/CH+"** e **"P/CH-"** si naviga solo attraverso i canali precedentemente definiti come preferiti nell'elenco canali selezionato.

### Elenco Canali

Nel menu configurazione, evidenziare la voce **Elenco Canali** premendo il tasto ▲ o ▼.



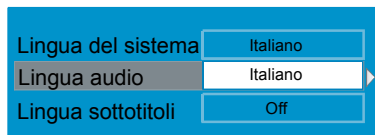
Usare il tasto ◀ o ▶ per impostare **Elenco Canali** su "Solo TV o solo radio".

Questa funzione consente la navigazione solo attraverso il tipo di elenco canali selezionato.

Se è impostato solo radio, è possibile navigare tra i canali della radio dell'elenco canali premendo il tasto **P/CH+** o **P/CH-**.

### **Impostazioni lingua**

Nel menu configurazione, evidenziare la voce Impostazioni lingua premendo il tasto ▲ o ▼. Premere OK e il sottomenu Impostazioni lingua sarà visualizzato sullo schermo.



Usare il tasto ▲ o ▼ per evidenziare la voce del menu che si desidera regolare.

### **Lingua sistema**

**Lingua del sistema** determina la lingua del menu sullo schermo

Usare il tasto ◀ o ▶ per impostare Lingua del sistema.

### **Lingua audio**

I canali televisivi digitali terrestri possono trasmettere le colonne sonore simultanee in più di una lingua. Questa funzione seleziona quale colonna sonora in una lingua si udrà, quando si accende un canale che trasmette con colonne sonore multiple.

Usare il tasto ◀ o ▶ per evidenziare le diverse opzioni lingua.

### **Lingua sottotitoli**

I canali televisivi digitali terrestri possono trasmettere con i sottotitoli visualizzati sullo schermo per le persone con problemi di udito. Questa funzione seleziona la lingua del sottotitolo desiderata ed abilita la visualizzazione automatica del sottotitolo ogni volta che l'informazione del sottotitolo è trasmessa.

Usare il tasto ◀ o ▶ per passare da "Off" alle diverse opzioni lingua.

### **Impostazioni filtro familiare**

Alcuni canali trasmettono del materiale che non desiderate che sia visto dai membri più piccoli della famiglia. Ogni canale può essere 'serrato' in modo che non possa essere selezionato per la visualizzazione senza che un codice PIN di quattro lettere sia per prima inserito. In questo modo ogni canale non adatto per gli spettatori più giovani può essere protetto.

Questa funzione attiva o disattiva il sistema di prote-

zione del menu e consente di modificare il codice PIN. Funzione protezione Menu e Canale

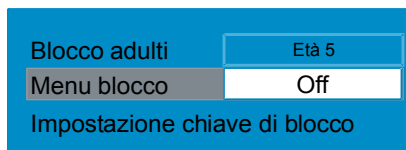
Usare il tasto ▲ o ▼ per evidenziare Impostazioni parentali. Premere il tasto "SELECT" per entrare nel menu impostazioni parentali. Viene visualizzata una casella per la chiave di blocco.

Immetti chiave di blocco

All'inizio c'è solo una chiave impostata su "0000". Inserire la chiave di blocco. Se viene inserita una chiave di blocco errata, sullo schermo compare il messaggio che segue e si torna indietro.

Chiave di blocco errata

Se è inserita corretta, viene visualizzato il menu impostazione filtro familiare che comprende le seguenti voci:



Usare il tasto ▲ o ▼ per evidenziare la voce del menu che si desidera regolare.

### **Blocco adulti**

Usare il tasto ◀ o ▶ per impostare la modalità blocco adulti su "spento, età 4 anni, età 5 anni, età 17 o età 18 anni". ("Spento, età 4, età 5, ..., età 18, approvazione dei genitori, visione universale (FRA) o ESP valutazione X".)

### **Menu blocco**

Lì è possibile impostare/reimpostare il blocco del menu principale o del menu installazione per restringerne l'accesso. Se menu blocco è disattivato, ci sarà libero accesso al sistema menu.

**Off**: Tutti i menu sono sbloccati.

**Menu principale**: Si può accedere al menu principale solo con la corretta chiave di blocco. Quindi l'utente non può aggiungere, cancellare, rinominare, spostare i canali né impostare i timer.

**Installazione**: Il menu installazione è bloccato quindi l'utente non può aggiungere canali.

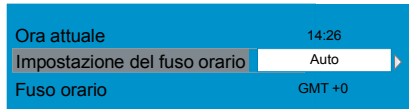
Le modifiche saranno aggiornate dopo l'uscita dal Menu configurazione.

### **Impostazione chiave di blocco:**

Anche in questo menu è possibile modificare la chiave di blocco e impostare la modalità blocco parentale.

## Impostazione ora

Nel menu configurazione, evidenziare la voce Time Settings (impostazioni ora) premendo il tasto ▲ o ▼. Premere OK e il sottomenu Time Settings (impostazioni ora) sarà visualizzato sullo schermo.



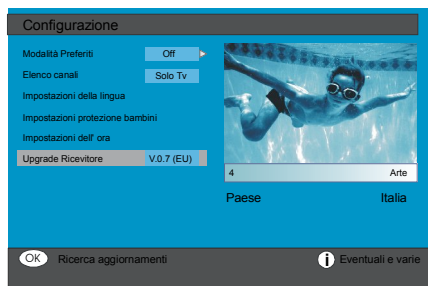
Usare il tasto ▲ o ▼ per evidenziare Impostazione fuso orario. Fuso orario si imposta utilizzando il tasto ◀ o ▶. Può essere impostato su AUTO (automatico) o MANUAL (manuale). Quando viene selezionato AUTO (automatico), le opzioni di ora corrente e fuso orario non potranno essere impostate.

Se si seleziona l'opzione MANUAL (manuale) come Impostazione fuso orario, il fuso orario può essere modificato.

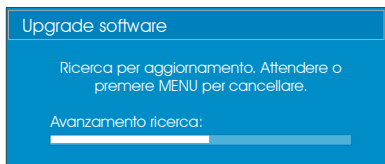
•Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare Fuso orario. Usare i tasti ◀ o ▶ per modificare il fuso orario tra GMT-12 e GMT+12. L'ora corrente sulla parte superiore dell'elenco dei menu cambierà quindi a seconda del fuso orario selezionato.

## Aggiornamento ricevitore

IDTV può essere aggiornato attraverso il menu configurazione a cui si accede dal menu principale.



Nel menu configurazione, evidenziare "Aggiornamento Ricevitore" premendo il tasto ▲ o ▼ e premere "OK" per avviare il processo di aggiornamento. Sullo schermo compare il seguente menu.



Alla fine della ricerca compare il messaggio "Ricerca completata per l'aggiornamento. Nessun nuovo software trovato" se non è stato trovato alcun nuovo software,

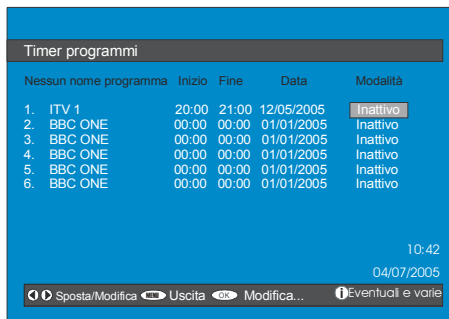
## Timer (timer),

Visualizzare il menu principale premendo il tasto "MENU". Evidenziare la linea **Timers** premendo il tasto ▲ o ▼ e premere "SELECT" per visualizzare il menu timer.

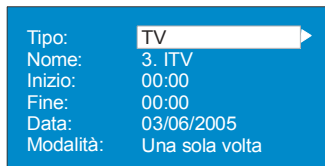


Possono essere impostati col timer fino a 5 eventi ciascuno dei quali è visualizzato nella schermata Programme Timers (timer programmi) che mostra il numero dell'evento.,

Il canale da selezionare, l'ora di inizio e di fine, la data e la modalità – se quell'evento è attivo (e sarà attivato) o non.



Per impostare un evento, evidenziare il pulsante della sua modalità, usando i tasti ▲ o ▼ e premere "SELECT" per visualizzare la finestra di inserimento del timer.



• Qui possono essere impostate le sei impostazioni del tipo e del nome del canale, l'ora di inizio, l'ora di fine, la data e la modalità di frequenza. È possibile spostarsi liberamente tra ciascuna impostazione, usando i tasti ▲ o ▼.

- Il tipo di canale si imposta utilizzando il tasto ◀ o ▶. Esso consente di visualizzare i canali del tipo selezionato.

- Il nome del canale è impostato, usando i tasti ◀ o ▶ per visualizzare il canale che trasmette il programma.

- L'ora di inizio, l'ora di fine e la data sono tutte impostate con i tasti numerici sul telecomando nel formato di 24 ore.

- La modalità di frequenza stabilisce con quale frequenza il ricevitore attiva questo evento ed è impostata con i tasti ◀ o ▶ a Una volta, **Tutti i Giorni**, oppure **Ogni Settimana**.

#### *"Suggerimento"*

*Se viene inserito un numero non valido per le ore di avvio e di termine, sullo schermo compare il messaggio "Entered time is not valid" (numero inserito non valido).*

## Impostazione TV

Per navigare tra le funzioni della TV si può usare questa voce,

Si accede alla schermata impostazione TV digitale dal menu Principale. Premere il tasto "MENU" per visualizzare il menu principale e il tasto ▲ o ▼ per evidenziare "TV Setup" (impostazione TV). Premere il tasto "SELECT" per visualizzare la schermata TV Setup.



Informazioni dettagliate per tutte le voci del menu si trovano alla sezione sistema menu TV analogica.

## Interfaccia comune

- Premere il tasto "M" per visualizzare il menu principale e il tasto ▲ o ▼ per evidenziare "Common Interface" (interfaccia comune) e premere il tasto "SELECT".

## Menu principale

Elenco canali

Installazione

Configurazione

Timer

Impost. TV

Interfaccia comune

Per vedere i canali delle trasmissioni del digitale terrestre è necessario abbonarsi ad una società per canali a pagamento.

Bisogna ricevere il modulo di accesso condizionato (CAM) e la scheda abbonandosi ad una società di canali a pagamento, poi inserire il tutto nella TV usando la procedura che segue.

1. Spegnerne la TV e staccarla dall'alimentazione di rete.

**2. Inserire la CAM e la scheda dell'apertura situata nella copertura terminale sulla sinistra della TV (guardando dalla parte anteriore).**

- La CAM deve essere inserita correttamente, non è possibile inserirla al contrario. La CAM o il terminale della TV possono subire danni se la CAM è inserita a forza.

**3. Collegare la TV all'alimentazione di rete, accendere ed attendere qualche secondo fino a che la scheda si attiva.**

- Alcune CAM richiedono la seguente impostazione. Impostare la CAM accedendo al menu iDTV, **Common Interface** e poi premendo "SELECT". (Il menu impostazione CAM non è visualizzato se non è necessario).

## Sistema Menu analogico

### Menu immagine



Nel menu immagine, se sono selezionate le modalità PC, YPbPr o HDMI, le informazioni sulla risoluzione vengono visualizzate sul fondo dell'osd del menu.

#### Modalità

Premendo il tasto **▲ / ▼**, selezionare **Modalità**. Premere il tasto **◀ / ▶** per scegliere una di queste opzioni. **Cinema, Dinamico e Naturale**.

#### Contrasto/Luminosità/Nitidezza/Colore

Premendo il tasto **▲ / ▼**, selezionare l'opzione desiderata

Premere il tasto **◀ / ▶** per impostare il livello.

#### Temp. Colori

- Premendo il tasto **▲ / ▼**, selezionare **Temp.Colori**.
- Premere il tasto **◀ / ▶** per scegliere una di queste opzioni. **Freddo, Normale e Caldo**.

#### Riduzione Rumore

Premendo il tasto **▲ / ▼**, selezionare **Riduzione Rumore**. Premere il tasto **◀ / ▶** per scegliere una di queste opzioni. **Basso, Medio, Alto o Spento**.

#### Modalità Film

I filmati sono registrati in un numero di inquadrature per secondo diverso rispetto ai normali programmi televisivi.

Premendo il tasto **▲ / ▼**, selezionare Modalità Film.

Premere il tasto **◀ / ▶** per impostare questa funzione a acceso o spento. Attivare questa funzione quando si guardano i film per vedere chiaramente le scene di movimento veloci.

### Zoom immagine

Lo zoom predefinito è una funzione che consente di commutare la modalità di zoom della TV in quella selezionata predefinita. (Panoramico, 4:3, zoom 14:9, 16:9) in caso di nessun segnale WSS o 4:3 da parte dell'utente finale.

Premendo il tasto **▲ / ▼**, selezionare **Picture Zoom** (zoom immagine). Usare i tasti **◀ / ▶** per modificare lo zoom immagine in **Auto, 16:9, 4:3, Panoramico, Zoom 14:9, Cinema, Sottotitoli o Zoom**.

#### Reset

Premendo il tasto **▲ / ▼**, selezionare **Reset** (reimpostazione). Premere il tasto **▶** o **"OK"** per riportare le modalità immagine alle impostazioni predefinite in fabbrica.

#### Memorizza

- Premendo il tasto **▲ / ▼** selezionare Store (memorizza).
- Premere il tasto **▶** o **"OK"** per memorizzare le regolazioni. **"Memorizzato"** sarà visualizzato sullo schermo.

### Menu suono



#### Volume

Premendo **▲ / ▼**, selezionare **Volume**. Premere **◀ / ▶** per modificare il livello del volume.

#### Equalizzatore

Premendo il tasto **▲ / ▼** selezionare **Equalizzatore**. Premere il tasto **◀ / ▶** per cambiare le impostazioni dell'equalizzatore. Nel menu equalizzatore, le modalità possono essere modificate in **Pop, Rock, Jazz, Piatto, Classico o Utente**. Selezionare la frequenza desiderata con il tasto **▲ / ▼** e aumentare o diminuire l'intensità di frequenza, premendo il tasto **◀ / ▶**.

**Nota:** Le impostazioni del menu equalizzatore possono essere cambiate solo quando Modalità Equalizzatore è personalizzata.

## Bilanciamento

Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare **Bilanciamento**. Premere ◀ / ▶ per modificare il livello del bilanciamento. Il livello di bilanciamento può essere regolato tra -32 e 32.

## Cuffie

Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare cuffie. Premere il tasto ▶ per entrare nel menu cuffia.

## volume

Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare Volume. Premere il tasto ▶ per aumentare il livello di volume hp. Premere il tasto ◀ per abbassare il livello di volume hp. Il livello di volume della cuffia può essere regolato tra 0 e 63.

## modalità suono

Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare modalità suono. Premere il tasto ◀ / ▶ per cambiare la modalità del suono.

La modalità audio è usata per identificare la modalità audio della cuffia e può essere impostata su mono, stereo, dual I o dual II a seconda della trasmissione.

## bilanciamento

Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare bilanciamento. Premere il tasto ▶ per aumentare il bilanciamento a destra. Premere il tasto ◀ per ridurre il bilanciamento a sinistra. Il livello di bilanciamento può essere regolato tra -32 e +31.

Premere il tasto "M" per tornare al menu precedente.

## Modalità Suono

Premendo il tasto ▲ / ▼ selezionare **Modalità Suono**. Premendo il tasto ◀ / ▶ è possibile selezionare la modalità Mono, Stereo, Dual I o Dual II, solo se il canale selezionato supporta quella modalità.

## AVL

Premendo ▲ / ▼, selezionare **AVL**. Premere il tasto ◀ / ▶ per impostare AVL su Acceso o Spento.

## Effetto

Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare Effetto. Premere il tasto ◀ / ▶ per impostare Effect su Acceso o Spento.

## Basso dinamico

Basso dinamico è usato per aumentare l'effetto bassi dell'apparecchio TV.

Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare Basso Dinamico. Premendo il tasto ◀ / ▶ impostare basso dinamico

a Basso, Alto o Spento. Non è consigliabile selezionare alto se si ascolta a livelli di volume alti.

## SRS TruSurr XT

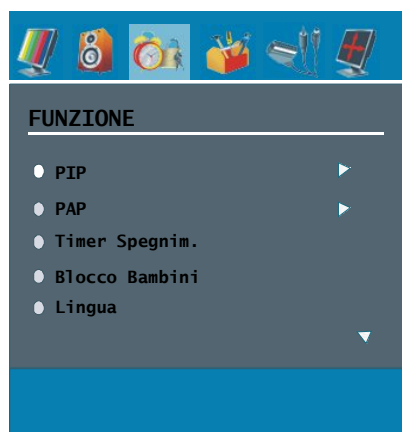
Premendo il tasto ▲ / ▼ selezionare SRS TruSurr XT. Premere il tasto ◀ / ▶ per impostare SRS TruSurr XT su "attivato o disattivato" (on o off).

**Nota:** quando SRS TruSurr XT è su on, "equalizzatore", "effetti" (Equalizer, Effect) e Virtual Dolby saranno invisibili nel menu "audio" (Sound).

## Memorizza

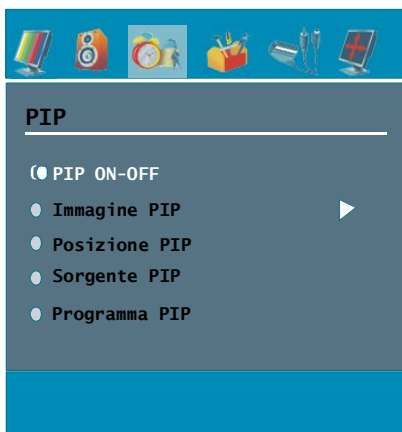
- Premendo il tasto ▲ / ▼ selezionare Memorizza.
- Premere il tasto ▶ o "OK" per memorizzare le regolazioni. "Memorizzato" sarà visualizzato sullo schermo.

## Menu funzione



## PIP

Nel menu "Funzioni", evidenziare la voce "PIP" premendo i tasti "▲ / ▼". Premere il tasto "▶" per accedere al sottomenu "PIP".



## ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE PIP

E' possibile attivare o disattivare la modalità PIP premendo il tasto "◀" / "▶".

### Immagine PIP

Premere il tasto "▶" per accedere al sottomenu "Immagine PIP". La regolazione delle voci contrasto, luminosità, nitidezza, colore, tinta, reimpostazione e memorizzazione sono identiche al menu "Immagine" del sistema menu. Vedere le spiegazioni del menu "Immagine" nelle parti precedenti.

### Posizione PIP

Selezionare la voce Immagine PIP usando il tasto "▲" / "▼". Usare il tasto "◀" / "▶" per regolare la posizione PIP. Info sulla posizione PIP saranno visualizzate nella parte bassa dello OSD del menu.

### Fonte PIP

Selezionare la voce Fonte PIP usando il tasto "▲" / "▼". Usare il tasto "◀" / "▶" per regolare la fonte PIP.

**Nota:** Quando la fonte dell'immagine principale è TV, EXT-1, EXT-2 o FAV, la finestra PIP può essere impostata solo su fonte HDMI, YPBPR o viceversa.

### Programma PIP

Selezionare la voce Programma PIP usando il tasto "▲" / "▼". Il programma PIP è visualizzato nella parte bassa dell'OSD del menu. Usare il tasto "◀" / "▶" per impostare il programma PIP. Per impostare il programma PIP è anche possibile usare i tasti numerici sul telecomando.

Se la fonte è impostata su HDMI o YPBPR; la riga "Programma PIP" sarà visibile nel menu PIP. Altrimenti questa riga non sarà visibile.

### Scambio PIP

Selezionare la voce Swap usando il tasto "▲" / "▼". Usare il tasto "◀" / "▶". Questa funzione attiva lo scambio tra l'immagine principale e l'immagine PIP.

### PAP

Nel menu "Funzioni", evidenziare la voce "PAP" premendo i tasti "▲" / "▼". Premere il tasto "▶" per accedere al sottomenu "PAP".



## ATTIVAZIONE-DISATTIVAZIONE PAP

E' possibile attivare o disattivare la modalità PAP premendo il tasto "◀" / "▶".

### Immagine PAP

Premere il tasto "▶" per accedere al sottomenu "Immagine PAP". La regolazione delle voci contrasto, luminosità, nitidezza, colore, reimpostazione e memorizzazione sono identiche al menu "Immagine" del sistema menu. Vedere le spiegazioni del menu "Immagine" nelle parti precedenti.

### Fonte PAP

Selezionare la voce Fonte PAP usando il tasto "▲" / "▼". Usare il tasto "◀" / "▶" per regolare la fonte PAP.

**Nota:** quando la fonte dell'immagine principale è TV, EXT-1, EXT-2 o FAV, la finestra PAP può essere impostata solo su fonte HDMI, YPBPR o viceversa.

### Programma PAP

Selezionare la voce Programma PAP usando il tasto "▲" / "▼". Il programma PAP è visualizzato nella parte bassa dell'OSD del menu. Usare il tasto "◀" / "▶" per impostare il programma PAP. Per impostare il programma PAP è anche possibile usare i tasti numerici sul telecomando.

### Scambio PAP

Selezionare la voce PAP Swap usando il tasto "▲" / "▼". Usare il tasto "◀" / "▶". Questa funzione attiva lo scambio tra l'immagine principale e l'immagine PAP.

### Timer spegnimento

Premendo il tasto ▲ / ▼ selezionare "Timer Spegnim.". Premere il tasto ◀ / ▶ per impostare il timer di spegnimento.

Il timer può essere programmato tra Spento e 120 minuti in fasi di 10 minuti.

## Blocco bambini

Premendo il tasto ▲ / ▼ selezionare **Blocco Bambini**.

Premere il tasto ◀ / ▶ per impostare il blocco bambini su Acceso o Spento. Quando viene selezionato acceso, la TV può essere controllata solo dal telecomando. In tal caso, i tasti del pannello frontale non funzioneranno. Quindi, se viene premuto uno di questi tasti, sullo schermo comparirà "blocco bambini attivo" quando la schermata menu non è visibile.

## Lingua

Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare **Lingua**. Usare il tasto ◀ / ▶ per selezionare la lingua.

## EXT-2 Uscita

Premendo il tasto ▲ / ▼ selezionare **EXT-2 Uscita**. Usare il tasto ◀ / ▶ per impostare l'uscita Ext-2 su **TV, DTV, EXT1, FAV, Audio YPbPr o Audio PC**.

**Nota:** Quando la fonte TV è impostata su HDMI, l'impostazione audio HDMI sarà disponibile per tutte le opzioni uscita EXT-2.

**Nota:** se la fonte che si sta guardando è analogica, un dispositivo collegato visualizza anch'esso la fonte TV analogica. Se questa fonte è impostata a modalità digitale, il dispositivo collegato visualizza la fonte digitale. Per avvalersi di questa funzione l'uscita EXT-2 deve essere impostata su TV/DTV.

## Ingresso Audio PC

Premendo ▲ / ▼ selezionare **Ingresso Audio PC**

Premendo il tasto ◀ / ▶ "è possibile modificare l'ingresso audio PC in **TV, DTV, EXT-1, EXT-2, FAV, Audio YPbPr o Audio PC**.

## Sfondo blu

E' possibile impostare l'apparecchio TV per passare automaticamente ad uno schermo blu se il segnale è debole o assente, o quando non c'è nessun input da un dispositivo esterno.

La funzione Sfondo Blu può essere acceso o spento premendo il tasto ◀ / ▶.

## Sfondo menu

Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare **Sfondo Menu**. E' possibile cambiare lo sfondo menu a in traslucido o opaco premendo il tasto ◀ / ▶.

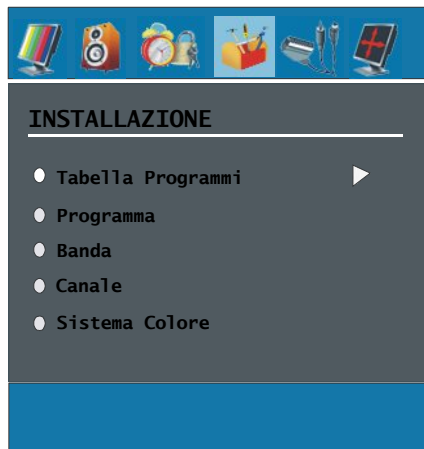
## Interruzione Menu

Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare **Interruzione Menu**. Premere il tasto ◀ / ▶ per cambiare l'interruzione menu timeout a 15 sec, 30 sec o 60 sec.

## Lingua Televideo

Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare **Lingua Televideo**. Premere il tasto ◀ / ▶ per cambiare la lingua del televideo a o Occid., Orient., Turco/Greco, Cirillico o Arabo.

## Menu installazione



## Tabella programmi

Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare tabella programmi. Premere ▶ per visualizzare la tabella programmi.

| Tabella Programmi |       |        |        |
|-------------------|-------|--------|--------|
| P01               | BBC 1 | P11    | S 18   |
| P02               | C 04  | P12    | S 29   |
| P03               | C 05  | P13    | S 31   |
| P04               | BBC 1 | P14    | S 33   |
| P05               | CH 4  | P15    | S 34   |
| P06               | BBC 2 | P16    | S 35   |
| P07               | C 04  | P17    | S 36   |
| P08               | C 07  | P18    | S 37   |
| P09               | C 12  | P19    | S 40   |
| P10               | C 15  | P20    | C 21   |
|                   |       | Nome   | Inser. |
|                   |       | Cancel | APS    |

Muovendo il cursore in quattro direzioni, è possibile raggiungere 20 programmi nella stessa pagina. E' anche possibile scorrere le pagine in alto e in basso premendo i tasti di navigazione per vedere tutti i programmi nella modalità TV (tranne la modalità AV). Per mezzo del cursore, la selezione dei programmi è fatta automaticamente.

## Nome:

per cambiare il nome di un programma stabilito, selezionare il programma e premere il tasto ROSSO.

La prima lettera del nome selezionato verrà evidenziata. Premere il tasto ▲ / ▼ per cambiare quella lettera e il tasto ◀ / ▶ per selezionare le

altre lettere. Premendo il tasto ROSSO, è possibile memorizzare il nome.

### **Inserimento:**

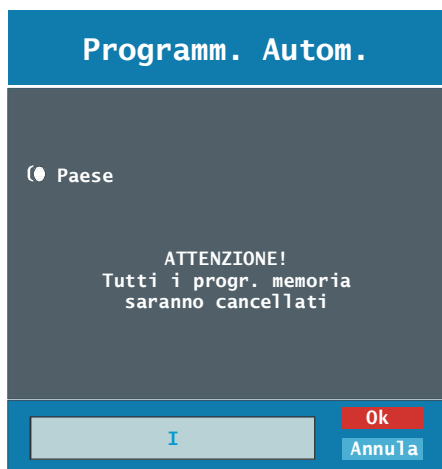
selezionare il programma che si desidera inserire con i tasti di navigazione. Premere il tasto VERDE. Per mezzo dei tasti di navigazione, spostare il programma selezionato allo spazio del programma stabilito e premere ancora il tasto VERDE.

### **Cancel:**

per cancellare un programma, premere il tasto GIALLO. Premendo ancora il tasto GIALLO si elimina il programma selezionato dall'elenco dei programmi, e i programmi di sotto si spostano di uno verso l'alto.

### **APS (Sistema programmazione automatica)**

Quando si preme il tasto BLU per APS, sullo schermo il menu Auto Programming System.

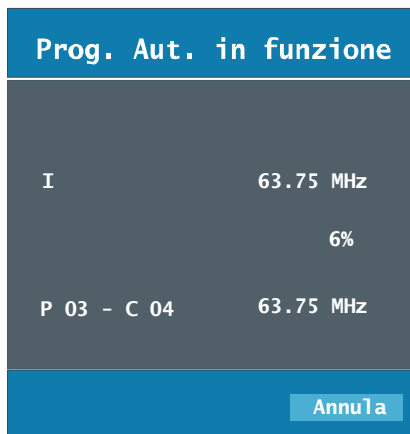


### **A.P.S. (Sistema Programmazione Automatica)**

#### **Paese**

Premere il tasto ◀ / ▶ per selezionare il paese. Se si desidera uscire dalla funzione A.P.S., premere il tasto "BLU".

Quando si preme il tasto OK o quello ROSSO per avviare APS, tutti i programmi memorizzati saranno cancellati e sarà visualizzata la seguente schermata.



Ogni volta che si preme il tasto "BLU", la funzione A.P.S. si ferma e la tabella programmi compare sullo schermo.

Se si attende la fine di .APS., la tabella programmi viene visualizzata con i programmi trovati e localizzati.

### **Programma**

Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare programma. Premere il tasto ◀ / ▶ per selezionare il numero del programma. E' possibile anche inserire un numero con i tasti numerici sul telecomando. Ci sono 100 programmi memorizzati tra 0 e 99.

### **Banda**

La banda può essere selezionata sia "C" che "S", premendo il tasto ◀ / ▶.

### **Canale**

Il canale può essere cambiato con il tasto ◀ / ▶ o con i tasti numerici.

### **Sistema Colore**

Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare sistema colore. Premere il tasto ◀ / ▶ per cambiare il sistema in PAL, SECAM, PAL60 o AUTO.

Se il sistema audio è impostato su I, SECAM non è disponibile per il sistema colore.

Nota: Nella modalità EXT, è possibile scegliere anche NTSC 3.58 e NTSC 4.43.

### **Sistema Audio**

Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare sistema audio. Premere il tasto ◀ / ▶ per cambiare il sistema audio in BG, I, L, L', DK.

### **Sintonia fine**

Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare sintonia fine. Premere il tasto ◀ / ▶ per regolare la sintonia.



## Ricerca

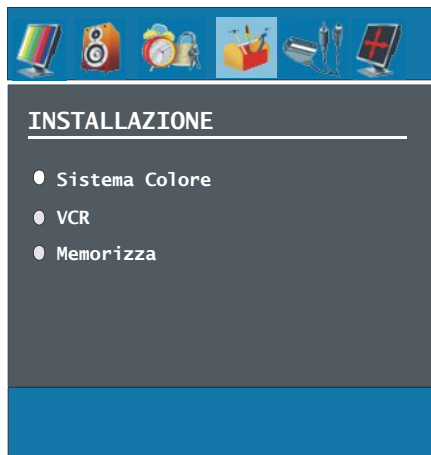
Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare ricerca. Premere il tasto ◀ / ▶ per avviare la ricerca programmi. È possibile entrare nella frequenza desiderata anche attraverso i tasti numerici quando è evidenziata la voce ricerca.

## Memorizza

Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare memorizza. Premere il tasto ▶ o "OK" per memorizzare le regolazioni. "Memorizzato" sarà visualizzato sullo schermo.

## Menu installazione in modalità AV

La schermata che segue compare nel menu installazione:



### Sistema colore

Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare sistema colore. Premendo il tasto ◀ / ▶ si può cambiare il sistema colore in **PAL**, **SECAM**, **PAL 60**, **NTSC 4,43**, **NTSC 3,58** o **AUTO**.

### VCR

Premendo il tasto ▲ / ▼ selezionare VCR. Premendo il tasto ◀ / ▶ è possibile impostare il VCR su Acceso o Spento.

### Memorizza

Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare memorizza. Premere il tasto ▶ o "OK" per memorizzare le regolazioni. "Memorizzato" sarà visualizzato sullo schermo.

## Menu fonte

Premendo il tasto ◀ / ▶, selezionare la quinta icona. Il menu fonte compare sullo schermo.



Nel menu fonte, evidenziare una fonte premendo il tasto ▲ / ▼ e spostarsi a quella modalità, premendo il tasto ▶ o "OK". Le opzioni fonte sono TV, DTV, EXT-1, EXT-2, FAV, **HDMI**, YPBPR e PC.

*Nota: È possibile marcare le opzioni desiderate premendo il tasto OK. Quindi quando viene premuto il tasto, sarà disponibile solo l'opzione fonte marcata.*

## Modalità PC

### Installazione

- Spegnerne sia il computer che il monitor prima di fare qualunque collegamento.
- Impostare la risoluzione del PC correttamente prima di collegarlo all'apparecchio TV. Vedere la tabella nella pagina dell'appendice.
- Usare il cavo del display a 15 pin per collegare il PC alla TV LCD.

*Nota: il menu PC non sarà attivo per apparecchi TV senza un ingresso PC.*

### Menu Sistema in modalità PC

#### Menu suono/menu funzione

Le voci di questo menu sono descritte in **Menu suono e funzione** in "Sistema menu".

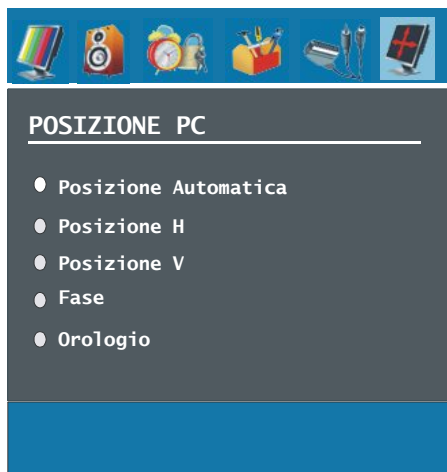
#### Menu immagine PC

Premendo il tasto ▲ / ▼, selezionare la seconda icona. Il menu Immagine PC compare sullo schermo.

Le regolazioni Luminosità, Contrasto e Temp. Colori in questo menu sono le stesse delle regolazioni definite nel menu immagine TV in "SISTEMA MENU".

## Menu POSIZIONE PC

Premendo il tasto ▲ / ▼ , selezionare la sesta icona. Il menu Posizione PC compare sullo schermo.



### Posizione automatica

Se si sposta l'immagine orizzontalmente o verticalmente in una posizione non desiderata, usare questa voce per collocare l'immagine automaticamente nel posto giusto.

- Selezionare la voce Autoposition (posizione automatica) usando i tasti ▲ / ▼ . Premere il tasto "OK".

**Avvertenza:** Si consiglia di effettuare la regolazione di posizione automatica con l'immagine a pieno schermo per l'adeguata regolazione.

### Posizione H (Orizzontale)

Questo comando sposta l'immagine orizzontalmente sul lato destro o sinistro dello schermo.

- Selezionare la voce Posizione H usando i tasti ▲ / ▼ .
- Usare il tasto "◀" / "▶" per regolare il valore.

### Posizione V (Verticale)

Questa voce sposta l'immagine verticalmente verso la parte superiore o inferiore dello schermo.

- Selezionare la voce Posizione V usando i tasti ▲ / ▼ .
- Usare il tasto "◀" / "▶" per regolare il valore.

### Fase

A seconda della risoluzione e della frequenza di scansione che si inserisce nell'apparecchio TV, è possibile vedere sullo schermo un'immagine offuscata o rumorosa. In tal caso, è possibile utilizzare questa voce per avere un'immagine chiara, provando e rettificando.

- Usare il tasto "◀" / "▶" per regolare il valore.

## Orologio

Le regolazioni Orologio correggono l'interfaccia che compare come una banda verticale in presentazioni a punti continui come fogli di lavoro o paragrafi o testi in caratteri più piccoli.

- Usare il tasto "◀" / "▶" per regolare il valore.

## Suono in modalità PC

- Collegare l'uscita Audio del PC alla presa **PC Audio** In dell'apparecchio TV con un cavo audio.

## Altre caratteristiche

### Stato TV

**Numero Programma, Nome Programma, Indicatore Suono** e Modalità **Zoom** sono visualizzate sullo schermo quando un è inserito nuovo programma.

### Indicatore Mute

E' situato sul lato superiore dello schermo quando è attivato.

Mute

Per cancellare mute, ci sono due alternative; la prima è premere il tasto  e la seconda aumentare il livello del volume.

### Modalità PIP e PAP

L'immagine PIP viene visualizzata sullo schermo premendo il tasto  Nella modalità PIP, una piccola immagine (immagine PIP) è visualizzata sull'immagine principale.

Quando si entra in Modalità PIP, la finestra attiva predefinita è la finestra PIP ed è indicata da un riquadro rosso. La finestra attiva può essere modificata, premendo il tasto "◀" / "▶".

Premere ancora il tasto  per uscire dalla modalità PIP.

L'immagine PAP è visualizzata sullo schermo in modalità PAP, due immagini con uguali dimensioni sono visualizzate sullo schermo. I rapporti di aspetto delle finestre sono fissi. .

Quando si passa alla Modalità PAP, la finestra principale nella Modalità PAP è visualizzata sul lato destro dello schermo. La finestra attiva può essere modificata, premendo il tasto "◀" / "▶".

Premere ancora il tasto  per uscire dalla modalità PAP.

**Nota:** quando la fonte dell'immagine principale è TV, EXT-1, EXT-2 o FAV, la finestra PAP o PIP può essere impostata solo su fonte HDMI, YPBPR o viceversa.

## Modalità AV

Premendo il tasto AV è possibile commutare il televisore nella modalità AV ( se il Televideo non è attivato). Premendo consecutivamente questo tasto il televisore entrerà in una delle modalità AV opzionali: **TV, DTV, EXT1, EXT2, FAV, HDMI, YPBPR o PC.**

## Preferenze personali

Premendo il tasto **PP** si possono modificare le impostazioni della modalità immagine.

## Modalità zoom

E' possibile cambiare la modalità zoom premendo il tasto **WIDE**. E' possibile cambiare la dimensione dello schermo a seconda della proporzione dell'immagine. Selezionare quella migliore dalle seguenti modalità **ZOOM**.

### Nota:

- Nelle modalità YPBPR e HDMI, in risoluzioni 720p-1080i, è disponibile sola la modalità **FULL** (pieno).
- In modalità PC, sono disponibili solo le modalità 4:3 e 16:9.

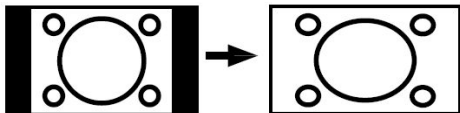
### Automatico:

Quando un segnale **WSS (Wide Screen Signalling)**, che mostra la proporzione dell'immagine, è presente nel segnale di trasmissione o il segnale da un dispositivo esterno, l'apparecchio TV cambia automaticamente la modalità **ZOOM** a seconda del segnale **WSS**.

- Quando la modalità **AUTOMATICO** non funziona correttamente a causa della scarsa qualità del segnale **WSS** o quando si desidera cambiare la modalità **ZOOM**, cambiare ad un'altra modalità **ZOOM** manualmente.

### Zoom:

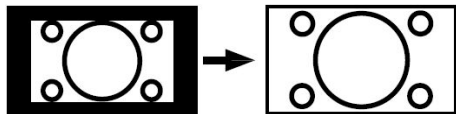
questo estende in modo uniforme i lati sinistro e destro di una immagine normale (proporzione 4:3) fino a riempire completamente lo schermo TV.



- Per le immagini di proporzione 16:9 che sono state ridimensionate in un'immagine normale (proporzione 4:3), usare la modalità Pieno per ripristinare l'immagine alla sua forma originale.

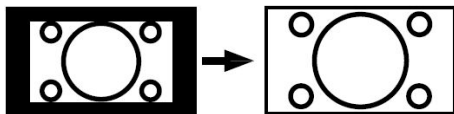
### Cinema:

Questo zooma la larghezza dell'immagine (16:9 aspect ratio) allo schermo pieno.



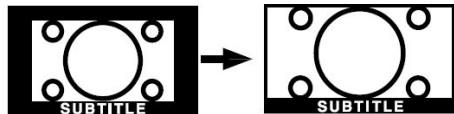
## Zoom 16:9:

Questo zooma la larghezza dell'immagine (16:9 aspect ratio) allo schermo pieno.



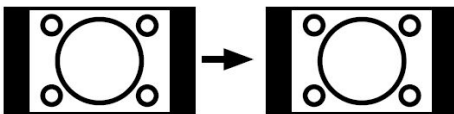
## Sottotitoli:

Questo zooma la larghezza dell'immagine (16:9 aspect ratio) con i sottotitoli allo schermo pieno.



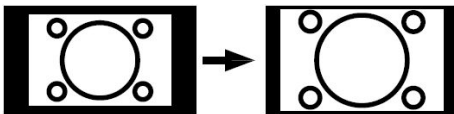
## 4:3

Usare per visualizzare un'immagine normale (proporzione dell'immagine 4:3) come se fosse la sua forma originaria.



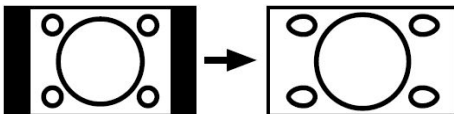
## Zoom 14:9:

questo zooma la larghezza dell'immagine (proporzione dell'immagine 14:9) fino ai limiti superiore e inferiore dello schermo.



## Panoramico:

questo allarga i lati sinistro e destro di un'immagine normale (proporzione dell'immagine 4:3) fino a riempire lo schermo, senza fare apparire l'immagine innaturale.



La parte superiore e inferiore dell'immagine sono leggermente tagliate.

## Fermo immagine

E' possibile fermare l'immagine sullo schermo, premendo il tasto **"OK"**.

*Nota: Questa funzione non potrà essere usata se si stanno vedendo fonti PC, YPBPr e HDMI.*

## Televideo

È possibile visualizzare le informazioni del televideo sulla TV. Ciascun canale che trasmette televideo, trasmette una pagina con informazioni sull'uso del sistema televideo. (di solito pagina 100) A seconda del canale TV, il televideo viene trasmesso in diversi sistemi. I colori usati nelle righe di opzione corrispondono ai tasti colorati del telecomando.

- Assicurarsi che la TV riceva bene il segnale altrimenti possono esserci errori nel testo.
- Quando in fondo alla pagina del testo compaiono quattro voci colorate, è disponibile Fasttext. Fasttext consente di accedere alle pagine in modo rapido e veloce. Premere il tasto colorato corrispondente per accedere alla pagina.

### Funzione televideo speciali.

 Per visualizzare una pagina di testo.

Per visualizzare i servizi di testo, premere . Per tornare alla visualizzazione normale premere di nuovo. Fino a che il testo non viene annullato non è possibile cambiare i programmi.

- Per selezionare una pagina, premere i tasti numerici o i tasti dei programmi (P+, P-).
- Per selezionare la pagina dell'indice premere il tasto .
- Per selezionare la sovrapposizione sul programma presente sullo schermo, premere .
- Premere  una volta per allargare la metà superiore della pagina e premere di nuovo per allargare la metà inferiore. Premere di nuovo per tornare alle dimensioni normali.
- Per scoprire le soluzioni di quiz e giochi, premere .
- A volte è comodo fermare una pagina di testo. Premere  per fermare una pagina: Questa pagina resterà sullo schermo fino a che il tasto non viene premuto di nuovo.
- Per selezionare la pagina del sottocodice premere il tasto . Le pagine sottocodice sono delle sottosezioni di lunghe pagine del televideo che possono solo essere visualizzate sullo schermo ad una sezione per volta.
- "Le informazioni sull'ora" saranno visualizzate sullo schermo dopo aver premuto il tasto . Se il programma non ha la trasmissione Televideo, le informazioni non saranno visualizzate.
- Quando si preme il tasto  in modalità televideo, lo schermo viene diviso in due finestre, una che visualizza il televideo e un'altra che visualizza il ca-

nale corrente. Premere il tasto  o  per uscire dal televideo.

- Per uscire premere .

**Nota:** Se il segnale diventa insufficiente si uscirà dalla modalità televideo.

### Testo rapido

L'apparecchio TV supporta il sistema televideo di 1000 pagine. Se il numero di una delle 1000 pagine in memoria viene selezionato, il sistema non ricercherà la pagina richiesta ma la visualizzerà automaticamente. Se la pagina richiesta non è in memoria, il sistema ricercherà il numero della pagina richiesta e salverà le 1000 pagine compresa la pagina richiesta nella memoria dopo averla trovata.

- Premere il tasto  per spostare la schermata del televideo avanti di una pagina per volta.
- Premere il tasto  per spostare la schermata del televideo indietro di una pagina per volta.

### Per Testo veloce

L'intestazione di questa informazione può avere un particolare colore.

- Premere un tasto adeguato **ROSSO, VERDE, GIALLO**, o **BLU** per arrivare velocemente alla pagina che interessa.

### Testo SUPERIORE

La modalità di funzionamento testo SUPERIORE sarà automaticamente attivata a seconda della trasmissione.

- Se è presente la trasmissione del testo SUPERIORE, i tasti con codice colorato compariranno nella fila di stato.
- Se la trasmissione testo SUPERIORE non è presente, la fila di stato non comparirà.

L'intestazione delle informazioni possono essere ubicate nella casella colorata.

Nella modalità Superiore i comandi **"P/CH"** o **"P/CH+"** richiederanno la pagina successiva o precedente rispettivamente. Se la trasmissione testo SUPERIORE non è disponibile, nel caso di funzionamento di questi comandi, succede di tornare a capo automaticamente. Per esempio la pagina 100 appare più grande della pagina 199.

## Collegamento di apparecchiature periferiche

### Alta Definizione

Il televisore LCD è in grado di visualizzare le immagini ad Alta Definizione da dispositivi come Ricevitore Satellitare ad Alta Definizione o Lettore DVD. Questi dispositivi devono essere collegati tramite la presa **HDMI** o la presa componente. Queste prese possono accettare sia i segnali 720p che 1080i.

### Via presa scart

L'apparecchio TV ha 2 prese Scart. Se si desidera collegare alla TV i dispositivi periferici (ad es. video, decoder, ecc.) che hanno le prese scart, si possono usare gli ingressi SCART 1 o SCART 2 della TV.

**Nota:** Se un dispositivo esterno viene collegato tramite le prese Scart, la TV passerà automaticamente alla modalità AV. Se si utilizzano entrambe le prese allo stesso tempo, SCART 1 diventa quella preferenziale.

### Tramite antenna

Se il dispositivo che si desidera collegare non ha la presa Scart, bisogna collegarlo attraverso l'ingresso antenna della TV.

**Se il VCR è collegato tramite l'antenna, si consiglia di usare il Programma 0.**

### Decoder

Se si ha un abbonamento per una TV via cavo, l'organizzazione fornirà una unità di decoder corrispondente per la decodifica dei programmi.

Per ulteriori informazioni consultare il fornitore.

### Collegare un decoder con una presa dell'antenna all'apparecchio TV.

- Collegare un cavo antenna.

### Collegare un decoder senza una presa dell'antenna all'apparecchio TV

- Collegare il decoder alla presa ESTERNA della TV con un cavo RCA. Attraverso la presa SCART/RCA del decoder è possibile ottenere la migliore risoluzione di visualizzazione.

### TV e Video Registratore

- Collegare i cavi dell'antenna.

Una migliore qualità dell'immagine si potrà ottenere se si collega anche un cavo Scart alle prese **SCART**.

### Riproduzione NTSC

- Collegare il videoregistratore NTSC alla presa Scart del televisore.

Quindi premere il tasto "**AV**" per selezionare EXT1 o EXT2.

## Funzione Copia

Selezione fonte per registrazione **VCR**.

- Selezionare menu **Funzioni**.
- Selezionare **SCART 2 Out** premendo il tasto ◀ / ▶.
- Per copiare l'immagine che proviene dal sintonizzatore, selezionare SCART 1.

## Macchina fotografica e videocamera

### Per collegare all'ingresso AV

Collegare la macchina fotografica o la videocamera all'ingresso AV della TV.

- Collegare l'apparecchiatura alla TV tramite le entrate **VIDEO** (giallo), **AUDIO R** (rosso) e **AUDIO L** (bianco). Si devono collegare le prese all'ingresso dello stesso colore.

### Collegare il decoder al videoregistratore

Alcuni videoregistratori hanno una presa speciale scart per il decoder.

- Collegare un cavo scart alla presa scart del decoder e alla presa speciale scart del videoregistratore. Fare riferimento al manuale del videoregistratore.

### Collegamento cuffie (opzionale)

Per collegare le cuffie usare la presa cuffie stereo della TV.

**Nota:** Se si desidera collegare ulteriori dispositivi all'apparecchio TV, consultare il fornitore.

### Uscita linea audio

Per collegare gli altoparlanti esterni alla TV, usare l'uscita linea cuffie della TV. Attivare anche l'impostazione "Line out" nel "menu suono".

**Nota:** Mentre si guarda la fonte PC o YPbPr, l'uscita linea selezionabile può essere solo la fonte corrente.

## Suggerimenti

### Pulizia dello schermo

Pulire lo schermo con un panno soffice leggermente umido. Non utilizzare solventi abrasivi poiché potrebbero danneggiare il rivestimento esterno dello schermo del televisore.

### Immagine di scarsa qualità

E' stato selezionato il sistema TV corretto? L'apparecchio TV o l'antenna della casa sono situati troppo vicino a dotazioni audio senza messa a terra o a luci al neon, ecc.?

Montagne o palazzi alti possono causare uno sdoppiamento delle immagini o delle ombre attorno all'immagine. È a volte possibile migliorare la qualità dell'immagine modificando la direzione dell'antenna.

L'immagine o il televideo sono irriconoscibili? Controllare se è stata inserita la frequenza corretta.

La qualità dell'immagine può risultare scadente quando vi sono due apparecchiature contemporaneamente collegate al televisore. In tal caso, scollegare una delle periferiche.

### Nessuna immagine

L'antenna è stata collegata in modo corretto? Gli spinotti sono inseriti a fondo nella presa per antenna? Il cavo dell'antenna è danneggiato? Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna? In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

**Nessuna Immagine** significa che la TV non riceve alcuna trasmissione. Sono stati selezionati i tasti corretti sul telecomando? Riprovare

### Audio

Non si sente alcun suono. E' stato forse interrotto il suono, premendo  il tasto ?

L'audio proviene solo da uno degli altoparlanti. Il bilanciamento è impostato su un solo lato? Vedere il menu **Audio**.

### Telecomando

L'apparecchio TV non risponde più al telecomando. Le batterie potrebbero essere esaurite. Se è così, è possibile ancora usare i tasti locali nella parte posteriore dell'apparecchio TV.

## Dettagli

### TRASMISSIONE TV

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

### CANALI RICEVENTI

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

TV VIA CAVO (S1-S20/ S21-S41)

### NUMERO DI CANALI PREIMPOSTATI

100

### INDICATORE DI CANALE

Display sullo schermo

### INGRESSO ANTENNA RF

75 Ohm (non bilanciato)

### TENSIONE OPERATIVA

220-240V AC 50Hz.

### AUDIO

SRS TRUSURROUND XT

### ALIMENTAZIONE USCITA AUDIO ( $W_{RMS}$ ) (%10 THD)

2 x 8W

### CONSUMO ENERGETICO (W)

240 W

1W (Stand-by)

### PANNELLO

Display 16:9, dimensione schermo 40"

### DIMENSIONI (mm)

| DIMENSIONI (mm) |      |     |           |            |
|-----------------|------|-----|-----------|------------|
| D               | L    | H   | Peso (kg) |            |
| 280             | 1012 | 709 | 22,4      | Con base   |
| 129             | 1012 | 661 | 20,0      | Senza base |



### Informazioni per gli utenti applicabili nei paesi dell'Unione Europea

Questo simbolo sul prodotto o sull'imballo significa che l'apparecchiatura elettrica o elettronica deve essere smaltita alla fine del ciclo vitale, separatamente dai rifiuti domestici.

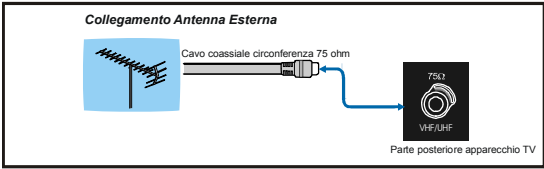
Nella UE, ci sono sistemi di raccolta differenziata per il riciclaggio. Per maggiori informazioni contattare le autorità locali o il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

# Appendice A: Modalità display particolari input PC

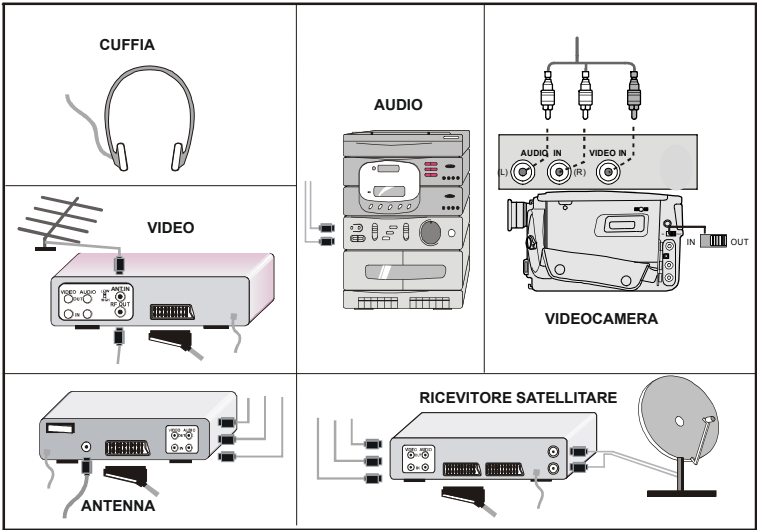
Il display ha una risoluzione massima di 1360 x 768, gamma di frequenza 56-75 Hz.  
La tabella che segue illustra alcune delle modalità di visualizzazione tipiche del video.

| Modalità | Risoluzione |           | Frequenza |            |
|----------|-------------|-----------|-----------|------------|
|          | Orizzontale | Verticale | Or.(kHz)  | Vert. (Hz) |
| 1        | 640         | 480       | 31,5      | 60         |
| 2        | 640         | 480       | 37,9      | 72         |
| 3        | 640         | 480       | 37,5      | 75         |
| 4        | 800         | 600       | 35,2      | 56         |
| 5        | 800         | 600       | 37,9      | 60         |
| 6        | 800         | 600       | 48,1      | 72         |
| 7        | 800         | 600       | 46,9      | 75         |
| 8        | 1024        | 768       | 48,4      | 60         |
| 9        | 1024        | 768       | 56,5      | 70         |
| 10       | 1024        | 768       | 60        | 75         |
| 11       | 1280        | 1024      | 64        | 60         |
| 12       | 1280        | 768       | 47,8      | 60         |
| 13       | 1360        | 768       | 47,7      | 60         |

# Appendice B: Collegamento antenna

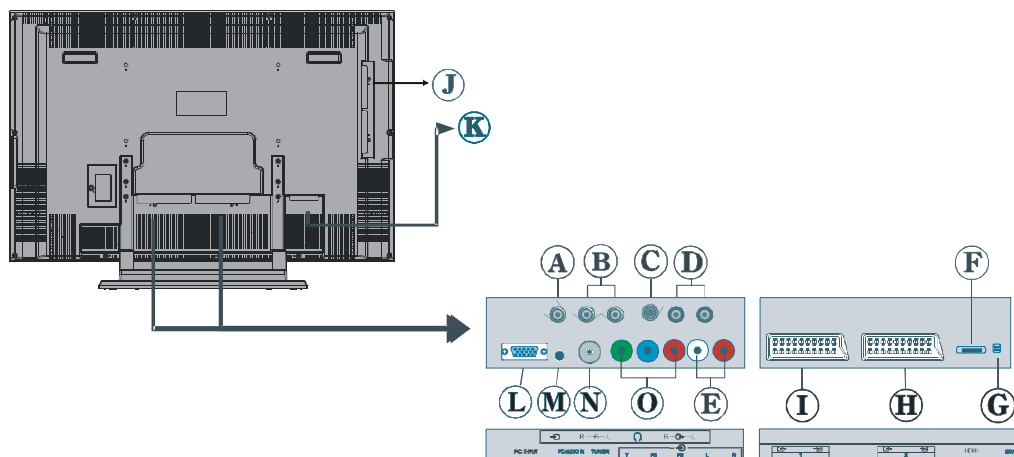


# Appendice C: Collegamento di apparecchiature periferiche



## Connessioni delle apparecchiature periferiche

- Ⓐ Ingresso video
- Ⓑ Ingressi audio
- Ⓒ Cuffia
- Ⓓ Uscite linea audio
- Ⓔ Entrate Componenti Audio
- Ⓕ Ingresso HDMI
- Ⓖ Solo per uso assistenza
- Ⓗ SCART 2
- Ⓘ SCART 1
- ⓵ CI Slot
- Ⓚ Power Cable
- Ⓛ Ingresso PC
- Ⓜ Ingresso audio PC
- Ⓝ RF
- Ⓞ Ingresso componente video (YpBpr)



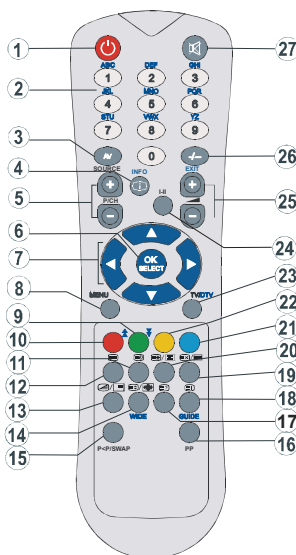


# Índice

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Botões do Controlo Remoto .....                               | 85  |
| TV LCD .....                                                  | 85  |
| Preparação .....                                              | 86  |
| Precauções de segurança .....                                 | 86  |
| Antes de ligar a Televisão .....                              | 88  |
| ACENDER/APAGAR a Televisão .....                              | 88  |
| Navegar no Sistema de Menu .....                              | 88  |
| Ajustes Iniciais .....                                        | 89  |
| Funcionamento diário .....                                    | 90  |
| Sistema de Menu IDTV .....                                    | 91  |
| Sistema do Menu TV Analógico .....                            | 99  |
| Modo PC .....                                                 | 105 |
| Outras Características .....                                  | 105 |
| Teletexto .....                                               | 107 |
| Para ligar equipamentos periféricos .....                     | 108 |
| Dados Técnicos .....                                          | 109 |
| Especificações .....                                          | 109 |
| Apêndice A: Modos de visualização típicos da entrada PC ..... | 110 |
| Apêndice B: Ligação da antena .....                           | 110 |
| Apêndice C: Para ligar equipamentos periféricos .....         | 110 |
| Ligar um equipamento externo .....                            | 111 |

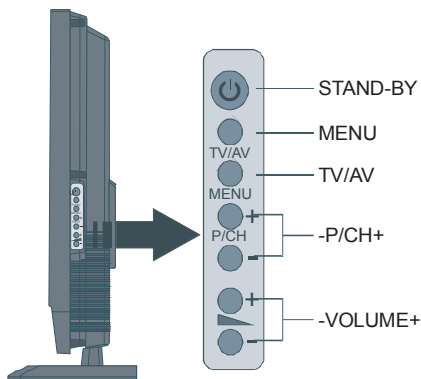
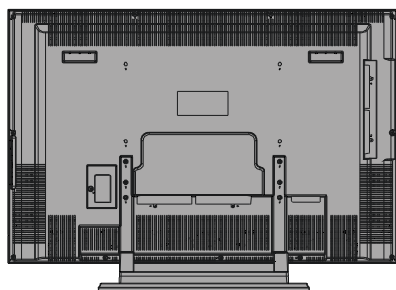
## Botões do Controlo Remoto

- 1 = Stand By
- 2 **0 - 9** = Programa Directo
- 3 **AV** / **SOURCE** = Fonte externa  
(TV,DTV,EXT1,EXT2,FAV,HDMI,YPBPR,PC)
- 4 / **INFO** = Info
- 5 **P/Ch+** = Programa acima/  
**P/Ch-** = Programa abaixo
- 6 **OK/SELECT** = Ok (Guardar)
- 7 , , , = Cursor para
- 8 Menu = Menu
- 9 Botão verde = Imagem Ligar/desligar os subtítulos no modo digital
- 10 Vermelho botão\* = Som
- 11 = Hora
- 12 = Teletexto
- 13 / = Mix / Modo PIP
- 14 / **WIDE** / = tamanho da imagem / Expandir



- 15 **P<P/SWAP** = programa anterior
- 16 **PP** = Ajustes pessoais
- 17 = Revelar / Permutar de TV para PC
- 18 / **Guide** = Página de índice / Programa electrónico GUIA (EPG)
- 19 = Actualizar / = Modo PAP
- 20 / = Manter / posição PIP
- 21 Azul botão \*
- 22 Amarelo botão \*
- Desligar a linguagem áudio na DTV
- 23 **TV** / **DTV** = TV/DTV Mod
- 24 **I-II** = Mono-stereo/ Dual I-II
- 25 + = Volume + / Volume -
- 26 / **EXIT** = Nenhuma Função
- 27 = Mudo

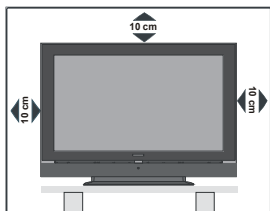
## TV LCD



## Preparação

Para a ventilação, deixe um espaço de pelo menos 10 cm à volta do aparelho. Para prevenir qualquer falha ou situações perigosas, não coloque nenhum objecto sobre o aparelho.

Utilize este aparelho em climas moderados.



## Funções

- TV LCD a cores com controlo remoto
- TV Digital plenamente Integrada (DVB-T)
- 100 programas a partir das bandas VHF, UHF ou dos canais do cabo podem ser predefinidos.
- Pode ajustar canais do cabo.
- O controlo da TV é muito fácil devido ao seu sistema de menu.
- Tem 2 tomadas Scart para dispositivos externos (como um vídeo, jogos de vídeo, conjunto áudio, etc.).
- Sistema de som estéreo (SRS Trusurround XT).
- Teletexto com funções completas (1000 páginas) Fastext, TOP text.
- Ligação dos auscultadores
- A.P.S. (Sistema de Programação Automática).
- Pode dar um nome a todos os programas.
- Sintonização automática para a frente e para trás.
- Temporizador.
- Bloqueio Crianças
- Cortar automaticamente o som quando não há nenhuma transmissão.
- Leitura NTSC.
- Entradas AV disponíveis.
- Tem um conector VGA para dispositivos externos como um computador.
- Tem um conector HDMI para Vídeo e Áudio Digital. Esta ligação foi também concebida para aceitar sinais de alta definição.
- AVL (Limite Automático de Volume)
- Quando nenhum sinal válido é detectado, após 5 minutos a TV muda automaticamente para o modo stand-by.
- PLL (Busca de frequência)
- Entrada PC

- Pronto a ligar Windows 9X, ME, 2000, XP
- Saída de Linha Áudio
- PIP, PAP, PAT estão disponíveis

## Precauções de segurança

Leia as recomendações de segurança seguintes com atenção para a sua segurança.

### 1. Fonte de Alimentação

Esta televisão só funciona com uma ficha 220-240 V CA, 50 Hz. Certifique-se de que seleccionou o ajuste correcto da voltagem.

### 2. Fio de alimentação

• Não coloque a unidade, um móvel, etc., em cima do fio de alimentação (conduta do sector), nem dobre o fio. Segure o fio de alimentação pela tomada. Não retire da ficha puxando pelo fio e nunca mexa no fio de alimentação quando tiver as mãos molhadas porque poderá provocar um curto-circuito ou um choque eléctrico. Não faça nenhum nó no fio nem o ate com outros fios. O fio de alimentação deve ser colocado de maneira a não ser pisado. Um fio de alimentação danificado pode causar um incêndio ou um choque eléctrico. Quando o fio de alimentação estiver danificado e precisar de ser mudado, isto só poderá ser efectuado por um técnico qualificado.

### 3. Humidade e água

Não utilize o equipamento num lugar húmido ou molhado (evite a casa de banho, a banca de uma cozinha, e a proximidade de uma máquina de lavar). Não exponha este equipamento à chuva ou à água, porque pode ser perigoso e não coloque objectos com água em cima do aparelho. Evite líquidos a correr ou a salpicar.

No caso de cair um objecto sólido ou líquido no compartimento, desligue o aparelho e contacte uma pessoa qualificada para verificar o aparelho antes de qualquer ligação.

### 4. Limpeza

Antes de efectuar a limpeza desligue a TV e remova a tomada da ficha da parede. Não utilize produtos de limpeza líquidos nem aerossóis. Utilize um pano suave e seco.

### 5. Ventilação

As fendas e as aberturas da TV servem para a ventilação e asseguram um funcionamento seguro. Para prevenir um sobreaquecimento, estas aberturas não devem estar obstruídas nem cobertas.

### 6. Aquecimento e chamas

O aparelho não deve ser colocado na proximidade de chamas nuas e fontes de calor intenso, como um radiador eléctrico. Certifique-se de que nenhuma cha-

ma nua, como velas acesas, são colocadas em cima do dispositivo. As pilhas não devem ser expostas a um calor excessivo como o sol ou um lume.

## 7. Relâmpago

Em caso de trovoadas e de relâmpago ou quando vai de férias, desligue o fio de alimentação da tomada do sector.

## 8. Peças de substituição

Quando peças de substituição são necessárias, certifique-se de que o técnico de serviço utilizou as peças de substituição especificadas pelo fabricante ou com as mesmas especificações que as originais. Substituições não autorizadas podem causar um incêndio, um choque eléctrico ou outros danos.

## 9. Assistência

Contacte um técnico qualificado para todos os serviços de assistência. Não remova nenhuma tampa porque pode resultar num choque eléctrico.

## 10. Instruções para a eliminação

Instruções para a eliminação:

- A embalagem e os elementos que ajudam na embalagem são recicláveis e devem ser reciclados. Os materiais de embalagem, como o saco de alumínio devem ser guardados fora do alcance das crianças.
- As pilhas, incluindo aquelas que não contêm nenhum metal pesado, não podem ser eliminadas como o lixo doméstico. Coloque as pilhas num centro de recolha. Siga os regulamentos legais em vigor na sua área de residência.

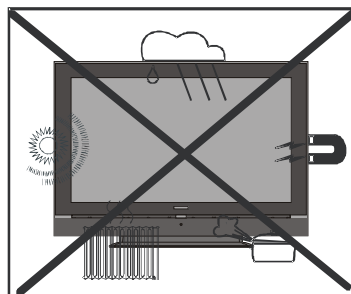
A lâmpada fluorescente catódica fria no PAINEL LCD contém uma pequena quantidade de mercúrio. Siga as leis do governo local ou as regulamentações para a sua eliminação.

## 11. Dispositivo de desligação

A tomada do sector é utilizada como aparelho de desligação e deve permanecer operacional.

**12.** um volume excessivo proveniente dos auscultadores pode causar problemas auditivos.

**13.** Por forma a prevenir danos, este aparelho deve estar correctamente fixado de acordo com as instruções de instalação, quando colocado numa parede (se a opção estiver disponível).



“O ecrã LCD é um produto de alta tecnologia com cerca de um milhão de transístores de filmes claros que lhe fornecem uma óptima qualidade de imagem. Por vezes, alguns pixels não activos podem aparecer no ecrã como um ponto azul, verde ou vermelho fixo. Isto não afecta o desempenho do seu produto.”

“NÃO DEIXE A SUA TV EM STAND-BY OU EM FUNCIONAMENTO QUANDO SAI DE CASA”



SRS TruSurroundXT é uma marca registada de SRS Labs, Inc.

A tecnologia TruSurround está incorporada sob a licença de SRS Labs, Inc.

## Antes de ligar a Televisão

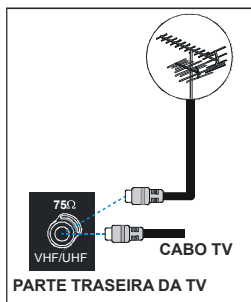
### Selector de tensão

**IMPORTANTE:** O aparelho deve ligar-se a instalações eléctricas de **230V AC, 50 Hz**.

- Depois de desembalar, permita que a TV esteja, durante alguns momentos, à temperatura ambiente antes de ligar a TV à alimentação eléctrica da rede.

### Ligações à tomada de entrada da antena

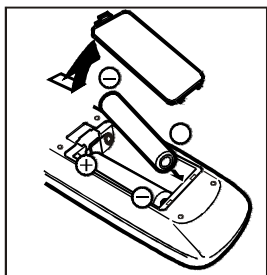
- Ligue a tomada de antena ou a tomada do cabo TV à tomada de entrada de antena situada na parte traseira da TV e ligue a tomada do cabo que sai da tomada de saída da TV situada nestes dispositivos (VCR, DVD etc.) a esta tomada também.



### Inserir as pilhas no telecomando

**ATENÇÃO:** As pilhas do telecomando são fornecidas. Um protector de plástico é utilizado para desligar as pilhas por forma a não reduzir a respectiva duração de vida. Retire o protector de plástico antes da primeira utilização.

- Retire a tampa do compartimento das pilhas situada na parte traseira do conjunto, carregando com cuidado na parte indicada.
- Coloque duas pilhas **AAA/R03** ou pilhas de tipo equivalente. Coloque as pilhas na posição correcta e coloque novamente a tampa.



*Nota: Remova as pilhas do telecomando quando não o utilizar durante um longo período de tempo. Senão pode ficar danificado devido a uma possível fuga das pilhas.*

## ACENDER/APAGAR a Televisão

### Para acender a Televisão:

A sua TV acender-se-á em dois passos:

- 1- Ligue à corrente eléctrica 230V AC, 50 Hz. Carregue no botão Stand-by. A TV passa para o modo stand-by (Opcional)
- 2- Para ligar a televisão a partir do modo stand-by:

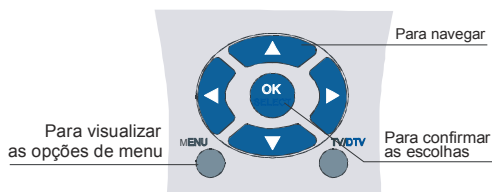
Carregue num botão numérico do telecomando assim um número de programa é seleccionado, ou carregue no botão “-P/CH+” ou “P/CH+” situado na TV ou carregue no botão Ch+ ou Ch- no telecomando, assim o último programa aquando da desligação é seleccionado.

Ambas as maneiras permitem a ligação da TV.

### Para apagar a Televisão

Carregue no botão stand-by no telecomando ou no botão stand-by na TV, assim a TV permutará para o modo stand-by. Para desligar completamente a TV, retire o fio de alimentação da tomada da parede.

## Navegar no Sistema de Menu



- 1- Carregue em **M** para visualizar o menu.
- 2- Carregue nos botões “▼” ou “▲” para seleccionar um ícone. Carregue em “▶” para mais opções.
- 3- Utilize os botões “▼” ou “▲” para realçar.
- 4- Carregue nos botões “◀” ou “▶” para mudar os ajustes. Carregue em “OK” para fazer o ajuste por defeito
- 5- Para sair do menu ou voltar do ecrã sub-menu, carregue no botão **M**.

*Estas explicações estão disponíveis para navegar em todo o Sistema de Menu. Para seleccionar opções descritas nas secções seguintes, consulte “Navegar no Sistema de Menu”.*

## Ajustes Iniciais

Quando ligar a TV pela primeira vez, o IDTV aparece primeiro. Porque é a primeira vez que o IDTV é utilizado, não há nenhum canal memorizado.

Quando ligar a TV pela primeira vez, o menu para a selecção do idioma aparece no ecrã. A mensagem **"Bem-vindo, seleccione o seu idioma!"** aparece escrito em todas as línguas no menu do ecrã.

Ao carregar nos botões ▲ ou ▼, realce o idioma que quer e carregue no botão "SELECCIONAR". No menu, "Set Language" (ajustar idioma) está escrito ao lado do item "OK" para indicar que. Carregue no botão SELECCIONAR para ajustar a opção do idioma realçado.

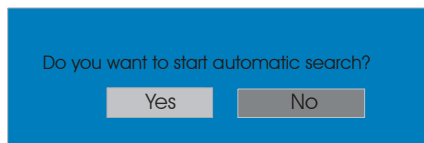
Pode obter informações sobre a utilização do menu carregando no botão ⓘ. E carregue novamente no botão ⓘ para sair do menu de ajuda.

Depois o menu Primeira Instalação aparecerá no ecrã.

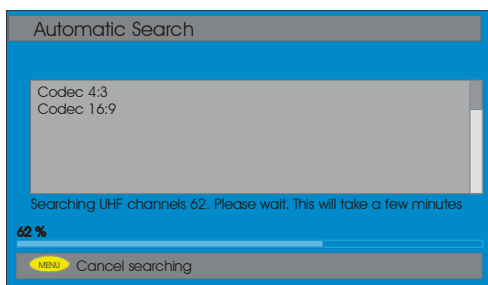
Carregando nos botões ◀ ou ▶, seleccione o item do país que quer ajustar e carregue no botão "SELECCIONAR".



Após ter ajustado a Primeira Instalação, a mensagem seguinte aparece no ecrã.



- Para iniciar a procura automática, seleccione **"Yes"** (sim), para cancelar seleccione **"No"** (não).
- Para seleccionar a opção **"Yes ou No"**, realce o item utilizando os botões ◀ ou ▶ e carregue no botão "SELECT". A IDTV sintonizar-se-á automaticamente nos canais de transmissão de acordo com os padrões do país seleccionado procurando as transmissões TV terrestres digitais e apresentando os nomes dos canais encontrados. Este processo irá durar cerca de cinco minutos. Para cancelar a procura, carregue no botão **"M"** a qualquer momento durante este processo.



Após o processo **Automatic Search** (Sintonização automática) ter terminado, a mensagem seguinte pedindo uma procura de canal analógico será visualizada no ecrã. A TV permutará para o modo TV.



Carregando nos botões "◀" ou "▶" ajuste o item **"Country"** (País) e carregue em "▼" para realçar o item **"Language"** (idioma). Utilize os botões "◀" ou "▶" para ajustar **"Language"** (idioma). Utilize os botões "▲" ou "▼" para seleccionar **"TXT Language"** (idioma do teletexto) e faça o ajuste com os botões "◀" ou "▶". Carregue em **"OK"** para continuar. Para mais informações sobre este processo, consulte a secção **"Menu Instalação"**.

## Funcionamento diário

Ao carregar no botão “TV/DTV” a qualquer momento quando está a ver programas TV, a sua TV permutará entre a transmissão terrestre digital e a transmissão analógica.

### Banda de Informação

- Cada vez que mudar de canal utilizando os botões “P+” ou “-P” ou os botões numéricos, a TV apresentará a imagem do canal com uma banda de informação na parte inferior do ecrã. Esta permanecerá no ecrã cerca de três segundos.

- A banda de informação também pode ser visualizada carregando no botão **i** quando está a ver TV. Carregando novamente no botão **i**, a banda desaparecerá.



As informações apresentam um certo número de factos sobre o canal seleccionado e os respectivos programas.

- O nome do canal é visualizado, também com o seu número na lista de canais e uma indicação sobre a força do sinal recebido neste canal de sintonização.
- As informações sobre o programa actual e seguinte são dadas juntamente com a hora de início e de término.
- A informação sobre a hora actual é visualizada juntamente com o nome do canal.

### Nota

Nem todos os canais transmitem os dados do programa. Se o nome e a hora do programa não estão disponíveis, então “Nenhuma Informação Disponível” aparece na banda de informação.

Se o canal seleccionado estiver bloqueado, deve introduzir o código de quatro dígitos correcto para ver o canal.

Enter Lock Key

## GUIA ELECTRÓNICO DE PROGRAMA (EPG)

Alguns, mais nem todos os canais enviam informações sobre a ocorrência actual e seguinte. A informação da ocorrência é actualizada automaticamente. Se não houver nenhuns dados de informação da ocorrência disponíveis nos canais, somente os no-

mes dos canais serão visualizados com “No Information Available” (Nenhuma Informação Disponível) a aparecer.

- Carregue no botão “GUIA” para ver o menu EPG.
- Carregue nos botões ▲ ou ▼ para navegar entre os Canais ou Programas.
- Carregue nos botões ◀ ou ▶ para navegar entre os canais e a lista de programas.
- No menu EPG, pode ver com facilidade a informação extensa de ajuda carregando no botão **i** e ao carregar novamente neste botão pode fechar esta janela.



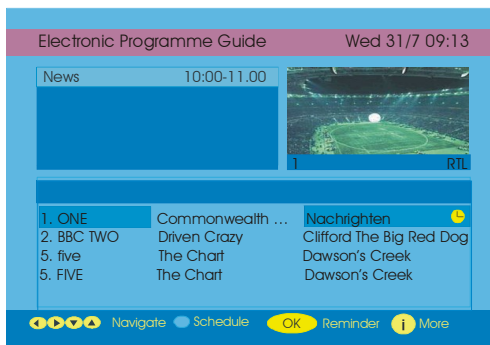
- No Menu EPG, todos os canais são visualizados. O canal actual é realçado quando entra no menu EPG.
- Utilize os botões ▲ ou ▼ para mudar de canal.

Carregue também nos botões ▲ ou ▼ para fazer deslizar a página para cima/baixo para os canais. E carregue no botão “SELECCIONAR” para ver o canal realçado.

- Se realçar uma ocorrência, uma pequena descrição da ocorrência, uma descrição extensa da ocorrência, hora de início e de término da ocorrência actual serão visualizadas no ecrã.

- Se carregar no botão “SELECCIONAR” quando a ocorrência seguinte é realçada, um lembrete é ajustado para o programa realçado e um ícone sobre a hora aparece na linha do canal realçado como indicado na figura do menu EPG.

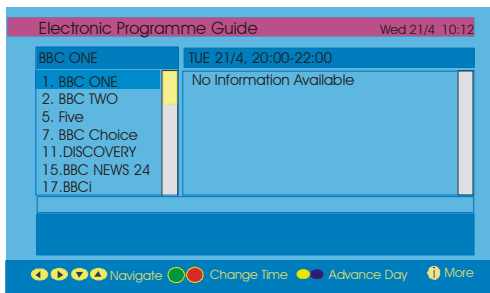
Alertas de Programa podem ser ajustados para informar que um programa está prestes a começar quando estiver a visualizar um outro canal. Se ajustar um alerta a um programa, ser-lhe-á pedido para permutar para este canal quando a hora de alerta for atingida.



• Ao carregar no botão **"AZUL"** poderá ver a programação extensa dos programas.

• Ao carregar no botão **(i)** pode ver a informação detalhada de ajuda facilmente. E ao carregar novamente no botão **(i)** pode sair do menu Help (Ajuda).

Quando carregar no botão **"AZUL"**, o menu EPG seguinte aparecerá no ecrã.



• Ao carregar no botão **"AMERELO / AZUL"**, pode recuar / avançar a programação de um dia.

• Ao carregar nos botões **"VERMELHO / VERDE"**, pode seleccionar a hora de programação.

• Ao carregar no botão **(i)** pode ver a informação detalhada de ajuda facilmente. E ao carregar novamente no botão **(i)** pode sair do menu Help (Ajuda).

## Visualização dos Subtítulos

Com a transmissão terrestre digital (DVB-T), alguns programas são transmitidos com subtítulos. Os subtítulos podem ser visualizados ao ver estes programas.

• Quando o botão VERDE é premido, o OSD de selecção do subtítulo será visualizado no ecrã. Pode LIGAR ou DESLIGAR os subtítulos. Para as opções de idioma do subtítulo, consulte "Definição do idioma" na secção "Menu Configuração".

## TELETEXTO

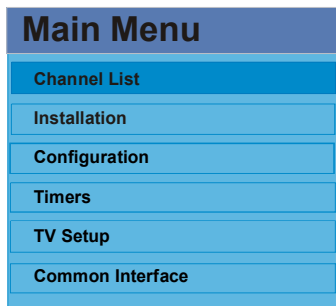
A utilização do teletexto e respectivas funções é idêntica ao sistema de teletexto analógico. Consulte as explicações "Teletexto analógico".

## Sistema de Menu IDTV

O menu IDTV só pode ser visualizado quando ver uma transmissão terrestre Digital. Carregue no botão **"TV/IDTV"** para ligar o IDTV quando a TV está no modo analógico.

### 1. Carregue no botão MENU.

O menu seguinte aparece no ecrã.



### Lista de Canais

Utilizando os botões **▲** ou **▼** do telecomando no menu Main (Principal), certifique-se de que o primeiro item, Channel List (Lista de canais) está realçado e carregue no botão **"SELECCIONAR"** para visualizar a **Lista de Canais**.

As operações seguintes podem ser desempenhadas neste menu:

1. Navegar em toda a lista de canais
2. Movimentar os canais \*
3. Eliminar canais
4. Dar um nome aos canais
5. Adicionar bloqueios aos canais
6. Ajustar os favoritos

\* De acordo com a selecção do país aquando da primeira instalação, a opção **"MOVER"** da Lista de Canais pode não estar visível.

A lista de Canais é o lugar onde os canais são geridos.

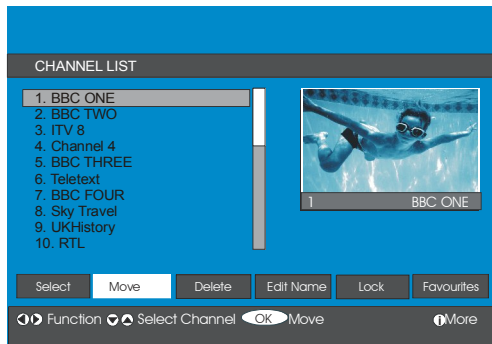




## Movimentar os canais na lista de canais

- Carregue nos botões ▲ ou ▼ para seleccionar o canal que vai ser movimentado.
- Carregue nos botões ▲ ou ▼ para seleccionar o item "Move" (Deslocar) no menu Channel List (Lista de Canais).

"Move" (movimentar) está escrito ao lado do item "OK" para indicar que deve carregar no botão "SELECCIONAR" para movimentar o canal realçado para a posição desejada na lista de canais.



- Carregue no botão "SELECCIONAR", o canal seleccionado é realçado.
- Utilize os botões ▲ ou ▼ para seleccionar a nova posição do canal e carregue no botão "SELECCIONAR" para colocar o canal na posição seleccionada e voltar ao menu.

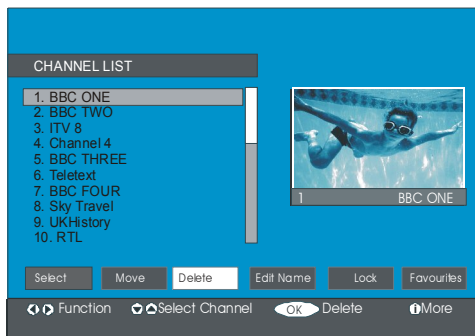
## Navegar em toda a lista de canais

- Carregue nos botões ▲ ou ▼ para seleccionar o canal anterior ou seguinte.
- Pode carregar nos botões ▲ ou ▼ para mover a página para cima ou para baixo.
- Para ver um canal específico, realce-o utilizando os botões ▲ ou ▼ e carregue no botão "SELECCIONAR" quando o item "Select" (Seleccionar) na Channel List (Lista de canais) é realçado utilizando os botões ◀ ou ▶.

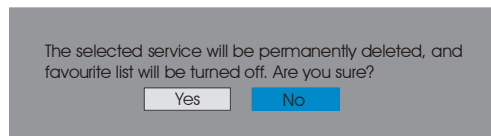
## Eliminar os canais na lista de canais

- Carregue nos botões ▲ ou ▼ para seleccionar o canal que vai ser eliminado.
- Carregue nos botões ◀ ou ▶ para seleccionar o item "Delete" (Eliminar) no menu Channel List (Lista de Canais).

Como visualizado no menu Channel List (Lista de Canais), "Delete" (eliminar) está escrito ao lado do item "OK" na parte inferior do ecrã para indicar que deve carregar no botão "SELECCIONAR" para eliminar o canal realçado na lista de canais.



Carregue no botão "SELECCIONAR" para eliminar o canal realçado na lista de canais. A mensagem seguinte aparece no ecrã.



- Carregue nos botões ◀ ou ▶ para realçar a opção desejada.
- Se o botão "SELECCIONAR" é premido quando "YES" (sim) é realçado, o canal realçado é eliminado.
- Se seleccionar "No" (não) a operação de eliminação é cancelada.

## Dar um nome aos canais

Para dar novamente um nome a um canal específico, o canal deve ser realçado com os botões ▲ ou ▼ e deve realçar o item "Edit Name" (Editar Nome) carregando nos botões ◀ ou ▶. Carregue no botão "SELECCIONAR" para activar a função dar um nome.



Agora carregando nos botões ◀ ou ▶ desloque-se para o carácter anterior/seguiente. Carregando nos botões ▲ ou ▼ o carácter actual é alterado, i.e. o carácter 'b' torna-se 'a' ▼ e ▲ 'c'.

Ao carregar nos botões numéricos '0...9', estes colocam o carácter realçado com os caracteres impressos acima do botão um por um quando o botão é premido.

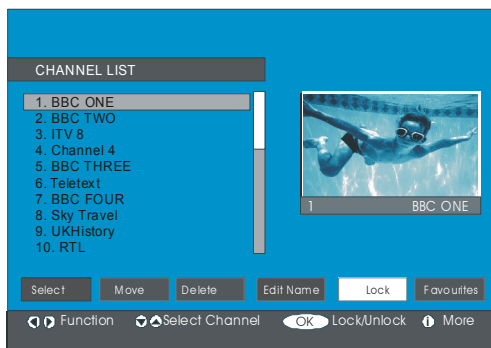
Carregue no botão "M" para cancelar a edição ou o botão "SELECCIONAR" para memorizar o novo nome.

## Adicionar bloqueios aos canais

O bloqueio de canais fornece um acesso protegido por uma password aos canais seleccionados pelos pais.

Para bloquear um canal, deve conhecer a password do Bloqueio parental (ajustado a 0000 na fábrica e só pode ser mudado no **Menu Configuration** (Configuração)).

Ao carregar nos botões ▲ ou ▼, realce então o canal que pretende bloquear e seleccione ◀ ou ▶ botão "Lock" (Bloquear). Carregue no botão "SELECCIONAR" e uma caixa de diálogo password será visualizada.



Enter Lock Key

## Ajustar os favoritos

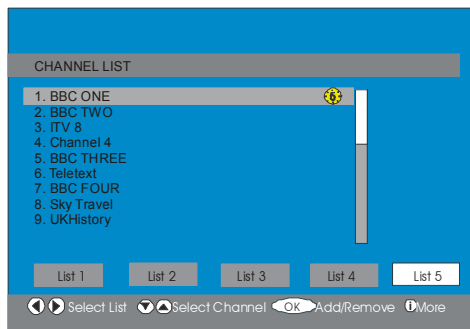
Pode ajustar vários canais como favoritos para navegar somente entre os canais favoritos. Para ajustar os favoritos, deve realçar o item "Favourites" (Favoritos) na parte inferior do menu Channel List (Lista de Canais)

Para ajustar um favorito, deve realçar o item "Favourites" (Favoritos) na parte inferior do menu Channel List (Lista de canais), e carregue no botão "SELECCIONAR" e o menu **Edit Favourite Lists** (Editar Listas de Favoritos) aparece no ecrã.

Pode listar os seus canais favoritos utilizando Lista 1, Lista 2, Lista 3, Lista 4 ou Lista 5.

Utilizar as 5 listas permite listar os canais em 5 categorias diferentes (desporto, música etc.). E ao ac-

var o número da lista de favoritos pretendido no submenu **Favourite Mode** (Modo Favoritos) do menu Configuration (Configuração), só pode navegar entre os canais da lista seleccionada. Pode entrar no Menu Configuration (Configuração) a partir do Menu Main (Principal).



## Como adicionar um canal à lista de favoritos:

- Ao carregar nos botões ▲ / ▼, realce o canal que quer adicionar à lista de favoritos.
- Selecciona o número da lista carregando nos botões ◀ / ▶.
- Carregando no botão "SELECCIONAR", o canal realçado é adicionado ao número da lista seleccionada. Para cada canal, um ícone indica em que lista de favoritos está o canal. (i.e Na figura acima, o ícone indica que BBC ONE está na Lista 1)

## Como eliminar um canal adicionado à lista de favoritos:

- Realce o canal que quer remover da lista de favoritos.
- Realce o número da lista no qual está o canal que vai ser eliminado, e carregue no botão "SELECCIONAR". O ícone indica que o número adicionado à lista desapareceu do menu.

## Nota: Um canal pode ser adicionado a mais de uma lista de favoritos

Para activar **Favourites** (favoritos), desloque-se para o menu Configuration (Configuração) e seleccione o número da lista no **Favourite Mode** (Modo Favoritos) que quer activar carregando nos botões ◀ ou ▶. Para cancelar Favourites, ajuste o **Favourite Mode** em Off (desligado).

## Utilize o botão "AZUL" para navegar entre os canais favoritos:

Pode navegar entre as listas de canais favoritos carregando no botão "AZUL". Cada vez que carregar no botão "AZUL", pode navegar entre os canais favori-

tos que estão no topo de cada lista de canais, sequencialmente.

Quando uma lista de canais é seleccionada, pode navegar através dos canais favoritos da respectiva lista carregando nos botões “P+” ou “-P”.

### Ajuda no ecrã ao carregar no botão INFO

Para todos os menus, carregue no botão  para visualizar as informações de ajuda sobre as funções do menu. Para o menu **Channel List** (Lista de canais) a mensagem seguinte aparece no ecrã.

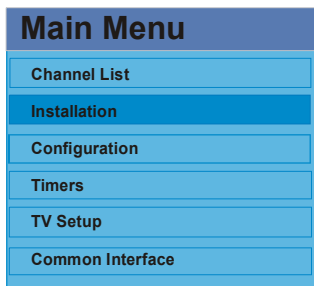
Press the SELECT button on your remote control to tune to the highlighted channel.  
Press MENU to exit this screen.

### Nota

Se entrar no item **More (Mais)** carregando no botão , poderá obter informações sobre a rápida e fácil utilização de todos os menus na informação visualizada no IDTV para o item de menu realçado.

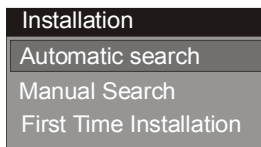
### Instalação

O menu Installation (instalação) pretende principalmente ajudá-lo a construir um **Channel Table** (Índice de Canais) no seu receptor de uma maneira mais eficaz.



O Menu inclui os itens seguintes:

1. Automatic Search (Sintonização automática)
2. Manual Search (Sintonização Manual)
3. First Time Installation (Primeira Instalação)



### Automatic Search (Sintonização Automática):

A sintonização automática é iniciada quando carregar no botão “**SELECCIONAR**” quando o item **Automatic search** estiver realçado.

A mensagem seguinte aparece no ecrã.

Please check antenna connection. Do you want to start automatic search? Your previous...

Yes

No

Realce “Sim ou Não” utilizando os botões ◀ ou ▶ e carregue no botão “SELECCIONAR”.

Se “Yes” (Sim) for seleccionado, a Sintonização Automática é iniciada.

Se seleccionar “No” (não) a Sintonização Automática é cancelada.

Após a procura dos canais digitais ter terminado, uma mensagem pedindo uma procura de canais analógicos será visualizada no ecrã.

Do you want to search for analogue channels?

Yes

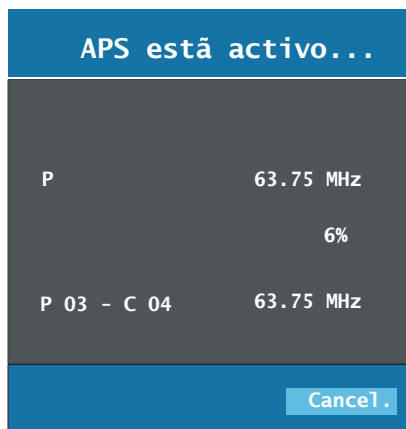
No

Realce “Yes” e carregue no botão “SELECCIONAR” para procurar canais analógicos. O menu seguinte aparece no ecrã para a procura de canais analógicos.



Carregando nos botões “◀” ou “▶” ajuste o item “**Country**” (País) e carregue em “▼” para realçar o item “**Language**” (idioma). Utilize os botões “◀” ou “▶” para ajustar “**Language**” (idioma). Utilize os botões “▲” ou “▼” para seleccionar “**TXT Language**” (idioma do teletexto) e faça o ajuste com os botões “◀” ou “▶”. Carregue em “**OK**” para continuar:

Para mais informações sobre este processo, consulte a secção “**Menu Instalação**”.



Quando a sintonização APS terminar, a tabela de programas aparecerá no ecrã. Na tabela de programas poderá visualizar os números e os nomes atribuídos aos programas.

Se não concordar com as localizações e / ou nomes dos programas, poderá alterá-los no submenu aps no menu de ajustes.

Todos os serviços são procurados e um índice de canais é criado automaticamente.

Todos os canais encontrados são guardados sob a forma de triagem respeitando os seus números de canais. Alguns serviços podem não aparecer com o número de canal correcto. No tempo da impressão, nem todos os transmissores enviam a informação sobre o número de canal.

### **Manual Search (Sintonização Manual):**

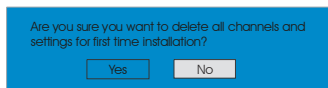
No **Manual Search**, o número do multiplex é introduzido manualmente e somente este multiplex é procurado para os canais. Para cada número de canal válido, informações sobre o nível de sinal, a qualidade de sinal e o nome de rede são visualizadas na parte inferior do ecrã.

Na busca manual e automática, qualquer canal já existente na base de dados não é novamente guardado para evitar duplicações redundantes deste canal.

### **First Time Installation (Primeira Instalação)**

O utilizador pode utilizar este item para carregar ajustes por defeito, os quais foram carregados no receptor na fábrica.

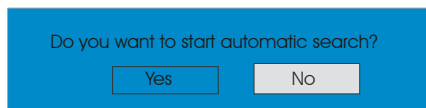
Para instalar os ajustes da fábrica, realce o menu **"First Time Installation"** (Primeira Instalação) e carregue no botão "SELECCIONAR", então será pedido para realçar. Ao seleccionar "Yes" e carregando no botão "SELECCIONAR" quando "Yes" está realçado, o índice de canais será apagado.



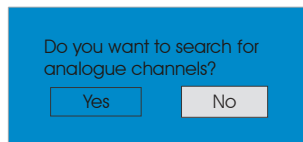
Depois dos ajustes da fábrica serem carregados, o menu **'First Time Installation'** será visualizado.

Quando ligar a TV pela primeira vez, o menu para a selecção do idioma aparece no ecrã. Utilizando os botões ▲ ou ▼, seleccione a opção de idioma desejada, e carregue no botão "SELECCIONAR" para activá-la.

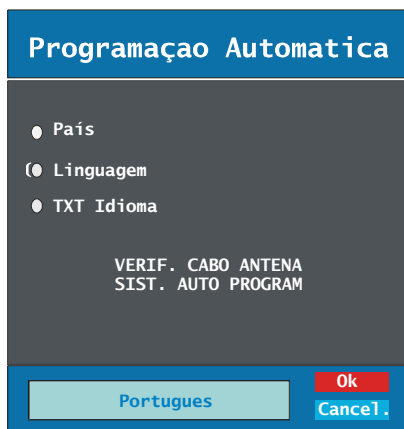
Após ter seleccionado o idioma, a mensagem pedindo o início da sintonização automática será visualizado no ecrã.



Realce "Yes" utilizando os botões ◀ ou ▶ e carregue no botão "SELECCIONAR" para iniciar a instalação. Após a procura dos canais digitais ter terminado, uma mensagem pedindo uma procura de canais analógicos será visualizada no ecrã.



Realce "Yes" utilizando os botões ◀ ou ▶ e carregue no botão "SELECCIONAR" para procurar canais analógicos. O menu seguinte aparece no ecrã para a procura de canais analógicos.



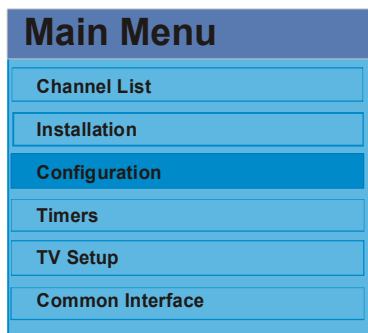
Carregando nos botões "◀" ou "▶" ajuste o item **"Country"** (País) e carregue em "▼" para realçar o item **"Language"** (idioma). Utilize os botões "◀" ou

“►” para ajustar “**Language**” (idioma). Utilize os botões “▲” ou “▼” para seleccionar “**TXT Language**” (idioma do teletexto) e faça o ajuste com os botões “◀” ou “▶”. Carregue em “**OK**” para continuar.

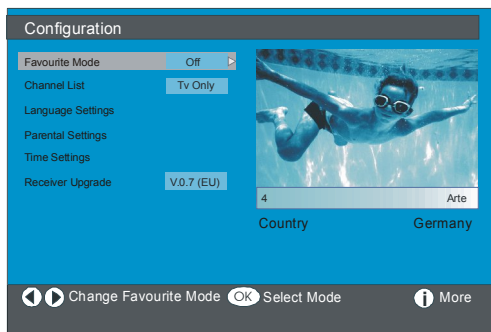
Para mais informações sobre este processo, consulte a secção “**Menu Instalação**”.

## Configuração

Carregue no botão “**M**” para visualizar o Menu Principal e duas vezes no botão ▼ para realçar a linha Configuração e carregue no botão “**OK**” para visualizar o menu Configuração. Carregue no botão **M** para sair do menu.



As várias funções de configuração são visualizadas numa lista, assim como uma imagem num quarto de ecrã do canal seleccionado actualmente. Pode seleccionar uma função realçando a respectiva linha de menu utilizando os botões ▲ ou ▼.



## Modo Favoritos

Esta função permite activar ou desactivar o modo lista de canais favoritos.

Utilize os botões ◀ ou ▶ para ajustar o Modo Favoritos entre Lista 1, Lista 2, ..., Lista 5 ou “Desligar”.

Se seleccionar “**Desligar**” o modo Lista de Canais favoritos será desactivado.

Se “**Modo Favoritos**” é activado através da selecção de um número de lista de canais, no modo de

operação normal, quando carregar nos botões “**P+**” e “**-P**” só poderá navegar entre os canais previamente definidos como favoritos na lista de canais seleccionada.

## Lista de Canais

No menu Configuração, realce o item **Lista de Canais** carregando nos botões ▲ ou ▼.

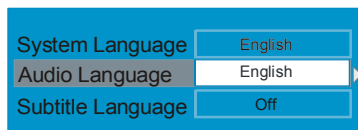
Utilize os botões ◀ ou ▶ para ajustar a **Lista de Canais** em “só TV ou só Rádio”.

Esta característica permite navegar só através do tipo de lista de canais seleccionado.

Se “só Rádio” for ajustado, só pode navegar entre os canais Rádio da lista de canais utilizando os botões “**P+**” e “**-P**”.

## Definição do idioma

No menu Configuração, realce o item Definição do idioma carregando nos botões ▲ ou ▼. Carregue em OK e o submenu de definição do idioma será visualizado no ecrã.



Utilize os botões ▲ ou ▼ para realçar o item de menu que quer ajustar.

## Idioma do sistema

O **Idioma do sistema** determina o idioma do menu no ecrã.

Utilize os botões ◀ ou ▶ para ajustar o idioma do sistema.

## Linguagem Áudio

Os canais TV terrestres digitais podem transmitir pistas de som em mais de uma linguagem em simultâneo. Esta função selecciona a linguagem da pista de som que vai ouvir quando mudar para uma transmissão de canal com pistas de sons múltiplas.

Utilize os botões ◀ ou ▶ para navegar entre as opções de idioma.

## Idioma dos subtítulos

Os canais TV terrestres digitais podem transmitir subtítulos visualizados no ecrã para pessoas com problemas auditivos. Esta função permite seleccionar o idioma de subtítulo pretendido e permite a visualização automática dos subtítulos quando uma informação de subtítulo é transmitida.

Utilize os botões ◀ ou ▶ para navegar entre as opções de idioma e “**Desligar**”.

## Ajuste parental

Algumas matérias de transmissão que não quer que sejam vistas pelas crianças. Qualquer canal pode ser “bloqueado” para não ser visualizado sem a introdução do código PIN de quatro dígitos. Assim pode proteger qualquer canal para não ser visualizado pelas crianças.

Esta função permite activar ou desactivar o sistema de protecção do menu e permite a alteração do código PIN. Característica do bloqueio de canal e do bloqueio de protecção do menu.

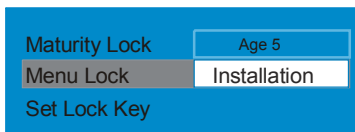
Utilize os botões ▲ ou ▼ para realçar Ajuste Parental. Carregue no botão “SELECCIONAR” para entrar no Menu Ajuste Parental. Uma caixa pedindo o código de bloqueio é visualizada.



Há somente um código o qual é ajustado para “0000” inicialmente. Introduza o código do bloqueio. Se o código de bloqueio errado for introduzido, a mensagem seguinte aparece no ecrã e volta atrás.



Se estiver correcto, o menu Ajuste Parental com os itens seguintes será visualizado:



Utilize os botões ▲ ou ▼ para realçar o item de menu que quer ajustar.

## Bloqueio parental:

Utilize os botões ◀ ou ▶ para ajustar o Bloqueio Parental “desligado, 4 anos, 5 anos.....17 anos ou 18 anos). (“Desligado, 4 anos, 5 anos,..., 18 anos, Aprovação Parental, visualização universal (FRA) ou XESP”).

## Bloqueio de menu:

Aqui pode ajustar/reiniciar o bloqueio para o Menu Principal, ou o Menu Instalação para restringir o acesso. Se o bloqueio de menu não estiver disponível, haverá um acesso livre ao sistema de menu.

**Desligado:** Todos os menus estão desbloqueados.

**Menu principal:** Pode aceder ao Menu Principal somente com o código de bloqueio correcto. Assim o utilizador não pode adicionar, eliminar, denominar de novo, movimentar canais, nem ajustar os temporizadores.

**Instalação:** O menu Instalação está bloqueado, assim o utilizador não pode adicionar canais.

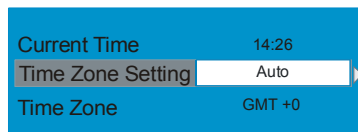
As mudanças serão actualizadas quando sair do Menu Configuração.

## Ajuste do Código de Bloqueio:

Neste menu pode também alterar o código de bloqueio e ajustar/mudar o modo de bloqueio parental.

## Definição da Hora

No menu Configuração, realce o item Definição da Hora carregando nos botões ▲ ou ▼. Carregue em OK e o submenu de definição da hora será visualizado no ecrã.



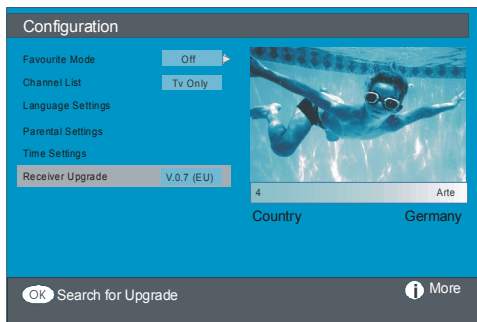
Utilize os botões ▲ ou ▼ para realçar Definição da Zona da Hora. A definição da zona da hora é efectuada com os botões ◀ ou ▶. Pode ajustar em AUTO ou MANUAL. Quando AUTO é seleccionado, a Hora Actual e as opções da Zona da Hora não estarão disponíveis.

Se a opção MANUAL é seleccionada na Definição da Zona da Hora, a Zona da Hora pode ser alterada.

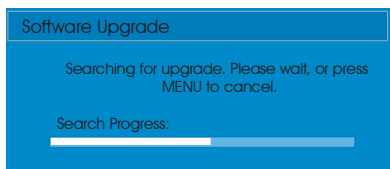
• Carregando nos botões ▲ ou ▼, seleccione a zona da hora. Utilize os botões ◀ ou ▶ para mudar a zona da hora entre GMT-12 ou GMT +12. A hora actual no topo da lista de menu mudará de acordo com a zona da hora seleccionada.

## Actualização do receptor

O IDTV pode ser actualizado através do menu Configuração, no qual pode entrar a partir do menu principal.



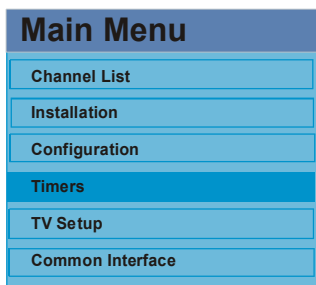
No menu Configuração, realce o item “Actualização do receptor” carregando nos botões ▲ ou ▼ e carregue no botão “OK” para iniciar o processo de actualização. O menu seguinte aparece no ecrã.



Após ter terminado a procura, a mensagem **“A procura da actualização está concluída. Nenhum novo software foi encontrado”** aparece no ecrã se nenhum novo software for encontrado.

## Temporizadores

Entre no Menu Main carregando no botão “MENU”. Realce a linha **Timers** (temporizadores) carregando nos botões ▲ ou ▼ e carregue no botão “SELECCIONAR” para visualizar o menu Timer (Temporizador).



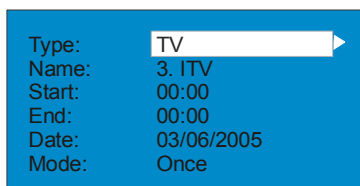
Pode ajustar até cinco temporizadores e cada um é visualizado no ecrã Programme Timers (temporizadores de programas), indicando o número da ocorrência, o canal que deve ser seleccionado, a hora de início e de término, a data e o modo – que a ocorrência esteja activa (e será activada) ou não.

| Programme Timers |              |       |       |            |          |
|------------------|--------------|-------|-------|------------|----------|
| No               | Channel Name | Start | End   | Date       | Mode     |
| 1.               | ITV 1        | 20:00 | 21:00 | 12/05/2005 | Active   |
| 2.               | BBC ONE      | 00:00 | 00:00 | 01/01/2005 | Inactive |
| 3.               | BBC ONE      | 00:00 | 00:00 | 01/01/2005 | Inactive |
| 4.               | BBC ONE      | 00:00 | 00:00 | 01/01/2005 | Inactive |
| 5.               | BBC ONE      | 00:00 | 00:00 | 01/01/2005 | Inactive |
| 6.               | BBC ONE      | 00:00 | 00:00 | 01/01/2005 | Inactive |

10:42  
04/07/2005

Move/Change Exit Edit Timer More

• Para ajustar uma ocorrência, realce o respectivo botão de modo utilizando os botões ▲ ou ▼ e carregue no botão “SELECCIONAR” para visualizar a janela de entrada do temporizador.



• Aqui os seis ajustes do tipo de canal, nome de canal, hora de início, hora de término, data e modo de frequência podem ser ajustados. Pode deslocar-se entre cada ajuste utilizando os botões ▲ ou ▼.

• O tipo de canal é ajustado utilizando os botões ◀ ou ▶. Isto permite visualizar só os canais do tipo seleccionado.

• O nome do canal é ajustado utilizando os botões ◀ ou ▶ para visualizar o canal que transmite o programa.

• A hora de início, a hora de término e a data são ajustadas com os botões numéricos do telecomando no formato 24 horas.

• O modo de frequência determina o número de vezes que o receptor opera esta ocorrência e é ajustado com os botões ◀ ou ▶ entre **Once** (uma vez), **Daily** (diariamente), ou **Weekly** (semanalmente).

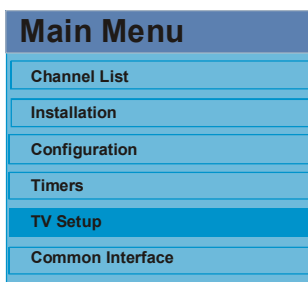
### Hint

*If an invalid number for the start or end times or the date is entered, "Entered time is not valid" message appears on the menu.*

## Configuração da TV

Para navegar entre as funções TV, pode utilizar este item.

Pode entrar no Menu TV Setup (configuração da TV) a partir do Menu Main. Carregue no botão “M” para visualizar o menu Main (Principal), e utilize os botões ▲ ou ▼ para realçar “**TV Setup**”. Carregue no botão “SELECCIONAR” para visualizar o menu TV Setup no ecrã.

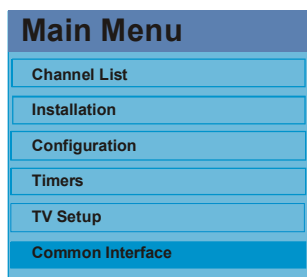




Informações detalhadas para todos os itens de menu estão na secção Sistema de Menu TV Analógico.

## Interface comum

• Carregue no botão “MENU” para visualizar o menu Main (Principal) e utilize os botões ▲ ou ▼ para realçar a linha “**Common Interface**” (interface comum) e carregue no botão “SELECCIONAR”.



IDeve fazer uma subscrição numa companhia que fornece os canais pagos para ver esses canais pagos na transmissão terrestre digital.

Pode obter o Módulo de Acesso Condicional (CAM) e o cartão de Visualização fazendo a subscrição numa companhia que fornece os canais pagos, e insira-os na sua Televisão respeitando o processo seguinte.

**1. Desligue a TV e retire a ficha do sector.**

**2. Insira o CAM. E o Cartão de Visualização na fenda situada na tampa do terminal na parte lateral esquerda da TV (a partir da visualização dianteira)**

• O CAM deve estar correctamente inserido. O CAM e o terminal TV podem ser danificados se forçar o CAM a entrar.

**3. Ligue a TV à alimentação do sector, ligue-a e aguarde um instante até que o cartão esteja activado.**

• Alguns CAM podem necessitar da configuração seguinte. Ajuste o CAM entrando no menu IDTV, Common Interface e carregando no botão “SELECCIONAR”. (o menu CAM set up (configuração CAM) não é visualizado quando não é solicitado).

## Sistema do Menu TV Analógico

### Menu Imagem



No menu imagem, se os modos PC, YPbPr ou HDMI estão seleccionados, a informação de resolução é visualizada na parte inferior do ecrã de menu.

#### Modo

Carregando no botão ▲ / ▼ seleccione **Modo**. Carregue no botão ◀ / ▶ para escolher uma destas opções. **Cinema, Dynamic e Natural**.

#### Contraste/Claridade/Agudeza/Cor/Matiz

Utilizando os botões “▲ / ▼” seleccione a opção desejada.

Carregue no botão ◀ / ▶ para ajustar o nível.

**Nota:** Matiz (Hue) é visualizado no menu Imagem quando a TV recebe um sinal NTSC.

#### Temperatura da cor

• Carregando no botão ▲ / ▼, seleccione **Temperatura da Cor**.

• Carregue em ◀ / ▶ para escolher uma destas opções. **Frio, Normal e Quente**.

#### Redução de Ruído

Carregando no botão ▲ / ▼ seleccione **Redução de Ruído**. Carregue em ◀ / ▶ para escolher uma destas opções. **Baixo, Médio, Alto ou Desligado**.

#### Modo de Filme

Os filmes estão gravados com num número diferente de imagens por segundo para os programas normais de televisão.

Carregando no botão ▲ / ▼ seleccione Modo de Filme.

Carregue nos botões ◀ / ▶ para ligar ou desligar esta função. Ligue esta característica para ver claramente cenas de filmes com movimentos rápidos.



### 3D Comb

O 3D Comb é utilizado para melhorar as transições de cor e a qualidade de cor das imagens.

Carregando no botão ▲ / ▼, selecione 3D Comb. Carregue nos botões ◀ / ▶ para activar ou desactivar esta função. Nota: A função 3D Comb não funciona no modo de imagem NATURAL.

### Zoom de imagem

Carregando no botão ▲ / ▼ selecione Zoom de Imagem. Utilize os botões ◀ / ▶ para mudar o zoom de imagem para **Auto, 16:9, 4:3, Panoramic, Zoom 14:9, Cinema, Legendas ou Zoom.**

### Reset

Carregando no botão ▲ / ▼ selecione **Reset**. Carregue no botão ▶ ou “OK” para retomar os parâmetros iniciais dos modos de imagem.

### Guardar

- Carregando no botão ▲ / ▼ selecione **Guardar**.
- Carregue no botão ▶ ou “OK” para guardar os ajustes. “Guardado” aparecerá no ecrã. Menu Som

### Menu Som



### Volume

Ao carregar em ▲ / ▼, selecione **Volume**. Carregue no botão ◀ / ▶ para mudar o nível de volume.

### Equalizador

Ao carregar em ▲ / ▼, selecione **Equalizador**. Carregue no botão “◀ / ▶” para mudar o ajuste do Equalizador. No menu equalizador, o modo pode ser alterado para **Pop, Rock, Jazz, Plano, Clássica ou Usuário**. Selecione a frequência desejada com o botão ▲ / ▼ e aumente ou diminua a ampliação de frequência carregando no botão ◀ / ▶.

**Nota:** Os ajustes no menu equalizador podem ser

alterados só quando o Modo Equalizador está em **Usuário**.

### Balanço

Ao carregar em ▲ / ▼, selecione **Balanço**. Carregue no botão ◀ / ▶ para mudar o nível do balanço. O nível do balanço pode ser ajustado entre -32 e 32.

### Auscultadores

Ao carregar no botão ▲ / ▼ selecione Auscultadores. Carregue no botão ▶ para entrar no menu auscultadores.

### Volume

Carregando no botão ▲ / ▼ selecione Volume. Carregue no botão ▶ para aumentar o volume dos auscultadores. Carregue no botão ◀ para reduzir o volume dos auscultadores. O nível de volume dos auscultadores pode ser ajustado entre 0 e 63.

### Modo de Som

Carregando no botão ▲ / ▼ selecione Modo de Som. Carregue no botão ◀ / ▶ para mudar o modo de som.

O modo de Som é utilizado para identificar o modo de som dos auscultadores e pode ser ajustado em mono, stereo, dual I ou dual II de acordo com a transmissão.

### Balanço

Ao carregar em ▲ / ▼, selecione Balanço. Carregue no botão ▶ para aumentar o balanço para a direita. Carregue no botão ◀ para reduzir o balanço para a esquerda. O nível de balanço pode ser ajustado entre -32 e +31.

Carregue no botão “M” para voltar ao menu anterior.

### Modo de Som

Carregando no botão ▲ / ▼ selecione **Modo de Som**. Carregue no botão ◀ / ▶, poderá escolher entre os modos Mono, Stereo, Dual-I ou Dual-II, apenas se o canal seleccionado suporta esse modo.

### AVL

Ao carregar em ▲ / ▼, selecione **AVL**. Carregue no botão ◀ / ▶ para ligar ou desligar o AVL.

### Efeitos

Ao carregar em ▲ / ▼, selecione **Efeitos**. Carregue no botão ◀ / ▶ para ligar ou desligar os Efeitos.

### Dynamic Bass

O Dynamic Bass é utilizado para aumentar o efeito dos sons graves da televisão.

Carregando no botão ▲ / ▼ selecione Dynamic Bass. Ao carregar no botão ◀ / ▶, ajuste o Dynamic bass em Baixo, Alto ou Desligado. Não é recomendado a selecção de Alto se está a ouvir em níveis de volume altos.

## SRS TruSurr XT

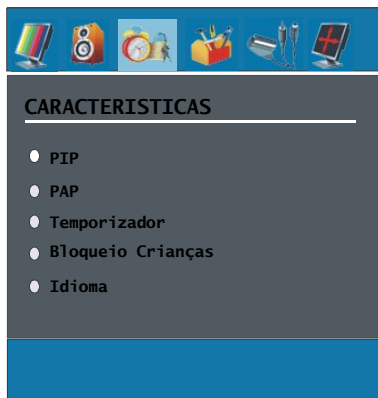
Ao carregar em ▲ / ▼, selecione **SRS TruSurr XT**. Carregue no botão ◀ / ▶ para ligar ou desligar o **SRS TruSurr XT**.

**Nota:** Quando **SRS TruSurr XT** está em ligado (on), **Equalizador (Equalizer)**, **Efeitos (Effect)** e **Virtual Dolby** não serão visíveis no Menu Som (sound).

## Guardar

- Carregando no botão ▲ / ▼ selecione **Guardar**.
- Carregue no botão ▶ ou “OK” para guardar os ajustes. “Guardado” aparecerá no ecrã.

## Menu Características



## PIP

No menu “Funções”, realce o item “PIP” carregando no botões “▲ / ▼” Carregue no botão “▶” para entrar no submenu “PIP”.



## PIP LIGAR/DESLIGAR

Pode activar ou desactivar o modo PIP carregando no botão “◀” / “▶”.

## Imagem PIP

Carregue no botão “▶” para entrar no submenu “Imagem PIP” Os ajustes dos itens Contraste, Brilho, Nitidez, Cor, Matiz, Predefinições e Memorizar são idênticos ao menu “Imagem” no sistema de menu. Consulte o menu “Imagem” para mais informações sobre as partes anteriores.

## Posição PIP

Selecione o item Imagem PIP utilizando os botões “▲ / ▼” Utilize o botão “◀” / “▶” para ajustar a posição PIP. As informações sobre a posição PIP serão visualizadas no ecrã de menu.

## Fonte PIP

Selecione o item Fonte PIP utilizando os botões “▲ / ▼” Utilize o botão “◀” / “▶” para ajustar a fonte PIP.

**Nota:** Quando a fonte da imagem principal é TV, EXT-1, EXT-2 ou FAV, a janela PIP só pode ser ajustada na fonte HDMI, YPBPR, PC ou vice versa.

## Programa PIP

Selecione o item Programa PIP utilizando os botões “▲ / ▼” O Programa PIP é visualizado na parte inferior do ecrã de menu. Utilize o botão “◀” / “▶” para ajustar o Programa PIP. Pode também utilizar os botões numéricos do telecomando para ajustar o Programa PIP.

Quando a fonte estiver ajustada em HDMI, PC ou YPBPR, a linha “Programa PIP” será visível no menu PIP. Caso contrário, esta linha não será visível.

## PIP Swap

Selecione o item Swap utilizando os botões “▲ / ▼” Utilize o botão “◀” / “▶” Esta função permite permutar entre a imagem principal e a imagem PIP.

## PAP

No menu “Funções”, realce o item “PAP” carregando no botões “▲ / ▼” Carregue no botão “▶” para entrar no submenu “PAP”.



## PAP LIGAR - DESLIGAR

Pode activar ou desactivar o modo PAP carregando no botão “◀” / “▶”.

## Imagem PAP

Carregue no botão “▶” para entrar no submenu “Imagem PAP”. Os ajustes dos itens Contraste, Brilho, Nitidez, Cor, Predefinições e Memorizar são idênticos ao menu “Imagem” no sistema de menu. Consulte o menu “Imagem” para mais informações sobre as partes anteriores.

## Fonte PAP

Selecione o item Fonte PAP utilizando os botões “▲ / ▼”. Utilize o botão “◀” / “▶” para ajustar a fonte PAP.

**Nota:** Quando a fonte da imagem principal é TV, EXT-1, EXT-2 ou FAV, a janela PIP só pode ser ajustada na fonte HDMI, YPBPR, PC ou vice versa.

## Programa PAP

Selecione o item Programa PAP utilizando os botões “▲ / ▼”. O Programa PAP é visualizado na parte inferior do ecrã de menu. Utilize o botão “◀” / “▶” para ajustar o Programa PAP. Pode também utilizar os botões numéricos do telecomando para ajustar o Programa PAP.

## PAP Swap

Selecione o item Swap utilizando os botões “▲ / ▼”. Utilize o botão “◀” / “▶”. Esta função permite permutar entre a imagem principal e a imagem PAP.

## Temporizador

Ao carregar em ▲ / ▼, selecione “Temporizador”. Carregue no botão ◀ / ▶ para ajustar o Temporizador. O temporizador pode ser programado entre desligado e 120 minutos com etapas de 10 minutos.

## Bloqueio Crianças

Ao carregar em ▲ / ▼, selecione **Bloqueio Crianças**. Carregue no botão ◀ / ▶ para ligar ou desligar o Bloqueio Crianças. Quando estiver seleccionada a opção Acender, o televisor só poderá ser controlado pelo telecomando. Neste caso, os botões do painel de controlo não funcionarão. Se carregar num destes botões “Bloqueio Crianças Ligado” aparecerá no ecrã quando o ecrã de menu não estiver visível.

## Idioma

Ao carregar no botão ▲ / ▼ selecione **Idioma**. Utilize o botão ◀ / ▶ para seleccionar a linguagem.

## Saída EXT2

Ao carregar em ▲ / ▼, selecione **Saída EXT2**. Utilize o botão ◀ / ▶ para ajustar a Saída Ext-2 entre TV/DTV, EXT1, FAV, Audio YPbPr ou Audio PC.

Nota: Quando a Fonte TV é ajustada em HDMI, o aju-

te Audio HDMI estará disponível entre as opções de Saída EXT-2.

Nota: Se a fonte visualizada actualmente for TV analógica, um dispositivo ligado visualizará também a fonte TV analógica. Se a fonte estiver ajustada no modo digital, o dispositivo ligado visualizará a fonte digital. Para utilizar esta função, a Saída EXT-2 deve estar ajustada em TV/DTV.

## Entrada PC Audio

Ao carregar em ▲ / ▼, selecione **Entrada PC Audio**. Com o botão “◀” / “▶” pode mudar a entrada PC Audio para TV, DTV, EXT-1, EXT-2, FAV, Audio YPbPr ou Audio PC.

## Fundo Azul

Para ajustar a TV para que esta mude automaticamente para um ecrã azul caso o sinal esteja fraco, ausente ou quando não há nenhuma entrada de um equipamento externo.

A característica Fundo Azul pode ser activada ou desactivada com os botões “◀” / “▶”.

## Menu de Fundo

Carregando no botão ▲ / ▼ selecione Menu De Fundo. O nível de transparência é ajustado carregando no botão “◀” / “▶”.

## OSD Fora De Tempo

Carregando no botão ▲ / ▼ selecione OSD Fora de Tempo. Carregue nos botões “◀” / “▶” para mudar o osd fora de tempo para 15 seg, 30 seg ou 60 seg.

## TXT Idioma

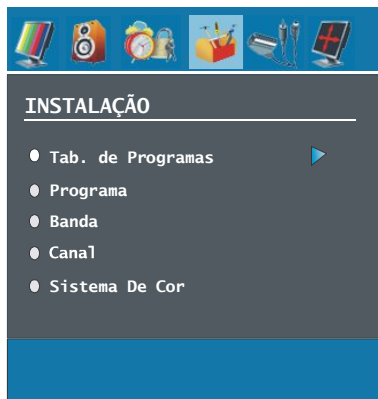
Carregando no botão ▲ / ▼ selecione TXT Idioma. Carregue no botão “◀” / “▶” para mudar a Linguagem do Teletexto para Ocidente, Oriente, Turco/Grego ou Arabe.

## Zoom por Defeito

O zoom predefinido é uma característica que permite ao modo zoom da TV ser permutado para o modo zoom predefinido seleccionado (Panorâmico, 4:3, 14:9 zoom, 16:9), caso não haja sinal WSS ou 4:3, pelo utilizador final.

Pressionando o botão ▲ / ▼ selecione **Zoom por Defeito**. Pode ajustar o **Zoom por Defeito** em **Panoramic, 4:3, 14:9 Zoom** ou **16:9** pressionando o botão ◀ / ▶.

## Menu Instalação.



### Tabela de programas

Através do botão "▲ / ▼", seleccione tab. de programas. Carregue no botão "►" para visualizar a Tabela de Programas.

| Tab. de Programas |       |     |      |
|-------------------|-------|-----|------|
| P01               | BBC 1 | P11 | S 18 |
| P02               | C 04  | P12 | S 29 |
| P03               | C 05  | P13 | S 31 |
| P04               | BBC 1 | P14 | S 33 |
| P05               | CH 4  | P15 | S 34 |
| P06               | BBC 2 | P16 | S 35 |
| P07               | C 04  | P17 | S 36 |
| P08               | C 07  | P18 | S 37 |
| P09               | C 12  | P19 | S 40 |
| P10               | C 15  | P20 | C 21 |

|        |      |
|--------|------|
| Nome   | Ins. |
| Apagar | APS  |

Ao mover o cursor em quatro direcções, poderá avançar 20 programas na mesma página. Poderá fazer rodar as páginas para cima e para baixo pressionando os botões de navegação para ver todos os programas no modo TV (excepto o modo AV). Pela acção do cursor, a selecção do programa é feita automaticamente.

### Nome:

Para mudar o nome de um programa, seleccione o mesmo, e pressione o botão VERMELHO.

A primeira letra do nome seleccionado ficará realçada. Carregue nos botões ▲ / ▼ para mudar as letras e nos botões "◀" / "▶" para seleccionar as outras letras. Carregando no botão VERMELHO, pode guardar o nome.

### Inserir:

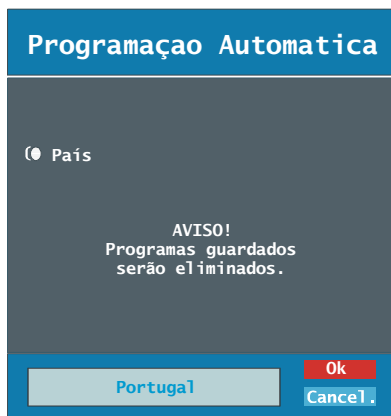
Selecione o programa que pretende inserir com os botões de navegação. Carregue no botão VERDE. Com os botões de navegação mova o programa seleccionado para o espaço de programa pretendido e carregue novamente no botão VERDE.

### Apagar:

Para eliminar um programa, carregue no botão AMARELO. Ao carregar novamente no botão Amarelo, o programa seleccionado é eliminado da lista de programas e os programas abaixo sobem de um lugar.

### APS (Sist. auto Program)

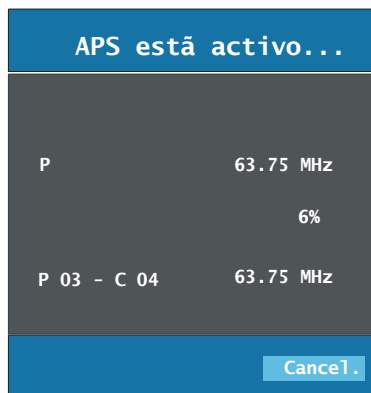
Quando carregar no botão AZUL para o APS, o menu sist. Auto Program será visualizado no ecrã.



### A.P.S. (Sist. auto Program) País

Carregue no botão ◀ / ▶ para seleccionar o país. Se desejar sair da função A.P.S, carregue no botão "AZUL".

Quando carregar no botão OK ou VERMELHO para iniciar o APS, todos os programas guardados serão eliminados e o ecrã seguinte aparecerá.



Se carregar no botão “**AZUL**”, a função A.P.S pára e a tabela de programas aparece no ecrã.

Se aguardar pela finalização do A.P.S, a tabela de programas será visualizada com os programas encontrados e a respectiva localização.

## Programa

Através do botão ▲ / ▼, seleccione Programa. Carregue no botão “◀” / “▶” para seleccionar o número de programa. Pode também introduzir um número através dos botões numéricos do telecomando. Existem 100 memórias de programa entre 0 e 99.

## Banda

A banda pode ser escolhida entre “C” ou “S” com os botões “◀” / “▶”.

## Canal

O canal pode ser mudado com os botões “◀” / “▶” ou os botões numéricos.

## Sistema de Cor.

Carregando no botão ▲ / ▼ seleccione Sistema de Cor. Carregue no botão “◀” / “▶” para mudar o sistema de cor para PAL, SECAM, PAL60, ou AUTO.

Se Sistema Som está ajustado em I, SECAM não estará disponível no Sistema de Cor.

Nota: No modo EXT, pode escolher NTSC 3.58 e NTSC 4.43.

## Sistema Som

Carregando no botão ▲ / ▼ seleccione Sistema Som. Carregue nos botões “◀” / “▶” para mudar o sistema som para BG, I, L, L' ou DK.

## Sintonia Fina

Carregando no botão ▲ / ▼ seleccione Sintonia Fina. Carregue no botão “◀” / “▶” para entrar no ajuste.

## Procura

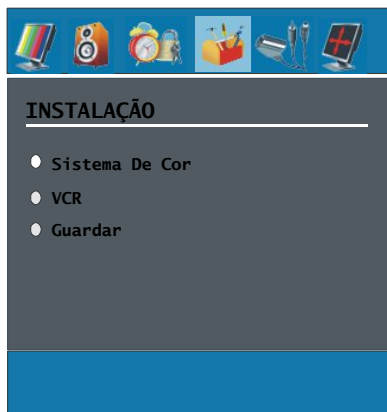
Carregando no botão ▲ / ▼ seleccione Procura. Carregue no botão “◀” / “▶” para iniciar a procura de programas. Pode também introduzir a frequência desejada com os botões numéricos quando o item de procura está realçado.

## Guardar

Ao carregar no botão ▲ / ▼, seleccione Guardar. Carregue no botão “▶” ou no botão “OK” para guardar os ajustes. “Guardado” aparecerá no ecrã.

## Menu instalação nos modos AV:

O ecrã seguinte aparece no menu instalação:



### Sistema de Cor.

Carregando no botão ▲ / ▼ seleccione **Sistema de Cor**. Carregue no botão “◀” / “▶” para mudar o sistema de cor para **PAL, SECAM, PAL 60, NTSC 4,43, NTSC 3,58** ou **AUTO**.

### VCR

Ao carregar em ▲ / ▼, seleccione **VCR**. Carregando no botão “◀” / “▶”, pode ajustar o VCR em **LIGADO** ou **DESLIGADO**.

### Guardar

Ao carregar no botão ▲ / ▼, seleccione Guardar. Carregue no botão “▶” ou no botão “OK” para guardar os ajustes. “Guardado” aparecerá no ecrã.

## Menu Fonte

Carregando no botão “◀” / “▶” seleccione o quinto ícone. O menu Fonte aparece no ecrã.



No menu fonte, realce a fonte carregando no botão ▲ / ▼ e mude para este modo carregando no botão ► ou no botão "OK". As opções Fonte são TV/DTV, EXT-1, EXT-2, FAV, HDMI, YPBPR e PC.

*Nota: Pode seleccionar a opção desejada carregando no botão OK. Quando o botão (AV) é premido, só a opção seleccionada estará disponível.*

## Modo PC

### Instalação

- Desligue o computador e a TV antes de fazer as ligações.
- Ajuste a resolução do seu PC correctamente antes de ligar a TV. Consulte a tabela no anexo.
- Utilize um cabo de 15 pinos para ligar o PC à TV LCD.

Nota: O menu PC não estará activo nos televisores sem entrada PC.

### Sistema de menu no modo PC

#### Menu Som/Menu Características

Os itens destes menus estão descritos em **Menu Som & Características** no "Sistema de Menu".

#### Menu Imagem PC

Carregando no botão ▲ / ▼, seleccione o segundo ícone. O menu Imagem PC aparece no ecrã.

Os ajustes da Claridade, do Contraste, e da Temperatura da Cor neste menu são as mesmas que as que estão definidas no menu imagem TV em "SISTEMA DE MENU".

#### Menu POSIÇÃO PC

Carregando no botão ▲ / ▼ seleccione o sexto ícone. O menu POSIÇÃO PC aparece no ecrã.



#### POSIÇÃO PC

- Posição Auto
- Posição H
- Posição V
- Fase
- Freq. Pontos

### Posição Auto

Se mudar a imagem na horizontal ou na vertical para uma posição não desejada, utilize este item para colocar a imagem na posição correcta automaticamente.

- Seleccione Posição Auto utilizando os botões ▲ / ▼. Carregue no botão "OK".

**Atenção:** Recomendamos que o ajuste auto de posição seja efectuado com a imagem no ecrã inteiro para um ajuste correcto.

### Posição H (Horizontal)

Este item muda a imagem na horizontal para o lado direito ou esquerdo do ecrã.

- Seleccione Posição H utilizando os botões ▲ / ▼.
- Utilize o botão "◀" / "▶" para ajustar o valor.

### Posição V (Vertical)

Este item muda a imagem na vertical para o topo do ecrã ou para a parte inferior do ecrã.

- Seleccione Posição V utilizando os botões ▲ / ▼.
- Utilize o botão "◀" / "▶" para ajustar o valor.

### Fase

De acordo com a resolução e a frequência de scanearmento que entra na TV, pode ver uma imagem pouco nítida ou com ruído no ecrã. Neste caso, pode utilizar este item para obter uma imagem nítida através do método de ensaio e de erro.

- Utilize o botão "◀" / "▶" para ajustar o valor.

### Frequência de Pontos

Os ajustes da Frequência de Pontos corrigem as interferências que aparecem como bandas na vertical nas apresentações intensivas de pontos como as folhas de cálculo ou os parágrafos ou os textos nas fontes mais pequenas.

- Utilize o botão "◀" / "▶" para ajustar o valor.

### Modo PC de entrada de som

- Ligue a saída Áudio PC à tomada de **entrada Áudio PC** da TV com o cabo áudio.

## Outras Características

### Estado da TV

O número do Programa, o Nome do Programa, o Indicador de Som e o Modo Zoom são exibidos no ecrã quando um novo programa é introduzido.

### Indicador de corte de som

Está colocado na parte superior do ecrã quando está activado

Mute

Para cancelar a função de corte de som, tem duas alternativas. Pode carregar no botão  ou aumentar/reduzir o nível de volume.

## Modos PIP e PAP

A imagem PIP aparece no ecrã carregando no botão

“” No Modo PIP, uma pequena imagem (imagem PIP) aparece na imagem principal.

Quando entrar no Modo PIP, a janela activa por defeito é a janela PIP e a janela activa está indicada pelo quadro vermelho que está em volta. A janela activa pode ser mudada carregando no botão “◀” / “▶”.

Carregue novamente o botão “” para sair do modo PIP.

A imagem PAP é visualizada no ecrã com “” No modo PAP, duas imagens com o mesmo tamanho são visualizadas no ecrã. Os rácios de aspecto das janelas são fixos.

Quando mudar para o Modo PAP, a janela principal no modo PAP é visualizada na parte direita do ecrã. A janela activa pode ser mudada carregando no botão “◀” / “▶”.

Carregue novamente o botão “” para sair do modo PAP.

**Nota:** Quando a fonte da imagem principal é TV, EXT-1, EXT-2 ou FAV, a janela PAP ou PIP só pode ser ajustada na fonte HDMI, YPBPR, PC ou vice versa.

## Modos AV

Carregando no botão AV, poderá mudar a sua TV para o modo AV (excepto se está com o teletexto activado). Ao carregar consecutivamente neste botão mudará a TV para um dos modos AV opcionais. **TV/DTV, EXT-1, EXT-2, FAV, HDMI, YPBPR e PC.**

## Preferências Pessoais

Carregando no botão PP, pode mudar os ajustes do Modo Imagem.

## Modos Zoom

O modo zoom pode ser mudado carregando no botão **WIDE**. Poderá mudar o tamanho do ecrã de acordo com o tamanho da imagem. Selecione o melhor tamanho a partir dos seguintes modos **ZOOM**:

Nota:

- Nos modos YPBPR e HDMI, quando estiver nas resoluções 720p-1080i, só o modo FULL estará disponível.
- No modo PC, só os modos 4:3 e 16:9 estarão disponíveis.

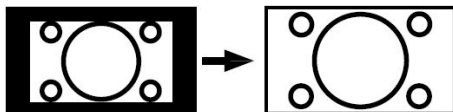
## Auto:

Quando um sinal **WSS (Sinal de ecrã largo)**, que mostra o tamanho da imagem, está incluído na retransmissão ou então no sinal a partir de um aparelho externo, a TV automaticamente muda o **ZOOM** para o modo 4:3 ou 16:9 de acordo com o sinal **WSS**.

- Quando o modo **AUTO** não funciona correctamente devido a um fraco sinal **WSS** ou quando deseja mudar para outro modo **ZOOM**, faça-o manualmente.

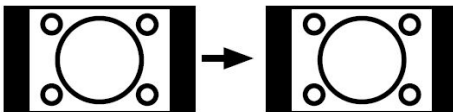
## 16:9:

Isto aumenta o zoom da imagem (rácio de aspecto 16:9) para o ecrã inteiro.



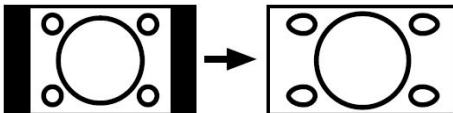
## 4:3

É utilizado para ver uma imagem normal (rácio de aspecto 4:3) como se fosse a sua forma original.



## Panoramic:

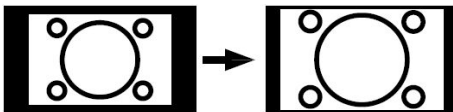
Isto estende os lados esquerdo e direito de uma imagem normal (rácio de aspecto 4:3) para preencher o ecrã sem deformar a imagem.



O topo e a parte inferior da imagem estão um pouco cortados.

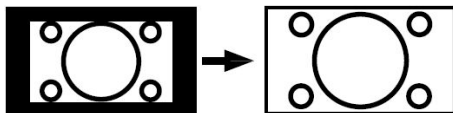
## 14:9 Zoom:

Isto aumenta o zoom da imagem (rácio de aspecto 14:9) para os limites superiores e inferiores do ecrã.



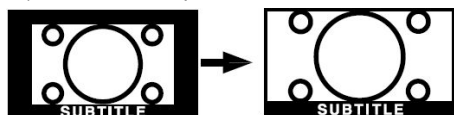
## Cinema:

Isto aumenta o zoom da imagem (rácio de aspecto 16:9) para o ecrã inteiro.



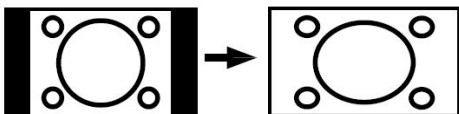
## Legendas:

Isto aumenta o zoom da imagem (rácio de aspecto 16:9) com subtítulos para o ecrã inteiro.



## Zoom:

Isto estende os lados esquerdo e direito de uma imagem normal (rácio de aspecto 4:3) para preencher o ecrã largo da TV.



- Para imagens de rácio de aspecto 16:9 que foram reduzidas numa imagem normal (rácio de aspecto 4:3), utilize o modo **Full** para restaurar a imagem no seu formato original.

## Imagem Parada

Pode fixar a imagem no ecrã carregando no botão “OK”.

*Nota: Esta função não estará disponível quando utilizar as fontes PC, YPBPr e HDMI.*

## Teletexto

Pode visualizar as informações do teletexto na sua TV. Os canais que têm o teletexto transmitem uma página com as informações sobre como utilizar o respectivo sistema de teletexto (habitualmente página 100). De acordo com o canal TV, o teletexto é transmitido em vários sistemas. As cores utilizadas nas linhas de opções correspondem aos botões coloridos do telecomando.

- Verifique se a TV está a receber um sinal correcto, caso contrário poderá haver erros no texto.
- Quando quatro itens coloridos aparecem na parte inferior da página de texto, Fastext está disponível. Fastext permite aceder às páginas rapidamente e com facilidade. Carregue no botão colorido correspondente para aceder à página.

## Funções Especiais do Teletexto

“” Para visualizar uma página do teletexto

Para ver os serviços de texto, carregue em “”. Para voltar à visualização normal carregue novamente. Os programas não podem ser mudados até o texto estar cancelado.

- Para seleccionar uma página, carregue nos botões numéricos ou nos botões de programa (P+, P-).
- Para seleccionar a página de índice, carregue no botão “”.

- Para seleccionar sobrepor sobre o programa no ecrã, carregue em “”.
- Carregue em “” uma vez para aumentar a metade da página superior, carregue novamente para aumentar a metade inferior da página. Carregue novamente para voltar ao tamanho normal.
- Para descobrir as soluções de um quiz ou de um jogo, carregue em “”.
- Por vezes é necessário manter a página de texto. Carregue em “” para manter a página. A página será mantida no ecrã até carregar novamente no botão.
- As sub-páginas são subsecções das páginas compridas do teletexto, as quais podem ser visualizadas no ecrã uma secção de cada vez.
- A informação temporal será visualizada no ecrã após carregar no botão “”. Se o programa que está a ver não tiver nenhuma transmissão de teletexto, nenhuma informação temporal será visualizada.
- Quando o botão “” é premido no modo teletexto, o ecrã será dividido em duas janelas, uma apresentando o teletexto e a outra o canal actual. Carregue no botão “” ou “/” para sair do teletexto.
- Para sair do teletexto, carregue no botão “”.

*Nota: Se o sinal torna-se insuficiente, então sairá do modo teletexto.*

## Fastext

A sua TV suporta o sistema de 1000 páginas Teletexto. Quando o número da página de qualquer uma das 1000 páginas memorizadas é seleccionada, o sistema não procurará pela página; em vez disso, a mesma será mostrada automaticamente. Se a página solicitada não está na memória, o sistema procurará o número da página solicitada e guardará as 1000 páginas incluindo a página solicitada na memória após tê-la encontrada.

- Carregue no botão “” para avançar no Teletexto página a página.
- Carregue no botão “” para recuar no Teletexto página a página.

## Para Fastext

Na área do assunto da página poderá encontrar uma cor particular.

- Carregue no botão **VERMELHO, VERDE, AMARELO** ou **AZUL** apropriado para obter a página que quer rapidamente.

## TOP text

O modo TOP text da operação será activado automaticamente de acordo com a transmissão.

- Se a transmissão do TOP text está presente, os botões coloridos aparecerão na fila de estado.



- Se a transmissão do TOP text não está presente, a fila de estado não aparecerá.

Na área do assunto da página poderá encontrar uma cor particular.

No modo Top, os botões “-P/CH” ou “P/CH+” solicitarão a página seguinte ou anterior respectivamente. Se a transmissão TOP text não está disponível, caso sejam activados esses botões, uma inversão ocorre. Por exemplo a página 100 aparece como sendo superior à página 199.

## Para ligar equipamentos periféricos

### Alta definição

A sua Televisão LCD pode visualizar imagens de Alta Definição a partir de dispositivos como um receptor Satélite de Alta Definição ou um Leitor de DVD. Estes dispositivos devem ser ligados através de uma tomada HDMI ou uma tomada YPbPr (Componente). Estas tomadas podem aceitar sinais de 720p ou 1080i.

**Nota:** Quando quer ver uma fonte HDMI com um cabo DVI ou HDMI; para permitir o áudio, a entrada Áudio (situada à esquerda da entrada de antena) deve ser utilizada por forma a obter sinais áudio de dispositivos DVI.

### Através do Euroconector

A TV tem 2 tomadas Scart. Se deseja ligar periféricos (por exemplo um vídeo, um descodificador, etc.) que tenham tomadas scart ao seu televisor, utilize a tomada SCART da TV.

**Nota:** Se ligar um aparelho externo através do Scart, a TV permutará automaticamente para o modo AV. Se ambas as tomadas são utilizadas ao mesmo tempo, SCART 1 é prioritária.

### Através da entrada de antena

Se o dispositivo que quer ligar não tem uma tomada scart, deve ligá-lo à entrada de antena da sua TV.

se conectar o VCR através da entrada de antena, é recomendado a utilização do Programa 0.

### Descodificador

Se subscrever à TV cabo, esta organização fornecer-lhe-á um descodificador que permitirá a descodificação dos programas.

Para mais informações, contacte o seu fornecedor.

### Ligar um descodificador com uma tomada de antena à TV.

- Ligue o cabo de antena.

### Ligar um descodificador sem tomada de antena à TV.

- Ligue o descodificador à tomada EXTERNAL da TV com um

cabo RCA. Com a tomada SCART/RCA do descodificador, pode obter uma maior resolução de imagem.

## TV e Vídeo Gravador

- Ligue os cabos de antena.

Pode obter uma maior qualidade de imagem se ligar um cabo Scart às tomadas SCART.

### Leitura NTSC

- Ligue o leitor NTSC VCR à tomada Scart da TV.

Agora, carregue no botão “AV” para seleccionar EXT1 ou EXT2.

### Prestação Copiar

Seleção da fonte para a gravação VCR.

- Seleccione o menu **Características**
- Seleccione a **Saída SCART 2** carregando no botão  / .
- Para copiar a imagem proveniente do tuner, selecione SCART 1.

## Câmara digital e câmara de filmar

### Para ligar à entrada AV

Ligue a sua câmara fotográfica ou câmara de filmar à entrada AV da TV.

- Ligue o seu equipamento à TV através das entradas **VIDEO** (amarelo), **AUDIO R** (vermelho) e **AUDIO L** (branco). Deve ligar as tomadas à entrada com a mesma cor.

### Ligar o descodificador ao vídeo gravador

Alguns vídeo gravadores têm uma tomada scart especial para descodificador.

- Ligue o cabo scart à tomada scart do seu descodificador e à tomada scart especial do seu vídeo gravador. Consulte o folheto do seu vídeo gravador.

### Ligar os Auscultadores (Opcional)

Utilize a tomada estéreo dos auscultadores da TV, para ligar os auscultadores.

**Nota:** Se quiser ligar mais equipamentos à sua TV, consulte o seu fornecedor.

### Saída de linha Áudio

Para ligar os altifalantes externos à sua TV, utilize a Saída de Linha dos Auscultadores da TV. Coloque o ajuste “Saída de linha” em ligar no “Menu Som”.

**Nota:** Quando está a ver fontes PC ou YPbPr, a saída de linha só pode ser a fonte actual.

## Dados Técnicos

### Cuidado com o Sistema

Limpe o ecrã com um pano macio humedecido. Não utilize produtos abrasivos para não danificar a protecção do aparelho.

### Imagem com pouca qualidade

Seleccionou o sistema TV correcto? O seu televisor ou a sua antena estão muito próximos de um equipamento áudio não ligado à terra ou de luzes fluorescentes, etc.?

Montanhas e edifícios elevados podem provocar imagens duplas ou imagens fantasmas. Por vezes, pode melhorar a qualidade da imagem, alterando a direcção da antena.

A imagem e o Teletexto estão irreconhecíveis? Verifique se introduziu a frequência correcta.

A qualidade da imagem pode piorar quando dois periféricos estão conectados à TV ao mesmo tempo. Neste caso, desligue um dos periféricos.

### Falta de Imagem

A TV está ligada à antena correctamente? As tomadas estão ligadas com firmeza à tomada de antena? O cabo de antena está danificado? As tomadas correctas estão utilizadas para ligar a antena? Se tem dúvidas, deve consultar o serviço técnico.

**Nenhuma imagem** significa que a sua TV não está a receber nenhuma transmissão. Será que seleccionou o botão correcto no controlo remoto? Tente novamente.

### Som

Não consegue ouvir nenhum som. Será que cortou o som carregando no botão .

Só um altifalante é que tem som, Será que o balanço está ajustado num dos extremos? Veja o Menu Som

### Telecomando

A sua TV não responde à acção do telecomando. Talvez as pilhas já estejam gastas. Se for assim, pode utilizar as teclas situadas na parte inferior da TV.

## Especificações

### TRANSMISSÃO TV

PAL/SECAMB/G D/K K' I/I' L/L'

### GAMA DE CANAIS

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

CABLE TV (S1-S20/ S21-S41)

### NÚMERO DE CANAIS PREDEFINIDOS

100

### INDICADOR DO CANAL

No ecrã

### ENTRADA ANTENA RF

75 Ohm (não balanceado)

### VOLTAGEM DE FUNCIONAMENTO

220-240V AC 50 Hz.

### ÁUDIO

SRS TRUSURROUND XT

### POTÊNCIA SAÍDA ÁUDIO (WRMS.) (%10 THD)

2 x 8 W

### CONSUMO POTÊNCIA (W)

240 W

1 W (Stand-by)

### PAINEL

ecrã 16:9, Tamanho do Ecrã 40"

### DIMENSÕES (mm)

| DIMENSÕES (mm) |      |     |           |             |
|----------------|------|-----|-----------|-------------|
| P              | L    | A   | Peso (kg) |             |
| 280            | 1012 | 709 | 22,4      | Com suporte |
| 129            | 1012 | 661 | 20,0      | sem suporte |

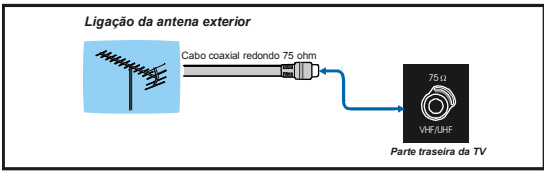
## Apêndice A: Modos de visualização típicos da entrada PC

O ecrã tem uma resolução máxima de 1360 x 768, gama de frequência de 56-75 Hz.

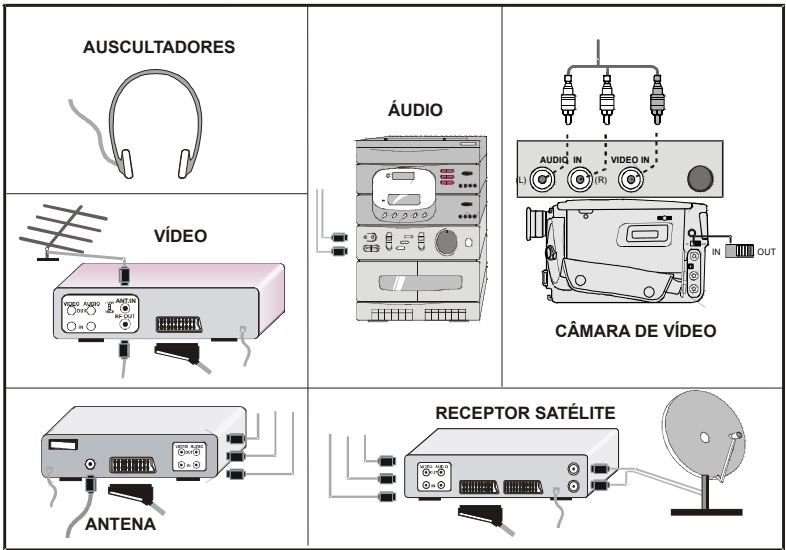
A tabela seguinte ilustra alguns modos típicos de ecrã vídeo.

| Modo | Resolução  |          | Frequência |           |
|------|------------|----------|------------|-----------|
|      | Horizontal | Vertical | Hor. (kHz) | Ver. (Hz) |
| 1    | 640        | 480      | 31,5       | 60        |
| 2    | 640        | 480      | 37,9       | 72        |
| 3    | 640        | 480      | 37,5       | 75        |
| 4    | 800        | 600      | 35,2       | 56        |
| 5    | 800        | 600      | 37,9       | 60        |
| 6    | 800        | 600      | 48,1       | 72        |
| 7    | 800        | 600      | 46,9       | 75        |
| 8    | 1024       | 768      | 48,4       | 60        |
| 9    | 1024       | 768      | 56,5       | 70        |
| 10   | 1024       | 768      | 60         | 75        |
| 11   | 1280       | 1024     | 64         | 60        |
| 12   | 1280       | 768      | 47,8       | 60        |
| 13   | 1360       | 768      | 47,7       | 60        |

## Apêndice B: Ligação da antena

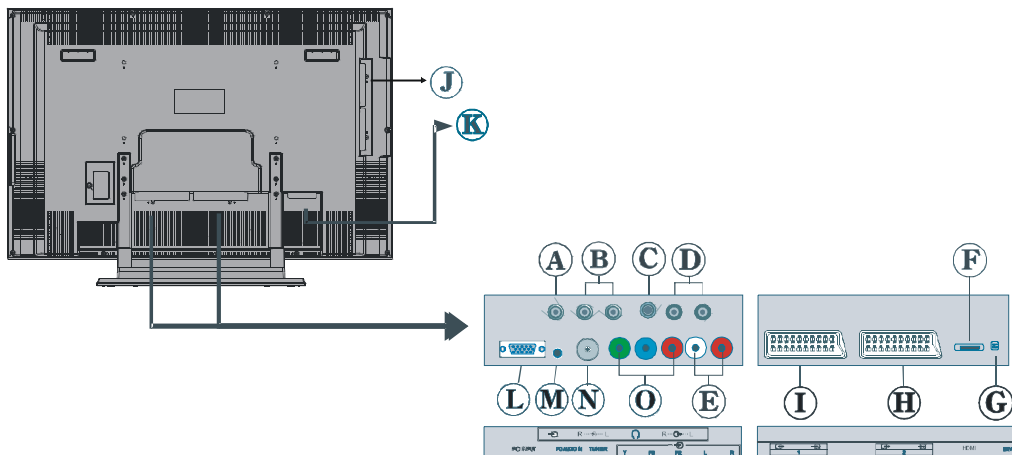


## Apêndice C: Para ligar equipamentos periféricos



## Ligar um equipamento externo

- Ⓐ Entrada Vídeo
- Ⓑ Entradas Áudio
- Ⓒ Auscultadores
- Ⓓ Saída de Linha Áudio
- Ⓔ Entradas dos componentes Áudio
- Ⓕ Entrada HDMI
- Ⓖ Para Utilização de Serviço unicamente
- Ⓗ SCART 2
- Ⓘ SCART 1
- ⓵ CI Slot
- Ⓚ Entrada do fio de alimentação
- Ⓛ Entrada PC
- Ⓜ Entrada Áudio PC
- Ⓝ RF
- Ⓞ Entradas dos componentes Vídeo (YPbPr)



### Informações aplicáveis aos utilizadores dos países da União Europeia



Este símbolo situado no produto ou na respectiva embalagem significa que o seu equipamento eléctrico ou electrónico não deve ser descartado no fim da sua vida útil com o lixo doméstico. Existem sistemas de recolha separados dentro da UE para efectuar a respectiva reciclagem. Para mais informações contacte as autoridades locais ou o fornecedor onde comprou o produto.





