

Índice

Funciones	2	Desplazar canales en la lista de canales	14
Introducción	2	Borrar Canales de la Lista de Canales	14
Accesorios	2	Cambiar el nombre de los canales	14
Preparación	2	Bloqueo de Canales	15
Precauciones de Seguridad	3	Establecer Canales Favoritos	15
Fuente de Alimentación	3	Guía de Programas	15
Cable de Corriente	3	Temporizadores	15
Humedad y Agua	3	Interfaz Común	15
Limpieza	3	Configuración del Televisor	16
Fuentes de Calor y Llamas	3	Configuración	16
Rayos	3	Configuración Horaria (**)	17
Piezas de Recambio	3	Configuración de Idioma	18
Servicio Técnico	3	Configuración de Idioma	19
Desecho del Aparato	3	Instalación	19
Información para usuarios de países de la		Visualizador de medios (en modo DTV)	20
Unión Europea	3	Reproducción de Vídeo (opcional)	21
Desconexión del Aparato	3	Sistema de Menús de TV Analógica	22
Volumen de los Auriculares	4	Menú de Imagen	22
Instalación	4	Menú de Sonido	23
Pantalla LCD	4	Menú de Instalación	26
Advertencia	4	Menú de Selección de Fuente	27
Introducción de las Pilas en el Mando a		Sistema de Menús en Modo PC	28
Distancia	4	Menú Posición de PC	28
Encendido/Apagado del televisor	4	Visualización de Información de TV	29
Encendido del televisor	4	Función de Silenciador	29
Apagado del Televisor	4	Modos PIP (Imagen en Imagen) y PAP	
Descripción General del Mando a Distancia	5	(Imagen e Imagen)	29
TV LCD y Botones de Funcionamiento	6	Selección de Modo de Imagen	29
Vista de las conexiones - Conectores Traseros	6	Congelación de Imagen	29
Vista de las conexiones - Conectores Laterales	8	Modos de Zoom	29
Conexión Eléctrica	8	Teletexto	30
Conexión de la Antena	8	Consejos útiles	31
Conexión HDMI Paralela	8	Cuidado de la Pantalla	31
Utilización de Conexiones Multimedia Digital	9	Persistencia de Imágenes	31
Conexión de Memorias USB	9	Sin Corriente	31
Conexión del TV LCD a un PC	9	Mala Calidad de Imagen	31
Conexión a un Reproductor de DVD	9	Sin Imagen	31
Utilización de Conexiones AV laterales	10	Sonido	31
Conexión de Otros Equipos a través del		Mando a Distancia	31
Euroconector	10	Fuentes de Entrada	31
Selección de Entrada	10	Apéndice A: Modos Habituales de Visualización	
Manejo Básico	11	de Entrada de PC	32
Manejo con los Botones del Televisor	11	Apéndice B: Compatibilidad de señales HDMI y	
Manejo con el Mando a Distancia	11	AV (tipos de señales de entrada)	33
Configuración Inicial	11	Apéndice C: Combinaciones del modo	
Funcionamiento General	12	PIP/PAP (*)	34
Barra de Información	12	Apéndice D: Formatos de Archivo Admitidos en	
Guía de Programación Electrónica (EPG)	12	el Modo USB	35
Opciones de canal	13	Apéndice E: Resoluciones DVI Admitidas	35
Teletexto Analógico	13	Características Técnicas	36
Pantalla Panorámica	13	Recepción	36
Sistema de Menús de Televisión Digital			
Interactiva	14		
Lista de Canales	14		
Desplazamiento por Toda la Lista de Canales	14		

Funciones

- Televisor LCD a color con mando a distancia.
- TV digital totalmente integrada (DVB-T y MPEG-2) (DVB-T y MPEG-4).
- La entrada DTV admite 1920x1080i.
- Conexiones HDMI para vídeo y sonido digital. Esta conexión también está diseñada para recibir señales de Alta Definición (HD).
- Entrada USB.
- 200 programas de VHF, UHF (analógico).
- 1000 canales en modo digital (IDTV).
- Sintonizador integrado compatible con TDT HD, MPEG 2 / MPEG 4.
- Sistema de menús OSD.
- Equipado con dos euroconectores para dispositivos externos (tales como vídeos, videojuegos, equipos de sonido, etc.).
- Sistema de sonido estéreo (SRS TruSurround XT).
- Teletexto, fasttext, TOP Text (texto sobre imagen).
- Conexión de auriculares.
- Sistema de programación automático (APS).
- Sintonización manual hacia delante y hacia atrás
- Silenciado automático cuando no hay transmisión.
- Reproducción en NTSC.
- Funciones PIP / PAP / PAT.
- Limitación automática de volumen (AVL).
- El televisor accederá automáticamente al modo en espera transcurridos 5 minutos sin recepción de señal válida.
- Búsqueda de Frecuencia mediante Lazos de Seguimiento de Fase (PLL).
- Entrada de PC.
- Función "Conectar y Usar" (Plug&Play) para Windows 98, ME, 2000, XP, Vista ,Windows 7.
- Línea de salida de audio.
- Modo de Juego (opcional).
- Alimentación de antena activa (opcional).
- SRS TruSurround XT.
- Búsqueda de frecuencia 100 Hz.
- Movie Sense.

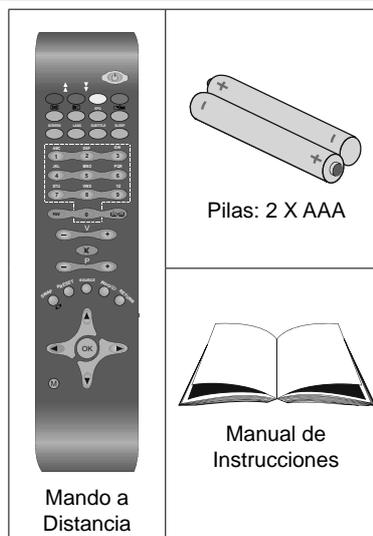
Introducción

Gracias por haber elegido este producto. Este manual le guiará en el manejo adecuado de su televisor. Antes de ponerlo en marcha, le recomendamos que lea detenidamente este manual.



Guarde este manual en un lugar adecuado para consultarlo en el futuro.

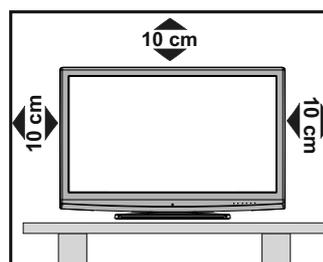
Accesorios



Preparación

Para que el equipo se ventile adecuadamente, deje al menos 10 cm. de espacio libre a su alrededor. Para evitar cualquier tipo de avería o situación inestable, no coloque ningún objeto sobre el equipo.

Utilice este aparato en climas moderados.



Precauciones de Seguridad

A fin de evitar accidentes, lea detenidamente estas recomendaciones sobre precauciones de seguridad.

Fuente de Alimentación

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

Cable de Corriente

No sitúe la unidad, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de alimentación (toma de corriente), ni lo pise. Agarre el cable de alimentación por la clavija del enchufe. No desenchufe el aparato tirando directamente del cable y nunca lo toque con las manos mojadas: podría provocar un cortocircuito o una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. Coloque el cable de corriente de manera que nadie pueda pisarlo. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocarle una descarga eléctrica. Cuando el cable esté dañado y deba reemplazarse, esto sólo puede hacerlo personal técnico cualificado.

Humedad y Agua

No utilice este aparato en lugares húmedos y mojados (evite el baño, la pila de la cocina y lugares cercanos a la lavadora). No exponga este aparato a la lluvia o al agua, pues podría ser peligroso. No coloque objetos llenos de líquido, como por ejemplo jarrones, sobre el aparato. Evite goteos y salpicaduras.

En caso de que algún líquido u objeto sólido se introduzcan en el interior del televisor, desenchúfelo y contacte con personal técnico para que lo revisen antes de ponerlo en marcha de nuevo.

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.

Ventilación

Las ranuras y aperturas del televisor están diseñadas para proporcionar ventilación adecuada y garantizar un funcionamiento seguro. Para evitar el sobrecalentamiento del aparato, estas ranuras no deben bloquearse ni taparse en ningún caso.

Fuentes de Calor y Llamas

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. No exponga las pilas a una fuente de calor excesiva: por ejemplo luz solar, fuego o similares.

Rayos

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



Piezas de Recambio

Cuando necesite recambios, asegúrese de que el operario del servicio técnico haya utilizado piezas recomendadas por el fabricante, o bien otras de iguales características que las originales. Los recambios no autorizados podrían causar incendios, descargas eléctricas u otros riesgos.

Servicio Técnico

Acuda a personal cualificado para el mantenimiento técnico del aparato. No retire la cubierta usted mismo; esto podría ocasionarle una descarga eléctrica.



Desecho del Aparato

Instrucciones para el desecho del aparato:

- El embalaje y todos sus accesorios son reciclables, y por tanto deberían reciclarse. Los materiales de embalaje, como por ejemplo las bolsas, deben mantenerse lejos de los niños.
- Las pilas, incluso aquellas que no contienen metales pesados, no deberán desecharse con la basura doméstica. Deseche las pilas usadas de manera segura para el medio ambiente. Infórmese sobre la normativa vigente que sea de aplicación en su región.
- La lámpara fluorescente de cátodo frío del PANEL LCD contiene una pequeña cantidad de mercurio; siga las leyes o normativas locales para su desecho.

Información para usuarios de países de la Unión Europea

Este símbolo situado en el producto o en su embalaje significa que se debe eliminar el aparato electrónico o eléctrico en un lugar distinto de los residuos domésticos. Hay sistemas de recolección de reciclaje en la UE.



Para más información, contacte con las autoridades locales o el vendedor donde adquirió este producto.

Desconexión del Aparato

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad y, por lo tanto, siempre debe estar accesible.

Volumen de los Auriculares

Un nivel excesivo de volumen en los auriculares puede provocar la pérdida de capacidad auditiva.



Instalación

En caso de instalar el aparato en la pared, y a fin de evitar cualquier lesión, debe hacerlo correctamente y según las instrucciones de instalación (si la opción está disponible).

Pantalla LCD

La pantalla de LCD es un producto de tecnología punta con aproximadamente un millón de finos transistores de película, lo que le proporciona una excelente definición de imagen. En ocasiones 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 del aparato.

Advertencia

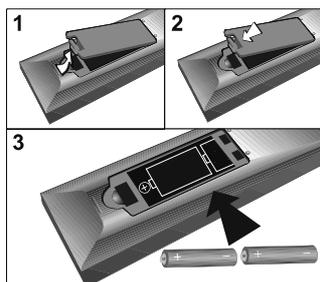
No deje el televisor en modo en espera o en funcionamiento cuando salga de casa.

Notificación de Licencia (opcional)

SRS TruSurround XT Es una marca de SRS Labs, Inc. TruSurround technology es una compañía con licencia de SRS Labs, Inc.

Introducción de las Pilas en el Mando a Distancia

- Retire la tapa de las pilas de la parte trasera del mando a distancia, tirando suavemente hacia abajo en la zona indicada.
- Coloque dos pilas **AAA/R3** o de clase 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 prolongado. De lo contrario el mando se puede dañar debido a fugas de las pilas.

La distancia de alcance remoto es aproximadamente de 7 metros (23 pies).

Encendido/Apagado del televisor

Encendido del televisor

- Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente de CA de 220-240 V AC, 50 Hz.
- Pulse el botón **STANDBY**. A continuación se encenderá el LED (Indicador) de modo de espera.
- Para poner en marcha el televisor desde el modo en espera puede:
 - Pulsar el botón "⏻", **P+** / **P-** o un botón numérico del mando a distancia.
 - Pulse el botón **-P/CH** o **P/CH+** del televisor. El televisor se encenderá.

Nota: si pone en marcha el televisor mediante los botones para subir/bajar canales del mando a distancia o del televisor, accederá al último canal que visualizó antes de apagar el televisor.

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

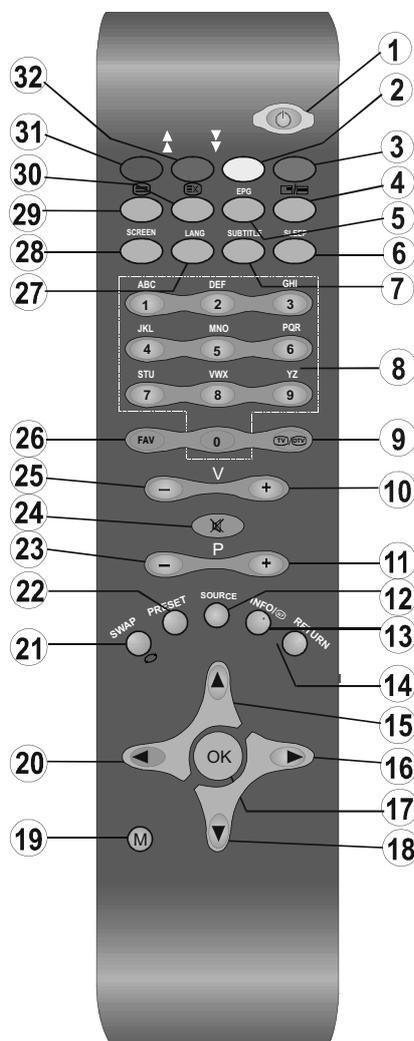
Apagado del Televisor

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

Nota: Cuando el televisor accede al modo en espera, es posible que el indicador LED parpadee; ello indica que se están llevando a cabo algunas funciones del televisor, como por ejemplo la Búsqueda en Modo de Espera, la Descarga Inalámbrica, o que hay un Temporizador Activo.

Descripción General del Mando a Distancia

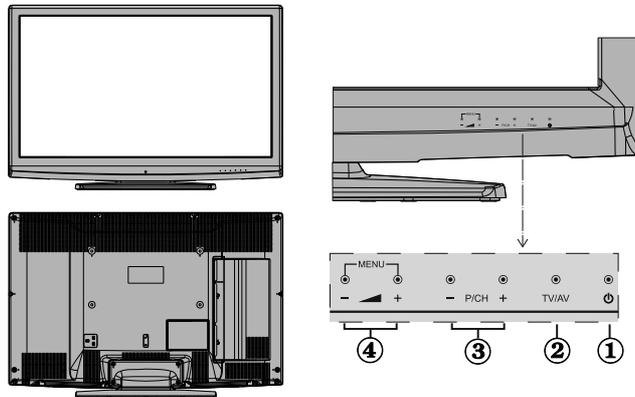
1. Modo de espera
2. Amarillo / Menú de Funciones / Idioma actual (*) (en modo DTV)
3. Azul / Menú de instalación / Modo Favorito (*) (en modo DTV)
4. Modo PIP/PAP
5. Guía (en modo DTV)
6. Temporizador de apagado
7. Activar-Desactivar Subtítulos / Subtítulos TXT
8. Botones numéricos
9. Modo de TV normal / Digital
10. Subir volumen
11. Avanzar Canal / Retroceder página (en el modo DTV)
12. AV / Selección de Fuente
13. Info / Mostrar (en modo TXT)
14. Volver / Salir (en modo DTV) / Página Índice (en modo TXT)
15. Cursor hacia arriba
16. Cursor hacia la derecha / Subpágina (en modo TXT)
17. Confirmar (almacenar)/ Seleccionar (in modo DTV) / Detener (en modo TXT)
18. Cursor abajo
19. Mostrar/ocultar el menú
20. Cursor izquierdo
21. Canal Anterior / Swap
22. Selección de Modo de Imagen
23. Retroceder canal / Avanzar página (en modo DTV)
24. Silenciador
25. Bajar volumen
26. Modo Favorito (en modo DTV) (*)
27. Mono-Estéreo / Dual I-II / Idioma Actual (*) (en modo DTV)
28. Tamaño de la imagen / Ampliar (en modo TXT)
29. Teletexto / Mezclar / PAT (Imagen y Texto)
30. Actualizar (en modo TXT)



31. Rojo / Menú de sonido / Lista de canales (en modo DTV) (*)
32. Verde / Menú de Imagen / Activar-Desactivar Subtítulos (en modo DTV) (*)

(*) Sólo en las opciones disponibles para países de la UE.

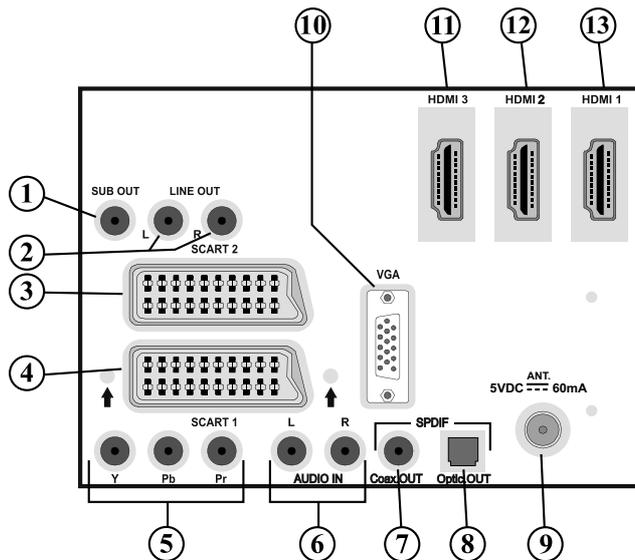
TV LCD y Botones de Funcionamiento



1. Botón de modo en espera
2. Botón TV/AV
3. Botones de Avance/Retroceso de canales
4. Botones de Ajuste del Volumen

Nota: Pulsar los botones “-” y “+” a la misma vez para visualizar el menú principal.

Vista de las conexiones - Conectores Traseros



1. La **Salida de Subwoofer** se utiliza para conectar un subwoofer activo, externo al televisor, a fin de obtener un efecto de graves más profundo.
Para conectar una unidad de subwoofer al televisor, utilice un cable RCA adecuado.
2. Las tomas de **Salida de Audio** emiten la señal de audio del aparato a otro aparato externo como por ejemplo un equipo de sonido alternativo.
Para conectar unos altavoces externos al televisor, conecte las **LÍNEAS DE SALIDA DE AUDIO** del televisor al aparato externo mediante un cable de audio.
3. La toma de **EUROCONECTOR 2** permite recibir y enviar señales de aparatos externos.
4. La toma de **EUROCONECTOR 1** permite recibir y enviar señales de aparatos externos.
Conecte el cable **EUROCONECTOR** entre la toma del televisor y la del dispositivo externo (por ejemplo, un descodificador, un vídeo o un reproductor de DVD).

Español - 6 -



Nota: Si se conecta un dispositivo externo a la toma de **EUROCONECTOR**, el televisor cambiará automáticamente al modo AV. Si se emplean ambas tomas al mismo tiempo, el **EUROCONECTOR 1** anulará al **EUROCONECTOR 2** a menos que lo seleccione de forma manual.

Nota: Si desea ver un canal codificado, debe conectar el decodificador en la toma EXT-1. El decodificador podría no funcionar correctamente si no lo conecta a la toma de Euroconector 1 (Ext-1).

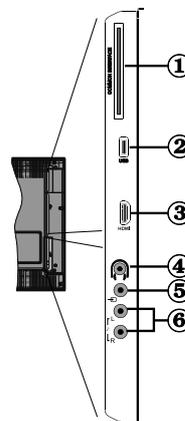
5. Las **Entradas de Componentes de Vídeo (YPbPr)** se utilizan para conectar las señales de componentes de vídeo.
Puede conectar la toma de componentes de audio y vídeo a un aparato que cuente con salida de componentes. Conecte los cables de vídeo de componentes entre las **ENTRADAS DE VÍDEO DE COMPONENTES** del televisor y las salidas de vídeo de componentes del aparato. Cuando realice las conexiones, asegúrese de que las letras "Y", "Pb", "Pr" del televisor se corresponden con las del aparato.
6. Las **Entradas de Audio PC/YPbPr** se utilizan para conectar las señales de sonido de un PC o de cualquier otro aparato que se conecte al televisor a través de una señal YPbPr. Conecte el cable de audio de PC entre las **ENTRADAS DE AUDIO** del televisor y la salida de audio de su ordenador personal para habilitar el sonido del PC.
Conecte el cable de audio entre las **ENTRADAS DE AUDIO** del televisor y la salida de audio del aparato para habilitar el sonido de componentes.
7. La **salida coaxial S/PDIF** transmite la señal digital de audio de la fuente actualmente seleccionada. Utilice un **cable coaxial SPDIF** para enviar las señales de audio a un aparato que cuente con una entrada S/PDIF.
8. La **salida digital S/PDIF** transmite la señal digital de audio de la fuente actualmente seleccionada. Utilice un cable óptico digital para enviar las señales de audio a un aparato que cuente con una entrada S/PDIF.
9. La **Entrada RF** permite conectar una antena o una señal de TV por cable.
Tenga en cuenta que si utiliza un decodificador o un grabador multimedia, deberá conectar el cable de antena al televisor a través del dispositivo mediante un cable de antena adecuado, tal como se muestra en la ilustración siguiente.
10. La **Entrada para PC** se utiliza para conectar un ordenador personal al televisor.
Conecte el cable del PC entre **ENTRADA PARA PC** del televisor y la salida de PC del ordenador.
11. **HDMI-3: Entrada HDMI**
12. **HDMI 2: Entrada HDMI**
13. **HDMI 1: Entrada HDMI**
Las entradas HDMI sirven para conectar aparatos con toma **HDMI**. Su televisor LCD puede mostrar imágenes de alta definición (High Definition) desde aparatos tales como un receptor de satélite de alta definición o un reproductor de DVD. Deberá conectar estos aparatos a través de la toma HDMI o de la toma de componentes. Para realizar una conexión entre dispositivos HDMI no es necesario conectar cables de audio.





Vista de las conexiones - Conectores Laterales

1. La Ranura CI se utiliza para introducir una tarjeta de Interfaz Común (CI). La tarjeta CI le permite ver todos los canales a los que esté abonado. Para obtener más información, lea el apartado "Interfaz Común".
2. Entrada USB lateral.
Nota: No puede realizarse la actualización de los códecs.
3. Las Entradas laterales HDMI sirven para conectar un aparato que tenga un enchufe HDMI.
4. La entrada de auriculares se utiliza para conectar unos auriculares al aparato. Conéctelos a la toma de **AURICULARES**, para poder escuchar el sonido del televisor a través de dichos auriculares (opcionales).
5. La Entrada de vídeo sirve para recibir señales de vídeo de aparatos externos. Conecte el cable de vídeo entre la **ENTRADA DE VÍDEO** del televisor y la **SALIDA DE VÍDEO** del aparato.
6. Las Entradas de Audio se utilizan para recibir señales de audio de aparatos externos. Conecte el cable entre las **ENTRADAS DE AUDIO** del televisor y la toma de **SALIDA DE AUDIO** del aparato. Nota: En caso de conectar cualquier aparato al televisor a través de la **ENTRADA DE VÍDEO**, también debe conectar ambos aparatos a través de las **ENTRADAS DE AUDIO** a fin de habilitar el sonido.



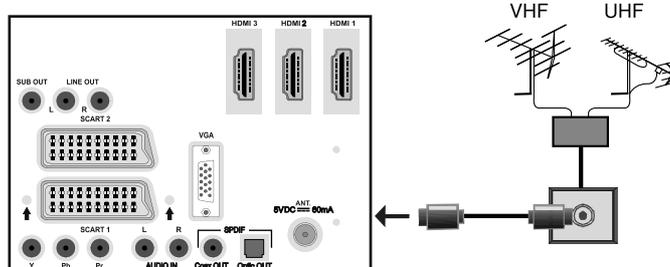
Conexión Eléctrica

IMPORTANTE: Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de 220-240 V, 50 Hz.

- Tras desembalar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente.
- Enchufe el cable de corriente a la electricidad.

Conexión de la Antena

- Conecte el cable de antena o el cable de TV de pago a la toma de entrada de antena situada en la parte trasera del televisor.

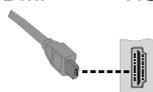


Conexión HDMI Paralela

Puede utilizar la entrada de HDMI para conectar un aparato que tenga conector a su TV. Utilice un cable HDMI para realizar dicha conexión. Observe que debe enchufar a HDMI- 4 fuentes para ver el contenido del aparato conectado. Desconectar ambos, la TV y el aparato Antes de hacer ninguna conexión.

- La entrada lateral HDMI acepta conexiones de aparatos HDMI como DVD players. Puede utilizar la entrada lateral HDMI del TV para conectarlo a un aparato HDMI externo. Usar un cable HDMI para conectar.

APARATO HDMI VISTA LATERAL



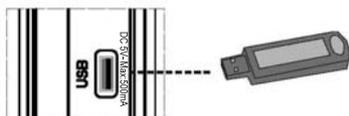
Español - 8 -

Utilización de Conexiones Multimedia Digital

- Mediante las entradas USB del televisor podrá conectar este tipo de dispositivos al mismo. Esta función le permite visualizar /reproducir JPG, video y archivos MP3 almacenados en un dispositivo USB.
- Es posible que algunos dispositivos USB (reproductores MP3, por ejemplo) no sean compatibles con el televisor.
- A fin de evitar cualquier pérdida de información o datos, puede realizar una copia de seguridad de los archivos antes de realizar cualquier conexión con el televisor. Tenga en cuenta que el fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, archivos, datos o información.
- No extraiga el dispositivo USB mientras esté reproduciendo un archivo.
- El televisor sólo admite el formato FAT32 para discos. No admite el sistema NTFS. Si se conecta a un disco USB con un formato NTFS, aparecerá "USB no se puede formatear"

ATENCIÓN: Es peligroso conectar y desconectar rápidamente los dispositivos USB. En concreto, no es recomendable realizar estas operaciones de forma repetida. De esta forma puede ocasionar daños físicos al reproductor USB y de forma más concreta, al propio dispositivo USB.

VISTA LATERAL MEMORIA USB



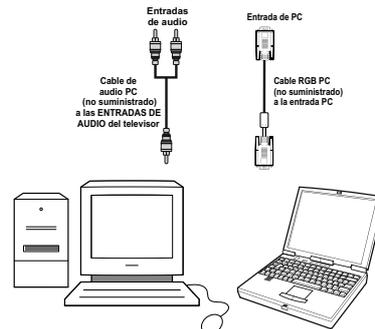
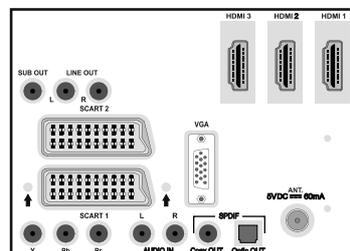
Conexión de Memorias USB

- Conecte el dispositivo USB a la entrada USB del televisor.
- IMPORTANTE: El televisor sólo admite el formato FAT32 para discos. No admite el sistema NTFS.*
- Si no reconoce la toma de USB, por favor vuelva a insertar el disco.
 - Le recomendamos que conecte directamente el dispositivo USB a la entrada correspondiente del televisor. Podrían surgir problemas de compatibilidad si utiliza un cable de conexión aparte.

Conexión del TV LCD a un PC

Puede conectar su PC al televisor, a fin de poder ver la imagen del ordenador en la pantalla del televisor LCD.

- Antes de realizar cualquier conexión, primero desenchufe de la corriente el televisor y el ordenador.
- Para conectar el PC al televisor LCD utilice un cable de monitor de 15 patillas.
- Cuando haya conectado el cable, cambie la fuente a PC. Lea el apartado "Selección de entrada".
- Establezca la resolución que le sea satisfactoria. En los apéndices podrá encontrar información acerca de la resolución del aparato.



Conexión a un Reproductor de DVD

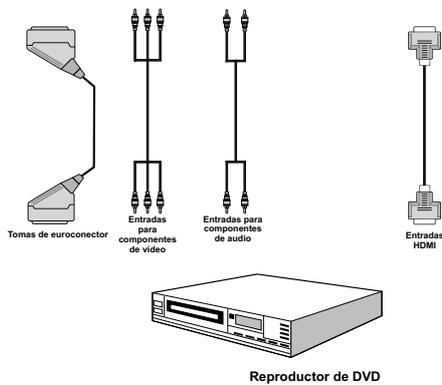
Si desea conectar un reproductor de DVD a su televisor LCD, puede utilizar los conectores del televisor. Los reproductores de DVD pueden tener conectores distintos. Consulte el manual de instrucciones del reproductor de DVD para obtener más información. Apague el televisor y el aparato antes de realizar cualquier conexión.

Nota: Los cables que se muestran en la ilustración no están suministrados.

- Si su reproductor de DVD cuenta con una toma HDMI, puede conectarlo a través de HDMI. Cuando conecte el aparato a un reproductor de DVD tal como se ilustra a continuación, cambie a la fuente HDMI. Lea el apartado "Selección de Entrada".

- La mayoría de reproductores de DVD se conectan a través de las TOMAS DE COMPONENTES. Utilice un cable de vídeo de componentes para conectar la entrada de vídeo. Para habilitar el sonido utilice un cable de audio tal como se muestra a continuación. Cuando haya conectado el cable, cambie la fuente a **YPbPr**. Lea el apartado "Selección de entrada".
- También puede conectarlos a través del EUROCONECTOR 1 o el 2. Utilice un cable EUROCONECTOR tal y como se muestra a continuación.

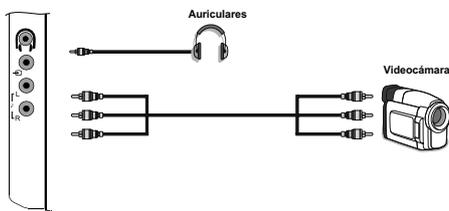
Nota: Estos tres métodos de conexión realizan la misma función pero con grados de calidad diferentes. No es necesario realizar las conexiones con los tres métodos.



Utilización de Conexiones AV laterales

Puede conectar una variedad de equipos opcionales a su televisor. A continuación se muestran las conexiones posibles. Tenga en cuenta que los cables que se muestran en la ilustración no están suministrados.

- Para poder conectar una videocámara, puede hacerlo tanto a la toma VIDEO IN como a la ENTRADA DE AUDIO. Para seleccionar la fuente correspondiente, lea el apartado "Selección de Entrada" de los apartados a continuación.
- Utilice la toma de AURICULARES del televisor para escuchar el sonido desde unos auriculares.

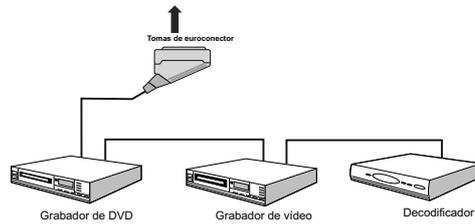


Conexión de Otros Equipos a través del Euroconector

La mayoría de aparatos admiten la conexión a través del EUROCONECTOR. Puede conectar un grabador de DVD, un aparato de vídeo o un decodificador a su televisor LCD a través de los EUROCONECTORES. Tenga en cuenta que los cables que se muestran en la ilustración no están suministrados.

Antes de realizar cualquier conexión, apague los aparatos y el televisor.

Consulte el manual de instrucciones del aparato que desee conectar para obtener más información.



Selección de Entrada

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada.

- Pulse el botón "**SOURCE**" del mando a distancia para cambiar directamente la fuente.
- o,
- Seleccione la opción "**Fuente**" del menú principal pulsando los botones "◀" o "▶". Utilice a continuación el botón "▼" o el botón "▲" para resaltar una opción; pulse a continuación el botón "▶" para seleccionarla.

Nota: Puede seleccionar cualquiera de las opciones de fuente pulsando el botón **OK**. Por lo tanto, cuando pulse el botón "**SOURCE**", sólo estarán disponibles las opciones de la fuente seleccionada (salvo para la fuente de TV)





Manejo Básico

Puede manejar el televisor mediante el mando a distancia o los botones del televisor.

Manejo con los Botones del Televisor

Ajuste del Volumen

- Pulse el botón “” para bajar el volumen o el botón “” para subirlo. Se mostrará una barra deslizable del nivel de volumen en la pantalla.

Selección de Canales

- Pulse el botón “**P/CH +**” para seleccionar el próximo canal o el botón “**P/CH -**” para seleccionar el canal anterior.

Vista del Menú Principal

- Pulsar los botones “” y “” a la misma vez para visualizar el menú principal. En el menú principal, seleccione los submenús utilizando los botones “**P/CH -**” o “**P/CH +**” y acceda al submenú utilizando los botones “” o “”. Para saber cómo utilizar los diferentes menús, consulte los apartados del Sistema de menús.

Modo Auxiliar de Vídeo (AV)

- Pulse el botón “**TV/AV**” en el panel de control en el televisor para que éste cambie entre los distintos modos Auxiliares de Vídeo.

Manejo con el Mando a Distancia

- El mando a distancia está diseñado para controlar todas las funciones del televisor. Las funciones se describirán de acuerdo al sistema de menús del televisor.
- Las funciones de los distintos menús se describen en los apartados a continuación.

Ajuste del Volumen

- Pulse el botón “**V+**” para aumentar el volumen. Pulse el botón “**V -**” para reducir el volumen. Se mostrará en la pantalla una barra deslizable del nivel de volumen.

Selección de Canal Anterior o Siguiente

- Pulse el botón “**P -**” para seleccionar el canal anterior.
- Pulse el botón “**P +**” para seleccionar el canal siguiente.

Selección Directa del Canal

- Pulse los botones numéricos del mando a distancia para seleccionar los canales entre 0 y 9. El televisor cambiará al canal seleccionado. Para seleccionar los programas entre 10 – 1000 (para IDTV) o 10-199 (para analógico), pulsar las teclas numéricas consecutivamente. Pulsar directamente el número del programa para volver a seleccionar los programas de un solo dígito.

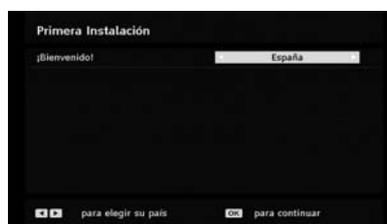
Configuración Inicial

Cuando encienda por primera vez el televisor, en la pantalla se mostrará el menú para seleccionar el idioma. De forma secuencial, en todas las opciones de idioma, se mostrará en la pantalla el mensaje: “**¡Bienvenido! Por favor elija el idioma**”

Marque el idioma deseado mediante los botones “” o “”, y pulse el botón **OK**.

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

A continuación, se mostrará el mensaje: “**Instalación Inicial**”. Pulsando los botones “” o “”, elija el país que desee fijar y pulse el botón **OK**.



*Nota: La función de selección de país no está disponible para el Reino Unido. Pulse **OK** para continuar.*

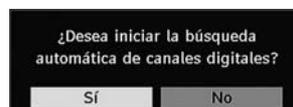
Tras esto, aparecerá en la pantalla el menú OSD de selección de antena activa.

Al pulsar los botones “” o “”, se activará o desactivará el modo de antena activa.



Puede activarla si conecta una antena activa al televisor. Tenga en cuenta que si en lugar de una antena activa utiliza una convencional, esta opción debe estar “Desactivada”. En las siguientes secciones, consulte el apartado “**Menú de Configuración**” si desea más información.

Pulse **OK** en el mando a distancia para seguir, y se mostrará el siguiente mensaje:



- Para seleccionar la opción “**Sí**” o “**No**”, márquela con los botones “” o “” y pulse el botón **OK**.

La Televisión Interactiva Digital (IDTV) iniciará automáticamente la sintonización en busca de canales de TV digital terrestre (TDT) y mostrará los nombres de los canales encontrados. El proceso

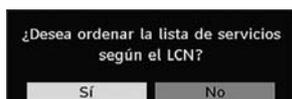


tardará unos minutos. Para cancelar la búsqueda, pulse el botón **M** en cualquier momento. Se mostrará la pantalla siguiente durante la búsqueda automática de canales (APS):

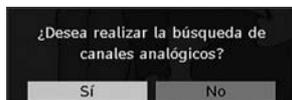


Después de que la búsqueda automática haya finalizado, el siguiente mensaje aparecerá en pantalla, pidiendo una opción clasificada. Si usted selecciona "SI", la lista de programa clasificará de acuerdo con LCN (Numeración Lógica de Canales).

Seleccione "NO" para utilizar la frecuencia clasificada. (Esta función sólo está disponible para las opciones de país de Alemania, Austria e Italia) .



Después de este movimiento, el siguiente menú aparecerá en pantalla, pidiendo la búsqueda de canal analógico:



Seleccione "Sí" para la búsqueda de canales analógicos. El televisor pasará al modo de TV analógica. Se mostrará a continuación el menú de búsqueda de canales analógicos.

Pulsando el botón "◀" o "▶", configure la opción "Idioma". Pulse el botón "▼" o "▲" para marcar la opción "País"; utilice los botones "◀" o "▶" para configurarlo. Utilice los botones "▼" o "▲" para seleccionar la opción Idioma de TXT; configúrelo mediante los botones "◀" ó "▶". Para cancelar el proceso, pulse el botón **AZUL**. Cuando haya terminado, pulse el botón **OK** o **ROJO** para continuar y se mostrará en pantalla el siguiente mensaje:



Al finalizar la **Sintonización Automática**, en la pantalla aparecerá la lista de canales. En la lista de canales podrá ver el número de cada canal y el nombre asignado a cada uno de ellos.

Si no está de acuerdo con la posición y/o los nombres de los canales, puede cambiarlos en el menú Lista de Canales. Consulte el apartado "Lista de canales" para tener más información.

Funcionamiento General

Al pulsar el botón **TV/DTV** en cualquier momento durante la visualización de canales de televisión analógica, pasará a verse la señal de televisión digital terrestre (TDT).

Barra de Información

- Cada vez que cambia de canal con los botones **P +** o **P -** o los botones numéricos, el televisor mostrará la imagen del canal junto con una barra de información en la parte inferior de la pantalla. También se mostrará la información acerca del tipo de emisión. Esta información permanecerá en la pantalla durante unos segundos
- También puede verse la barra de información pulsando el botón **INFO** en cualquier momento mientras esté viendo la televisión. Para ocultar la barra, pulse de nuevo el botón **INFO**.

1	arte	12:45
Ahora:	Familienalbum	12:45-13:15
Siguiente:	Gefangen im Kaukasus	13:15-14:50

Si el canal seleccionado está bloqueado, deberá introducir la clave de cuatro dígitos correcta para poder ver el canal. En tal caso, se mostrará un cuadro de diálogo solicitando la clave de desbloqueo:



Guía de Programación Electrónica (EPG)

Algunos canales (no todos) muestran información sobre el programa actual y sobre los siguientes. Tenga en cuenta que la información del programa se actualiza automáticamente. Si los canales no ofrecen ninguna información sobre los programas, la guía de programación (EPG) se mostrará en blanco.

- Pulse el botón **GUIDE** para ver el menú de Programación Electrónica (**EPG**).
- Pulse el botón "▼" o el botón "▲" para desplazarse por los canales.
- Pulse el botón "◀" o el botón "▶" para desplazarse por los canales.



Botón ROJO (Encoger): reduce el tamaño de las ventanas de información.

Botón VERDE (Ampliar): aumenta el tamaño de las ventanas de información.

Botón AMARILLO (Día Anterior): muestra los programas del día anterior.

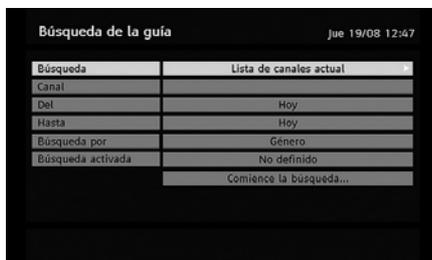
Botón AZUL (Día siguiente): muestra los programas del día siguiente.

INFO (Detalles): Muestra al detalle los canales.

OK (Ver / Temporizador): muestra el canal seleccionado / establece el recordatorio para futuros programas.

Botones Numéricos (Saltar): acceden al canal preferido mediante los botones numéricos.

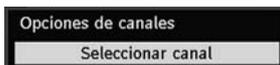
0 (BUSCAR): activa la ventana "Búsqueda de la guía"



Pulse el botón "0" para ver el menú Búsqueda de la guía. Mediante esta función podrá buscar en la base de datos de la guía de programas, según el género seleccionado o por coincidencia del nombre.

Opciones de canal

En el menú EPG, pulse OK para acceder al menú "Opciones de Canal".



Puede cambiar a los canales seleccionados, utilizando esta opción.

Descarga inalámbrica

Esta opción mantiene actualizado el IDTV con la información más reciente; una vez realizada esta función, el televisor debe pasar a modo en espera. Todos los días a las 3 de la madrugada, el IDTV busca automáticamente información actualizada sobre la programación y la descargará automáticamente al IDTV. Esta operación tiene una duración aproximada de 30 minutos.

Mostrar Subtítulos

Algunos programas se emiten con subtítulos en la señal de TDT (DVB-T). Si está viendo un programa que los emita, podrá ver los subtítulos.

Nota: Puede habilitar los subtítulos pulsando el botón **SUBTÍTULO**.

Teletexto Digital (**sólo para el Reino Unido)

- Pulse el botón TELETEXT (≡).
- Aparecerá la información del teletexto digital.
- Puede manejarlo con los botones de colores, los botones /// y el botón OK.

La forma de manejo puede variar en función de los contenidos del teletexto digital.

Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teletexto digital.

- Cuando aparezca en la pantalla el mensaje "Pulse "OK" o uno similar, pulse el botón **OK**.
- Cuando pulse el botón TELETEXT (≡), el televisor volverá a la imagen de televisión.
- En la televisión digital terrestre (DVB-T), además de la emisión del teletexto digital junto a la imagen normal, también hay canales que sólo emiten teletexto digital.
- El tamaño de la imagen (configuración de la imagen), mientras esté viendo un canal que sólo emita teletexto digital, es igual al tamaño de la imagen visualizada previamente.
- Si pulsa de nuevo el botón TELETEXTO (≡), se mostrará la ventana del teletexto digital.

Teletexto Analógico

El uso del teletexto y de sus funciones es idéntico al del teletexto analógico. Consulte el apartado "TELETEXTO".

Pantalla Panorámica

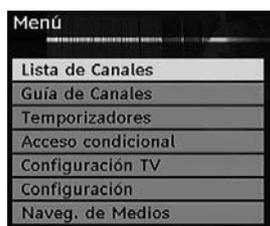
Según el tipo de emisión que esté recibiendo, puede visualizar los canales en distintos formatos de imagen. Pulsar el botón "SCREEN" repetidamente para cambiar el formato de la pantalla.

Si selecciona la opción Auto, el formato de visualización de imagen lo determinará la transmisión recibida.

TENGA EN CUENTA QUE: El tamaño del menú depende del tamaño de imagen seleccionado.

Sistema de Menús de Televisión Digital Interactiva

- Pulsar el botón **M** y aparecerá en menú principal del DTV.



Lista de Canales

Mientras esté en el menú principal, mediante los botones “▼” o “▲” del mando a distancia asegúrese de que la primera opción, Lista de Canales esté resaltada y pulse el botón **OK** para ver la Lista de Canales.

- Los canales se administran desde la Lista de Canales.

AMARILLO: Añadir/no añadir el canal seleccionado
AZUL: Añadir/ no añadir todos los canales.

Desplazamiento por Toda 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 ver un canal en concreto, márkelo mediante los botones “▼” o “▲” y pulse **OK**; para ello debe marcar la opción “**Select**” del menú Lista de Canales mediante los botones “◀” o “▶” .

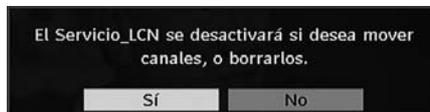
Desplazar canales en la lista de canales

- Pulse los botones “▼” o “▲” para seleccionar el canal que desea desplazar.
- Pulsar los botones “◀” o “▶” para seleccionar la función “**Mover**” en el menú de la Lista de Canales y pulse **OK** para confirmar.



Nota: Si escribe el mismo número que el del canal que quiere mover, aparecerá el mensaje, “....se cambiarán los servicios. ¿Desea continuar?”. en la pantalla OSD. Pulse **OK** para confirmar o seleccione “**No**” para cancelar.

Nota: Cuando quiera mover o borrar canales clasificados según el servicio LCN , se mostrará la siguiente pantalla.



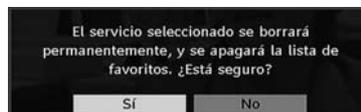
Seleccione “**SÍ**” para continuar. Seleccione “**NO**” para cancelar (la función LCN sólo está disponible para Alemania, Austria, Suiza e Italia).

Borrar Canales de la Lista de Canales

- Pulse los botones “▼” o “▲” para seleccionar el canal que desea borrar.
- Pulse los botones “◀” o “▶” para seleccionar la opción “**Borrar**” en el menú Lista de Canales



Pulse el botón “**OK**” para borrar el canal resaltado de la lista de canales. El siguiente menú aparecerá en la pantalla.



Cambiar el nombre de los canales

Para cambiar el nombre de un canal determinado, deberá marcar el canal deseado mediante los botones “▼” o “▲”, y marcar la opción “**Editar Nombre**” con los botones “◀” o “▶” . Pulse el botón “**OK**” 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, la ‘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 **OK** para guardar el nuevo nombre.

Bloqueo de Canales

El Bloqueo de Canales proporciona acceso protegido mediante contraseña a aquellos canales seleccionados por los padres.

Para poder bloquear un canal deberá conocer la contraseña de **Bloqueo Paterno**. La contraseña por defecto es 0000 y sólo podrá cambiarla en el **Menú de Configuración**).

Con los botones "▼" o "▲", marque el canal que desea bloquear y seleccione la opción "**Bloqueo**" pulsando los botones "◀" o "▶". A continuación pulse el botón **OK** y se mostrará una casilla para escribir la contraseña:



Establecer Canales Favoritos

Para fijar un favorito debe marcar la opción "**Favoritos**" de la parte inferior del menú Lista de Canales. A continuación pulse el botón **OK** para mostrar el **menú Editar Lista de Favoritos**.



Añadir Canales a una Lista de Favoritos

Pulse los botones "▼" o "▲" para seleccionar el canal que desea añadir a la lista de canales favoritos. Pulse el botón **OK** para añadir el canal marcado a la Lista de Favoritos. El icono marcado con una **F** indica que el canal se añadió en la lista de Favoritos.

Eliminar un Canal de una Lista de Favoritos

- Marque el canal que quiera eliminar de la lista y pulse **OK**. Si quiere volverlo a incluir, pulse **OK** de nuevo.
- Para activar los Favoritos vaya al menú de configuración y seleccione el modo Favorito. Use "◀" o "▶" para activar el modo favorito. Para cancelar la opción de Favoritos desactive el Modo Favorito.

*Consejo: Si pulsa el botón **INFO** puede ayudarle para visualizar el información en el IDTV.*

Guía de Programas

Este apartado se corresponde con las instrucciones de funcionamiento general. Consulte el apartado Guía Electrónica de Programación (EPG), en la sección Funcionamiento General.

Temporizadores



Pulse el botón **TIME** del mando a distancia o active la función desde el menú principal para poder mostrar la ventana de temporizadores. Para añadir un temporizador pulse el botón **AMARILLO** del mando a distancia. Aparecerá la ventana "**Añadir Temporizador**".

Canal: Los botones "◀" o "▶" le permiten desplazarse por la lista de canales de televisión y de radio.

Fecha: Introduzca la fecha de inicio con los botones izquierdo y derecho, o los botones numéricos.

Inicio: Introduzca la hora de inicio con los botones izquierdo y derecho, o los botones numéricos.

Fin: Introduzca la hora de fin con los botones izquierdo y derecho, o los botones numéricos.

Duración: Muestra la duración de la grabación.

La información de la duración se mostrará automáticamente tras introducir la hora de inicio y fin.

Cambiar / Borrar: Permite activar o prohibir las modificaciones para otros usuarios.

Puede guardar los ajustes pulsando el botón **VERDE** o cancelar el proceso pulsando el botón **ROJO**. Puede editar la lista mediante el botón **VERDE** y bórrala con el botón **ROJO**.

Interfaz Común

Pulse "**M**" para mostrar el menú principal; con los botones "▼" o "▲" resalte la opción "**Interfaz Común**" y pulse **OK**.

Es necesario suscribirse a una empresa de televisión de pago para poder ver los canales de pago de la señal de TDT.

Suscribiéndose a una empresa de TV de pago, obtendrá un Módulo de Acceso Restringido y una



tarjeta de visualización; introdúzcalas en el televisor del siguiente modo.

- Apague el televisor y desenchúfelo de la toma de corriente.
- Introduzca el módulo CAM y luego la tarjeta de visualización en la ranura.
- Debe introducir correctamente el Módulo CAM; si lo introduce al revés, no podrá hacerlo hasta el final. El Módulo CAM o el terminal del televisor pueden averiarse si introduce el CAM de forma incorrecta.
- Conecte el televisor a la toma de corriente, enciéndalo y espere unos instantes a que se active la tarjeta.
- Algunos módulos CAM pueden requerir la siguiente configuración. Configure el CAM accediendo al menú de TV DIGITAL, seleccione la opción Interfaz Común y pulse OK. (El menú de configuración del módulo CAM no aparece si no es necesario).
- Para ver la información sobre los servicios contratados:
- Acceda al modo de televisión digital; pulse el botón **MENU**, a continuación resalte la opción Interfaz Común y pulse **OK**.
- Si no introduce ningún módulo, en la pantalla se mostrará el mensaje **"No se ha detectado ningún módulo de Interfaz Común"**.
- Consulte el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre su configuración.

*NOTA: Introduzca o extraiga el módulo de Interfaz Común sólo si el televisor está **APAGADO** o en **MODULO EN ESPERA**.*

Configuración del Televisor

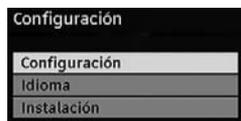
Puede utilizar esta opción para mostrar las funciones del televisor.

Desde el menú principal se accede a la pantalla de configuración del televisor. Pulse **M** para acceder al menú principal y utilice los botones **◀** o **▶** para marcar la opción **"Configuración de TV"**. Pulse **OK** para mostrar la pantalla de configuración del televisor.

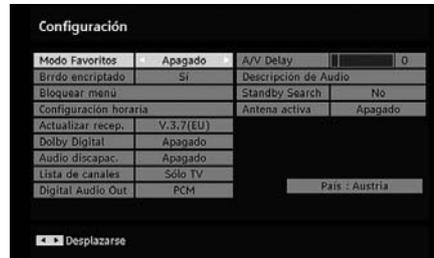
En el apartado **"Sistema de Menús de TV Analógica"** encontrará información precisa sobre las opciones del menú.

Configuración

Los ajustes de este menú son como sigue:



Con este menú podrá configurar los parámetros del televisor. Para poder activar este menú, seleccione **Configuración** en el menú principal; pulse **OK** para verlo. Pulse el botón **EXIT** del mando a distancia para salir.



Modo Favorito

Utilice esta función para activar o no los favoritos. Pulse el botón **◀** o **▶** para activar o desactivar la opción Subwoofer.

Escáner Codificado

La Búsqueda de Canales Codificados siempre estará **ACTIVADA** tras realizar la instalación inicial. Cuando esta función esté activada, el proceso de búsqueda también localizará los canales codificados. Si se **DESACTIVA** manualmente, no se podrán encontrar los canales codificados mientras esté en búsqueda automática o manual. Utilice el botón **▼** o **▲** para seleccionar la Búsqueda de Canales Codificados y, a continuación, pulse el botón **◀** o **▶** para Activar o Desactivar la misma.

Control Paterno

- Algunos canales emiten programas que usted no desea que vean los menores de su familia. Puede bloquear el acceso al canal, de modo que quien quiera verlo deba introducir un código PIN de cuatro dígitos. De este modo podrá impedir que los espectadores más jóvenes puedan ver cualquier canal.
- Esta función activa o desactiva el sistema de protección de menús y permite que el código PIN pueda cambiarse.
- Utilice los botones **▼** o **▲** para marcar la opción de Control Paterno. Para acceder al menú de Control paterno pulse **OK**. Le aparecerá una ventana de diálogo en la que deberá introducir el código de bloqueo:



Sólo hay una clave cuyo valor inicial por defecto es **"0000"**. Introduzca la clave de bloqueo. Si se introduce la clave errónea, aparecerá el mensaje **"PIN ERRÓNEO"** en su pantalla y el TV volverá al menú anterior. Si el PIN es correcto, aparecerá el menú Control Paterno, incluyendo las siguientes funciones:

Parental Control	
Adultos	Apagado
Bloqueo de menú	Desactivada
Fijar PIN	Seleccionar

Bloqueo por Edad (**)

(**) La opción de Bloqueo por Edad no será visible en caso de haber elegido el Reino Unido como País durante la Instalación Inicial.

Cuando lo haya configurado, esta opción permite recoger información sobre la emisión; si el bloqueo está desactivado, el televisor no mostrará ni la imagen ni el sonido de la emisión.

Bloqueo del Menú

Para configurar el Bloqueo del Menú, utilice los botones “◀” o “▶”. Podrá fijar o modificar el bloqueo de acceso al menú principal o al menú de instalación. Si desactiva el bloqueo de menús tendrá libre acceso al menú del sistema.

Desact. : Put the same size than the rest of the text. El acceso a los menús está desbloqueado.

Todo: Sólo podrá acceder al menú principal introduciendo la clave de bloqueo. De este modo el usuario no podrá añadir, borrar, renombrar, cambiar la ubicación de los canales ni configurar los temporizadores.

Menú de instalación: El Menú de Instalación se bloquea para que el usuario no pueda añadir ningún canal. Los cambios se guardarán cuando salga del Menú de Configuración .

Fijar PIN

Para acceder a la opción “Fijar PIN”, utilice los botones “▼” o “▲”. Pulse **OK** para activar la ventana “Fijar PIN”. Utilice los botones numéricos para introducir una contraseña nueva. Deberá introducir el código una segunda vez para su verificación. Si la contraseña introducida las dos veces coincide y está formada por cuatro dígitos, habrá cambiado la contraseña. El PIN por defecto es 0000, asegúrese de que escribe el pin nuevo y lo guarda bien en caso de cambiarlo.

Configuración Horaria (**)

(**): Esta función no está disponible para el Reino Unido.

En el Menú Configuración marque la opción Configuración Horaria mediante los botones “▼” o “▲”. Pulse **OK**; se mostrará en la pantalla el submenú de Configuración Horaria:

Configuración horaria	
Hora actual	12:50
Configurar zona horaria	Automático
Zona horaria	GMT 00:00

Utilice los botones “▼” o “▲” para marcar la opción Configuración de Zona horaria. La Configuración de la Zona Horaria se realiza mediante los botones “◀” o “▶”. Puede establecerse como AUTOMÁTICA o MANUAL. Si selecciona la opción AUTO, no podrá configurar ni la Hora Actual ni la Zona Horaria.

Si selecciona la opción MANUAL en la Configuración de la Zona Horaria, ésta podrá modificarse:

- Seleccione Zona Horaria usando el botón “▼” o “▲” . Utilice los botones “◀” ó “▶” 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

Descarga Directa (OAD)

Utilice esta opción para garantizar que el televisor se mantiene actualizado. Asegúrese de que el televisor está en modo de espera. El televisor se pondrá en marcha todos los días a las 3 de la madrugada; buscará cualquier información actualizada sobre la programación, y la descargará automáticamente. Esta operación tiene una duración aproximada de 30 minutos. Si tiene programada una grabación importante a las 3 de la madrugada y no quiere cancelarla, desactive la opción OAD con los siguientes pasos:

- Pulse el botón **M** y mediante las teclas “▼” o “▲”, seleccione **Configuración** y pulse **OK**.
- Marque el menú de Configuración con los botones “▼” o “▲” y pulse **OK**.
- Con “▼” o “▲” marque la opción **ACTUALIZACIÓN DEL RECEPTOR** y pulse **OK**.
- Con los botones “◀” o “▶”, active o desactive la función de **“Búsqueda Automática”**.

Opciones de actualización	
Búsqueda automática	Activada
Buscar actualizaciones	Seleccionar

- Marque el parámetro **“Búsqueda de actualizaciones”** con los botones “▼” y “▲” pulse **OK** para iniciar la actualización.

Actualizar software
Este software se creó en 2009-06-18 a 14:37:42. Buscando software nuevo...
Progreso de la búsqueda:

- Tras haber terminado la búsqueda, en la pantalla aparecerá el mensaje “Se completó la búsqueda de actualizaciones. No se ha encontrado ningún programa nuevo”.



Dolby Digital (*) (Opcional)

En el Menú Configuración marque la opción Configuración Horaria mediante los botones "▼" o "▲". Utilice los botones "◀" o "▶" para Activar o Desactivar la opción Dolby Digital. Si el canal que está viendo admite Dolby Digital, active entonces este ajuste.

Personas con Dificultades Auditivas (*)

Utilice el botón "▼" o "▲" para seleccionar la opción Personas con Dificultades Auditivas y a continuación pulse el botón "◀" o "▶" para Activar o Desactivar la misma.

Si la emisora habilita alguna señal especial relativa al sonido, puede activar esta opción para recibir dicha señal.

(*) La función de sonido para personas con dificultades auditivas no está disponible para el Reino Unido.

Lista de Canales

Para acceder a las opciones de ajuste de la lista de canales, utilice los botones "▼" o "▲". Para cambiar a modo de lista de canales, utilice los botones "◀" o "▶". Si selecciona "Sólo TV", con los botones "◀" o "▶" puede desplazarse por los canales de televisión. Si selecciona "Sólo Radio", con los botones "◀" o "▶" puede desplazarse por los canales de radio. Si selecciona "Sólo Texto", con los botones "◀" o "▶", sólo podrá desplazarse por los canales de texto. Si elige la opción "Mostrar Todos" se podrá desplazar por todos los canales. Para guardar los cambios y salir, pulse el botón M.

Salida de Audio Digital

Utilice esta opción para definir el tipo de señal de audio digital. Utilice los botones "◀" o "▶" para fijarla como AC3 o PCM.

Si el canal elegido incluye sonido AC2, debe conectar el televisor al equipo periférico mediante la salida SPDIF del televisor, a fin de habilitar la salida de la señal de sonido. Si no dispone de equipo periférico, seleccione la opción "PCM" de Audio Digital mediante los botones "◀" o "▶".

AV Retardo

Puede utilizar esta función cuando hay un problema de sincronización en AV de la emisión receptora. Pulse "◀" o "▶" para cambiar el retardo.

Audio Descripción (Opcional)

La Audio descripción se refiere a una narración adicional para espectadores ciegos o con discapacidad visual. Sólo podrá utilizar esta función si el canal emisor admite esta pista de narración adicional. Pulse los botones "▼" o "▲" para seleccionar una opción. Utilice el botón "◀" o "▶" para fijar las opciones.

Audio Descripción (Opcional)

Esta función activa o desactiva la función de descripción del audio pulsando los botones "◀" o "▶".

Idioma Deseado (Opcional)

Pulse los botones "▼" o "▲" para cambiar el idioma preferido para la audiodescripción. Sólo podrá utilizar esta función si está disponible.

Volumen Relativo (Opcional)

Con esta opción, podrá regular el volumen de la Audiodescripción de acuerdo al volumen general.

Búsqueda en Modo de Espera (*)

(*) Este ajuste es visible sólo cuando el País es Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia.

Utilice el botón "▼" o "▲" para seleccionar la Búsqueda en modo en espera y, a continuación, pulse el botón "◀" o "▶" para Activar (On) o Desactivar (Off) la misma. Si desactiva la función de búsqueda en modo en espera, esta función no estará disponible.

Para utilizar la búsqueda en modo en espera, asegúrese de que esta función está activada.

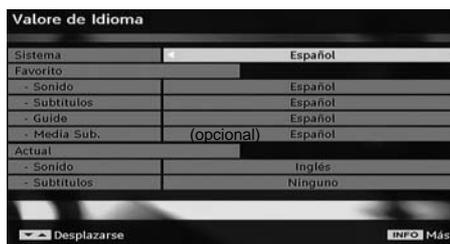
Antena Activa(*)

Utilice los botones "▼" o "▲" para marcar la opción Antena Activa. Cuando la opción de la corriente por antena está activada pulsando "◀" o "▶"+5V se transmitirán a la salida de la antena. Esta función permite la utilización de antena activa.

Nota: Tenga en cuenta que si en lugar de una antena activa utiliza una convencional, esta opción debe estar "Desactivada".

Configuración de Idioma

El usuario podrá configurar el idioma preferido en este menú. Seleccione la opción "Idioma" del menú de configuración y pulse OK. Se mostrarán las distintas opciones del menú.



Utilizando los botones "▼" / "▲" y "◀" / "▶" puede configurar las opciones del idioma deseado.

(*) opcional.

Nota: Si fija el País como Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia, el menú de Configuración de Idioma funcionará tal como se describe a continuación:



Configuración de Idioma



Con los botones “▼” o “▲” marque la opción a configurar; a continuación pulse “◀” o “▶” para configurarla.

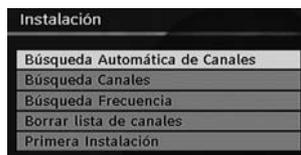
- El Idioma de Audio sirve para seleccionar la banda sonora de los canales. La configuración Principal es prioritaria ante las opciones múltiples de un canal. Las configuraciones secundarias son alternativas cuando las primeras opciones no estén disponibles.
- Idioma de la Guía: Si los datos EPG recibidos incluyen la guía del idioma seleccionado, los datos del idioma EPG cambiarán según lo seleccionado.
- Idioma del Teletexto ajusta el idioma deseado del teletexto.

Subtítulos: Para visualizar los subtítulos adecuadamente mientras ve un archivo multimedia mediante un navegador multimedia, utilice esta función para seleccionar el idioma de subtítulo de una película.

Pulsando “◀” o “▶” seleccione la opción idioma deseado (opcional).

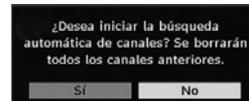
Instalación

El Menú Instalación puede ayudarle a crear una Lista de Canales de la manera más eficiente. Para acceder al apartado Instalación del menú principal, pulse los botones “▼” o “▲”.

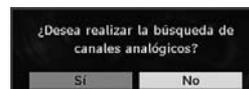


Búsqueda Automática de Canales

Para acceder a esta opción marque la opción Búsqueda automática y pulse el botón **OK**. Aparecerá en la pantalla el mensaje siguiente:



Marque la opción **Sí** o **No** con los botones “◀” o “▶”; pulse **OK** para confirmar la opción. Si selecciona **Sí** se iniciará la búsqueda automática. Si elige **No** cancelará la búsqueda automática. Tras terminar la búsqueda de los canales digitales aparecerá un mensaje preguntándole si desea realizar la búsqueda de los analógicos:



Para iniciar la búsqueda de canales analógicos, seleccione **Sí** y pulse **OK**. Aparecerá en la pantalla el siguiente menú de búsqueda de canales analógicos:



Pulsando el botón “◀” o “▶”, configure la opción “Idioma”. Pulse el botón “▼” o “▲” para marcar la opción “País”; utilice los botones “◀” o “▶” para configurarlo. Para seleccionar la función Idioma de TXT, utilice los botones “▼” o “▲”. Seleccione la región con los botones “◀” o “▶”. Una vez terminado, pulse **OK** para continuar: Para cancelar la operación pulse el botón **AZUL**.



Al terminar la función **APS**, aparecerá en la pantalla la lista de canales. En la lista de canales podrá ver los números de canales y los nombres asignados a cada uno de ellos.

Búsqueda manual

En la opción 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 pantalla se mostrará el número de canal, el nivel de señal y la calidad de la señal.

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

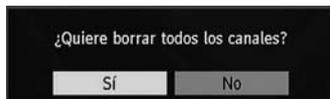
Búsqueda de Frecuencia

Introduzca la frecuencia deseada. Cuando haya terminado, pulse OK para que el televisor inicie la búsqueda automática de frecuencias.

Borrado de Listas de Servicios (*)

(*) Este ajuste es visible sólo cuando el País sea Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia.

Utilice este ajuste para borrar los canales almacenados. Pulse el botón "▼" o "▲" para seleccionar el Borrado de Lista de Servicios y a continuación pulse OK. Se mostrará la siguiente información en pantalla:



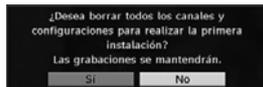
Pulse OK para cancelar.

Seleccione **Sí** pulsando el botón "◀" o "▶" y pulse OK para borrar todos los canales.

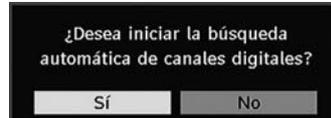
Instalación Inicial

El usuario podrá utilizar esta función para cargar la configuración de fábrica del receptor.

Para cargar los valores de fábrica, marque la opción "Instalación Inicial" del menú y pulse OK. A continuación se le pedirá que confirme la eliminación de la configuración. Para borrar la lista de canales actual, marque la opción "Sí" y pulse el botón OK mientras esté marcada dicha opción.



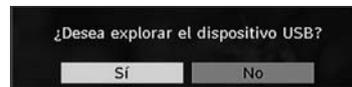
Tras haber cargado la configuración de fábrica aparecerá el menú "Instalación Inicial". En la pantalla se mostrará inicialmente el menú para la selección del idioma. Utilice los botones "▼" o "▲" para seleccionar el idioma deseado y pulse OK para activarlo. A continuación, se mostrará el mensaje: "Instalación Inicial". Pulse los botones "◀" o "▶" para elegir el País que desee; a continuación pulse OK (* sólo para los países de la UE). A continuación se verá la pantalla de antena activa. Configúrelo pulsando "◀" o "▶", pulse OK para continuar. Lea la sección "Configuración Inicial" para más información. Tras seleccionar el idioma, aparecerá en pantalla un mensaje preguntándole si quiere iniciar la búsqueda automática:



Marque la opción "Sí" con los botones "◀" o "▶" pulse el botón OK para iniciar la instalación. • Para seleccionar la opción "Sí" o "No", máquela con los botones "◀" o "▶" y pulse el botón OK.

Visualizador de medios (en modo DTV)

Siempre que conecte un dispositivo USB al televisor le aparecerá en pantalla el mensaje siguiente:



Seleccione **SI** o **NO** pulsando los botones "◀" o "▶" pulse OK para continuar.

También puede acceder al Navegador de Medios del menú principal pulsando los botones "▼" o "▲". Pulse OK para ver el contenido **Navegador de Medios**. Usted puede reproducir archivos de audio, foto y video (opcional) de un disco USB.

Nota: Es posible que algunos dispositivos USB no puedan utilizarse.

Nota: No se pueden ajustar las aplicaciones de Movie Sense y de Pixellence, mientras se esté en el Modo Media Browser (Gestión de ficheros)

Nota: Si conecta una memoria USB en modo analógico, el televisor cambiará automáticamente al modo de TV digital.

Nota: Si no se reconoce el dispositivo USB tras apagar y encender la alimentación o después de la Instalación inicial, en primer lugar extraiga el dispositivo y apague y encienda la alimentación del televisor. Vuelva a conectar el dispositivo USB.



Pulse OK para explorar, "M" para salir.

Reproducción de Archivos de Audio:



Reproducir Éste (OK): reproduce el archivo seleccionado.

Reproducir (VERDE): reproduce todos los archivos en la carpeta, empezando por los seleccionados.

Interrumpir/Reanudar (botón AMARILLO): Interrumpe o reanuda la reproducción.

Detener (ROJO): detiene la reproducción del archivo.

Anterior/siguiente (◀/▶): salta al archivo anterior o siguiente a reproducir.

Reproducción aleatoria (INFO): reproduce los archivos de forma aleatoria. Si activa la reproducción aleatoria, la función Anterior/Siguiente también cambiará de pistas de esta forma.

Reproducción reiterada (AZUL): reproduce el archivo seleccionado de forma reiterada.

Vista de archivos JPEG



Saltar (0...9): Avanza hacia el archivo seleccionado mediante los botones numéricos.

OK: se ve la imagen seleccionada a pantalla completa.

Reproducir / Diapositivas (VERDE): inicia la reproducción de diapositivas con todas las imágenes de la carpeta.

Opciones de Reproducción de Diapositivas



Interrumpir (AMARILLO): Hace una pausa en la reproducción de diapositivas.

Continuar (VERDE): Continúa con la presentación de diapositivas.

Anterior/Siguiente (◀/▶): Ir a la diapositiva anterior o siguiente de la presentación.

Girar (▼/▲): Gira la imagen mediante los botones arriba/abajo.

RETORNO: Regresa a la lista de archivos.

Orden Aleatorio (botón ROJO): Muestra los archivos de forma aleatoria y continuada de la carpeta actual.

El icono  activa el icono seleccionado. En caso de que durante la reproducción de diapositivas se active el modo de reproducción aleatoria, las siguientes imágenes se escogerán aleatoriamente (en caso de que la función bucle no esté activada, la reproducción de diapositivas se detendrá al final). En caso de que la función bucle se encuentre activada, una vez que finalice la proyección de diapositivas, ésta se iniciará de forma repetitiva.

Bucle (botón VERDE): La reproducción de diapositivas sigue de forma continuada y el icono  se convierte en el icono seleccionado.

Información: Activa la barra de operaciones.

Reproducción de Vídeo (opcional)

Reproducir (botón rojo): inicia la reproducción de vídeo.

Detención (botón azul): detiene la reproducción de vídeo.

Pausar (botón OK): pausa la reproducción de vídeo.

Rebobinar (cursor hacia la izquierda): rebobina.

Avanzar (cursor hacia la derecha): avanza.

Menú (botón M): fija los subtítulos y el sonido.

Antes de iniciar la reproducción puede activar los subtítulos pulsando el botón OK. Si lo desea, también puede activarlos pulsando el botón **MENU** durante la reproducción. Pulsar VOLVER (Salida) para cambiar al menú anterior.

Nota: en el modo de examinador de medios no están disponibles los modos PIP/PAP.



Sistema de Menús de TV Analógica

Menú de Imagen



Modo

Para modificar las preferencias de visualización, puede configurar la opción Modo.

Para seleccionar el **Modo**, utilice los botones “▼” o “▲”. Pulse el botón “◀” o “▶” para elegir entre las siguientes opciones: **Cine**, **Dinámico** y **Natural**.

Brillo/Contraste/Color/Nitidez/Saturación

Pulse los botones “▼” o “▲” para marcar la opción deseada. Pulse el botón “◀” o “▶” para fijar el nivel deseado.

Nota: La opción **Matiz** sólo será visible cuando el televisor reciba una señal NTSC.

Temperatura del Color

Para seleccionar **Temperatura del color**, utilice los botones “▼” o “▲”. Pulse el botón “◀” o “▶” para elegir entre las siguientes opciones: **Frío**, **Normal** y **Cálido**.

Nota:

- Fijando la opción como **Frío**, los colores blancos se verán con un ligero tono azul.
- Fijando esta opción como **Cálido**, los colores blancos se verán con un ligero tono rojo.
- Para ver los colores con un tono normal, seleccione la opción **Normal**.

Reducción de Ruido

Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de **Reducción de Ruido** para reducir la cantidad de ruido.

Para seleccionar el elemento **Reducción de ruido**, utilice los botones “▼” o “▲”. Pulse el botón “◀” o “▶” para elegir entre las siguientes opciones: **Bajo**, **Medio**, **Alto** o **Desactivado**.

Modo Film

Las películas se graban con un número de fotogramas por segundo diferente al de los programas de televisión.

Para seleccionar el **Modo película**, utilice los botones “▼” o “▲”.

Pulse el botón “◀” o “▶” para Activar o Desactivar esta función.

Active esta opción mientras vea la televisión,

Películas, para poder ver de forma más clara las escenas de acción.

Modo de Juego (opcional)

Pulsando el botón “▼” o “▲”, seleccione **Modo Juego**. Utilice el botón “◀” o “▶” para fijar la función “Modo Juego” en posición **Activada** o **Desactivada**. Si el Modo de Juego está activado, se cargarán los parámetros por defecto para la correcta utilización del aparato con videojuegos.

Además, cuando se encuentre en el Modo de Juego, no podrá acceder a la configuración de los parámetros de Modo de Imagen, Contraste, Brillo, Nitidez, Color y Temperatura del Color.

Nota:

Con el modo de juego activado, el botón de selección del modo de imagen del mando a distancia estará desactivado.

Si el televisor pasa a modo PIP/PAP, la opción de Modo de juego no estará disponible y desaparecerá del menú de imagen.

Zoom de Imagen

Pulse el botón “▼” o “▲” para elegir la opción **Zoom de imagen**.

Puede fijar el modo del zoom entre **Auto**, **16:9**, **4:3**, **Panorámico**, **14:9**, **Cine**, **Subtítulos** o **Zoom** mediante los botones “◀” o “▶”.

Nota: La configuración de la imagen se podrá fijar sólo en 16:9 y 4:3 en TV digital.

Reinicio

Para seleccionar la función **Restablecer**, utilice los botones “▼” o “▲”. Pulse el botón “◀” o “▶” o el botón **OK** para restablecer los modos de imagen a los ajustes predeterminados de fábrica.

Almacenar

Para seleccionar la opción Guardar, utilice los botones “▼” o “▲”. Pulse el botón “▶” o el botón **OK** para almacenar los ajustes. En la pantalla se verá el mensaje “Guardado...”.

Menú de Sonido



Volumen

Para seleccionar la función **Volumen**, pulse “▼” o “▲”. Pulse el botón “◀” o “▶” para cambiar el nivel de volumen.

Ecualizador

Para seleccionar la función **Ecualizador**, utilice los botones “▼” o “▲”. Pulse el botón “▶” para ver el menú del ecualizador.



Pulse el botón “◀” o “▶” para fijar el nivel deseado. En el menú del ecualizador, puede elegir entre las opciones **Música**, **Película**, **Narración**, **Plano**, **Clásico** o **Usuario**.

Seleccione la frecuencia que desee con el botón “▼” o “▲” y aumente o disminuya la ganancia de frecuencia pulsando el botón “◀” o “▶”.

Pulse el botón “M” para regresar al menú anterior.

Nota: Los valores del menú ecualizador se pueden cambiar sólo cuando el **Modo Ecualizador** está fijado como **Usuario**.

Balance

Esta función se utiliza para dar más énfasis al altavoz derecho o al izquierdo.

Para seleccionar la función **Balance**, utilice los botones “▼” o “▲”. Pulse el botón “◀” o “▶” para cambiar el nivel del balance. El nivel de balance se puede ajustar entre **-32** y **+ 32**.

Auriculares

Para seleccionar la función **Auriculares**, utilice los botones “▼” o “▲”. Pulse el botón “▶” para ver el menú de Auriculares.

Las opciones de submenú de auriculares se describen a continuación:

Volumen

Para seleccionar la función **Volumen**, pulse “▼” o “▲”. Pulse el botón “▶” para subir 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.

Sonido de Auriculares (opcional)

Para seleccionar la función **Sonido de Auriculares**, pulse “▼” o “▲”. Utilice los botones “◀” o “▶” para seleccionar entre Principal, PIP/PAP, Activo o Inactivo.

Principal : El sonido de la ventana principal.

PIP/PAP : El sonido de la ventana PIP/PAP.

Activo : El sonido de la selección actual.

Inactivo : El sonido de la ventana que esté inactiva en ese momento.

Modo de Sonido (opcional)

Para seleccionar el **Modo de Sonido**, pulse “▼” o “▲”. Pulsando el botón “◀” o “▶” puede seleccionar el modo Mono, Estéreo, Dual I o Dual II sólo si el canal seleccionado admite este modo.

Nivel Automático de Volumen (AVL)

La función Nivel de Volumen Automático (AVL) ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas que tienen diferentes niveles de sonido (por ejemplo, el sonido de los anuncios suele ser más alto que el de los programas).

Para seleccionar la función **AVL**, pulse “▼” o “▲”. Pulse “◀” o “▶” para **Activar** o **Desactivar** la opción AVL.

Salida de Audio

Pulse el botón “▼” o “▲” para seleccionar la Salida de Audio Para conectar la Salida de Audio al altavoz o Salida/SPDIF, pulse el botón “◀” o “▶”.

Si selecciona la Salida/SPDIF, obtendrá el audio a través de los conectores activos de audio. En este caso, la toma de salida de audio no estará disponible a través de los altavoces del televisor, y la función modo silenciador no se podrá usar.

Si pulsa el volumen “▼” / “▲” o el botón de silenciador en su mando a distancia mientras la Salida/SPDIF está activada, aparecerá en pantalla el mensaje del indicador de Salida de Audio.

Salida Audio LineOut/SPDIF

Si selecciona la Salida de Audio a través de "Altavoz", por medio del botón "◀" o "▶", puede obtener el audio en los altavoces del televisor.

Efectos

Si está viendo una emisión con sonido mono, active la opción Efectos para obtener un efecto similar al sonido estéreo. Si el sistema de sonido actual es estéreo, al activar este efecto le dará un aire más espacial.

Para seleccionar la función Volumen, utilice los botones "▼" o "▲". Pulse el botón "◀" o "▶" para Activar o Desactivar esta función.

SRS TruSurr XT

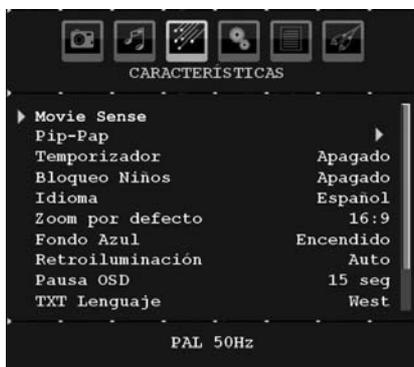
Pulse el botón "▼" o "▲" y seleccione la opción **SRS TruSurr XT**. Pulse el botón "◀" o "▶" para situar la opción **SRS TruSurr XT** en posición activada o desactivada.

Nota: Si activa la función SRS TruSurr XT, no estarán disponibles algunas de las funciones del menú de sonido.

Almacenar

Para seleccionar la opción Guardar, utilice los botones "▼" o "▲". Pulse el botón "▶" o el botón **OK** para almacenar los ajustes. En la pantalla se verá el mensaje "Guardado...".

Menú de Funciones



Movie Sense

Pulse el botón "▼" o "▲" para seleccionar la opción Movie Sense.

Utilice "◀" o "▶" para ajustar el Movie Sense Bajo, Medio, Alto, o Desactivarlo. Mientras el Modo Movie sense esté activado, se optimizará las configuraciones del video del televisor en imágenes en movimiento, para obtener mejor calidad y lectura.

Cuando la opción Movie Sense se ajusta como Bajo, Medio o Alto, le permitirá realizar una prueba. Si usted selecciona una de estas opciones y pulsa OK, comenzará el modo de prueba. Mientras el modo prueba esté activado, la pantalla se dividirá en dos

partes, en una aparecerá la actividad de Movie Sense, en la otra aparecerá las configuraciones normales para la pantalla del televisor.

Notas.

- La opción Movie Sense funciona en emisiones de 24 fotogramas.
- La función Movie Sense no estará disponible mientras esté activo el Modo de Juego. Si usted cambia a otra fuente y activa Movie Sense, el Modo de Juego se desactivará automáticamente.

Pip-Pap

En el menú de **Funciones**, marque la opción **PIP** pulsando "▼" o "▲". Pulse el botón "▶" para acceder al submenú **PIP** (PIP sub-menu):



Utilice los botones "◀" o "▶" para seleccionar entre modo PIP, PAP o desactivado.

Si el televisor pasa al modo PIP o PAP, el submenú Pip-Pap cambiará en consonancia, y los parámetros siguientes se mostrarán en la misma pantalla del menú.

Tenga en cuenta que si cambia al modo PAP mediante el apartado Pip-Pap, en el menú de configuración sólo le aparecerán activas las opciones Fuente y Swap.

Pip-Pap

Este apartado permite controlar los modos Pip/Pap. Pulse "◀" o "▶" para que el televisor pase a modo **Pip, Pap** o **Desactivado**.

Tamaño de la ventana PIP

Con este apartado puede fijar el tamaño de la ventana Pip. Pulse el botón "▼" o "▲" para marcar la opción Tamaño de ventana PIP. Pulse el botón "◀" o "▶" para cambiar el tamaño de la imagen PIP.

Nota: Esta función no estará activa si el televisor se encuentra en modo Pap.

Posición de Ventana PIP

Este ajuste se utiliza para desplazar la imagen secundaria.

Mediante los botones "▼" o "▲", seleccione Fuente de PIP. Pulse el botón "◀" o "▶" para cambiar la posición de la imagen PIP.

Las diferentes posiciones son: Inferior derecha, Inferior izquierda, Superior izquierda y Superior derecha.



Fuente

La configuración de la fuente de la imagen PIP le permite seleccionar el origen de la imagen secundaria.

Mediante los botones "▼" o "▲", seleccione Fuente de PIP. Pulse el botón "◀" o "▶" para modificar la **fuente de la imagen PIP**.

Canal

Este parámetro no estará disponible.

Swap

Seleccione la opción **Swap** mediante los botones "▼" o "▲". Utilice el botón "◀" o "▶" para fijar las opciones. Esta función permite alternar entre la imagen principal y la imagen PIP.

Nota: léase el Apéndice E para consultar todos los modos PIP/PAP.

Temporizador de Apagado

Para seleccionar la función de **Temporizador de apagado**, utilice los botones "▼" o "▲". Pulse el botón "◀" o "▶" para fijar el **tiempo de desconexión** (Sleep Timer).

Puede programar el temporizador entre los **ceros minutos (Desactivado)** hasta los **120 minutos**, en escalas de **10 minutos**.

Si el **Temporizador de apagado** está activado, al final del tiempo fijado el televisor pasará automáticamente al modo en espera.

Bloqueo Infantil

Pulse el botón "▼" o "▲" para seleccionar la opción **Bloqueo Infantil**.

Utilice el botón "◀" o "▶" para **Activar** o **Desactivar** el Bloqueo Infantil. Si la Activa, el televisor sólo podrá manejarse mediante el mando a distancia. En este caso, los botones del panel de control, salvo el de **modo en espera** no funcionarán.

Si se pulsa alguno de estos botones, aparecerá en la pantalla el mensaje **Bloqueo Infantil activo** cuando ésta no esté visible.

Idioma

Para seleccionar la función **Idioma**, utilice los botones "▼" o "▲". Utilice los botones "◀" o "▶" para elegir el **Idioma**.

Zoom por Defecto

Mientras el modo de zoom esté configurado como AUTOMÁTICO, el televisor adaptará el zoom de acuerdo a la señal emitida. Si no existe información alguna sobre el formato de la imagen o WSS, entonces el televisor adoptará este ajuste. Para seleccionar la función **Zoom por defecto**, utilice los botones "▼" o "▲". La función de **Zoom por Defecto** puede ser **Panorámico, 16:9, 4:3 y 14:9** pulsando el botón "◀" o "▶".

Nota: En el modo de TV digital no estará disponible la función de Zoom por Defecto.

Fondo Azul

Si la señal es débil o inexistente, el televisor cambiará automáticamente a una pantalla azul. Para habilitar esta opción, **Active** el **Fondo Azul**.

Seleccione la opción **Fondo Azul** pulsando "▼" o "▲". Pulse el botón "◀" o "▶" para **Activar** o **Desactivar** la función de **Fondo azul**.

Fondo de Menú

Para seleccionar la función de **Fondo del menú**, utilice los botones "▼" o "▲". Puede configurar el nivel de fondo del menú mediante el botón "◀" o "▶".

Retroiluminación

Esta función permite controlar el nivel de retroiluminación. Seleccione la opción **Retroiluminación** pulsando el botón "▼" o "▲". Pulse el botón "◀" o "▶" para fijar la función de **Retroiluminación** en la opción **Automática, Media, Máxima** o **Mínima**.

Desconexión por Tiempo del Menú

Para fijar un intervalo específico de desconexión para las pantallas de menú, establezca un valor para esta opción.

Para seleccionar la función de **Tiempo de Desconexión**, pulse "▼" o "▲". Pulse el botón "◀" o "▶" para cambiar el tiempo de espera del menú a **15, 30 ó 60 seg.**

Idioma del Teletexto

Para seleccionar la función **Idioma de Teletexto**, pulse "▼" o "▲". Pulse el botón "◀" o "▶" para cambiar el **Idioma del Teletexto** a **Occidental, Oriental, Turco/Griego, Cirílico, Árabe** o **Persa**.

Modo HDMI PC Total (opcional)

Si quiere ver la pantalla del PC en el modo HDMI utilizando una conexión externa, debe activar la opción MODO COMPLETO HDMI DE PC para ajustar correctamente el ratio de la pantalla. A ciertas resoluciones podría estar inactivo.

Nota: Si usted conecta un dispositivo HDMI y cambia el televisor al modo HDMI, esta opción será evidente (excepto para la resolución 1080i/1080P).

Modo Completo (opcional)

Si conecta un dispositivo vía HDMI o YPbPr y configura las resoluciones 1080i/1080P, se mostrará la función Modo Completo. Pulsando "◀" o "▶", podrá ajustar la opción 1:1 o Normal de la función Modo Completo. Si selecciona 1:1, el ratio de la pantalla se ajustará correctamente. Si selecciona "Normal" se ampliará el tamaño de pantalla.



Salida Ext

Para seleccionar la función Salida exterior, pulse el botón "▼" o "▲". Pulse el botón "◀" o "▶" para Activar o Desactivar la función Salida exterior.

Nota:

Para copiar desde un reproductor de vídeo o DVD, deberá elegir la fuente deseada en el menú de selección de fuente y "activar" la función de salida exterior en el menú de configuración.

Menú de Instalación



Canal

Para seleccionar la función de Canal, utilice los botones "▼" o "▲". Utilice los botones "◀" o "▶" para elegir el número de canal. También puede introducir el número de canal mediante el teclado numérico del mando a distancia. Existen 200 almacenamientos de canales entre 0 y 199.

Banda

Existen dos opciones de selección de banda: "C" o "S". Pulse el botón "◀" o "▶" para seleccionar la Banda.

Canal

Puede cambiar el canal pulsando el botón "◀" o "▶" o los botones numéricos.

Sistema de Color

Para seleccionar la función de Sistema de Color, pulse "▼" o "▲". Pulse el botón "◀" o "▶" para cambiar el sistema de color a PAL, PAL 60, SECAM o AUTO.

Sistema de Sonido

Para seleccionar el Sistema de sonido, utilice los botones "▼" o "▲". Pulse el botón "◀" o "▶" para cambiar el sistema de sonido a BG,DK, I, L o L'.

Sintonización Fina

Pulse el botón "▼" o "▲" para seleccionar la función de Sintonización Fina. Pulse el botón "◀" o "▶" para ajustar la sintonización.

Búsqueda

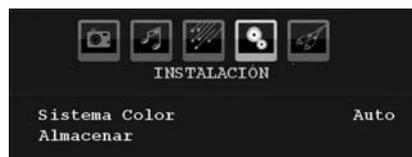
Para seleccionar la función de Búsqueda, utilice los botones "▼" o "▲". Pulse el botón "◀" o "▶" para comenzar la búsqueda de canales. También puede introducir la frecuencia deseada a través de los botones numéricos mientras esté resaltada la opción de búsqueda.

Almacenar

Para seleccionar la opción Guardar, utilice los botones "▼" o "▲". Pulse el botón "▶" o el botón OK para almacenar los ajustes. En la pantalla se verá el mensaje "Guardado...".

Menú de Instalación en los Modos Auxiliares de Vídeo

La pantalla siguiente aparece en el Menú Instalación mientras el televisor esté en los modos AV. Tenga en cuenta estarán disponibles un número limitado de opciones. Cambie al modo de TV para ver la versión completa del menú **Instalación**.



Sistema de Color

Para seleccionar la función de Sistema de Color, pulse "▼" o "▲". Utilice el botón "◀" o "▶" para cambiar el sistema de color a PAL, SECAM, PAL60, AUTO, NTSC 4,43 o NTSC 3,58.

Almacenar

Para seleccionar la función Almacenar canal, utilice los botones "▼" o "▲". Pulse el botón "▶" o el botón OK para almacenar los ajustes. En la pantalla se verá el mensaje "Guardado...".

Lista de Canales

Mediante el botón "◀" o "▶" seleccione Lista de Canales.



Moviendo el cursor en las 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 los modos 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 resaltada. Pulse el botón "▼" o "▲" para cambiar la letra y el botón "◀" o "▶" para seleccionar las demás letras. Pulsando el botón **ROJO** puede almacenar el nombre.

Cambiar Ubicación

Seleccione el canal que quiera insertar con los botones de navegación. Pulse el botón **VERDE**. Mueva con los botones de navegación el canal al espacio seleccionado y pulse de nuevo el botón **VERDE**.

Borrar

Para borrar un canal pulse el botón **AMARILLO**. Al pulsar el botón **AMARILLO** de nuevo, se borra el canal seleccionado de la lista y los demás canales avanzan un espacio.

Sistema Automático de Programación (APS)

Cuando pulse el botón **AZUL** para iniciar la Sintonización Automática, aparecerá en pantalla el menú **Sistema de Programación Automática**:



Pulse el botón "◀" o "▶" para elegir el país en el que se encuentre. Si desea cancelar la Programación Automática (APS), pulse el botón **AZUL**. Cuando pulse el botón **OK** o el botón **ROJO** para iniciar la Sintonización Automática, se borrarán todos los canales almacenados y el televisor buscará todos los canales disponibles. Durante la búsqueda, se mostrará en pantalla la siguiente información:



Si pulsa el botón **AZUL**, se detendrá la función APS y se mostrará en la pantalla Lista de Canales.

Si espera a que la búsqueda automática (APS) termine, se mostrará la Lista de Canales con los canales que se hayan encontrado.

Menú de Selección de Fuente

Pulse el botón "▼" o "▲" para seleccionar el sexto icono. Pulse el botón "▶" u **OK**. El menú Fuente aparecerá en la pantalla:



En el menú de fuentes, resalte un canal pulsando el botón "▼" o "▲" y cambie a ese modo pulsando el botón "▶". Dispone de las siguientes opciones de fuentes; **TV, DTV/USB, EXT-1, EXT-2, HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3, HDMI-4, YPbPr o PC-VGA.**

Nota: Una vez que haya conectado sistemas de equipo opcionales al televisor, deberá seleccionar la entrada necesaria para poder ver las imágenes de dicha fuente.

Sistema de Menús en Modo PC

Para conectar un ordenador al televisor, consulte el apartado "Conexión del TV LCD a un PC".

Para cambiar a la fuente de **PC**, pulse el botón "SOURCE" del mando a distancia y seleccione la entrada de PC. También puede usar el menú "Fuente" para cambiar al modo **PC**.

Tenga en cuenta que los parámetros del menú del modo PC sólo estarán disponibles mientras el televisor esté en la fuente de PC.

Menú Posición de PC

Pulsando el botón "◀" o "▶", seleccione el primer 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 esta opción para colocar automáticamente la imagen en su lugar correcto. Así pues, esta configuración optimiza automáticamente la visualización.

Seleccione la opción Posición automática mediante los botones "▼" o "▲". Pulse el botón **OK**, o los botones "◀", "▶".

Advertencia: Asegúrese de realizar el ajuste automático con la imagen a pantalla completa, a fin de garantizar resultados óptimos.

Posición Horizontal

Esta opción desplaza la imagen horizontalmente hacia la derecha o la izquierda de la pantalla.

Seleccione la opción **Posición H** pulsando los botones "▼" o "▲". Utilice los botones "◀" o "▶" para ajustar el valor.

Posición vertical

Esta opción desplaza la imagen verticalmente hacia la parte inferior o superior de la pantalla.

Seleccione la opción **Posición V** pulsando los botones "▼" o "▲". Utilice los botones "◀" o "▶" 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.

Seleccione la opción **Fase** mediante los botones "▼" o "▲". Utilice los botones "◀" o "▶" para ajustar el valor.

Frecuencia de Reloj

Los ajustes de Frecuencia de Reloj corrigen las interferencias que aparecen como banda vertical en presentaciones que contengan muchos puntos como por ejemplo hojas de cálculo, o párrafos o textos de letra pequeña.

Seleccione la opción **Frecuencia del reloj** mediante los botones "▼" o "▲". Utilice los botones "◀" o "▶" para ajustar el valor.

Menú de Imagen de PC

Para ajustar los elementos de Imagen de PC, realice lo siguiente:

Pulse "◀" o "▶" para seleccionar el segundo icono. El menú de Imagen de PC aparecerá en la pantalla.

Los ajustes de **Contraste**, **Brillo**, **Color**, y **Temperatura de Color** de este menú son idénticos a los definidos en el menú de imagen del televisor del Sistema de Menús de TV Analógica.

Nota: Si fija la opción de Temperatura del color en la posición Usuario, podrá definir los parámetros R, G y B de forma manual.

La función Sonido y los ajustes de la Fuente son idénticos a los ajustes explicados en el sistema del menú de TV analógica.

Visualización de Información de TV

Cuando se accede a un canal nuevo o se pulsa el botón INFO, se mostrará la información siguiente en pantalla: el **Número del Canal**, el **Nombre del Canal**, el **Indicador de Sonido** y el **Modo de Zoom**.

Función de Silenciador

Pulse el botón "X" para deshabilitar el sonido. El indicador de silencio se mostrará en la parte superior de la pantalla.

Para cancelar el silenciador existen dos alternativas: la primera es pulsar el botón "X" y la segunda es subir el nivel de volumen.

Modos PIP (Imagen en Imagen) y PAP (Imagen e Imagen)

Pulse una vez "□/■" para cambiar al modo PIP.

En el Modo PIP, se ve una pequeña imagen (imagen PIP) sobre la imagen principal. Existe 1 tamaño y 4 posiciones (superior izquierda, superior derecha, inferior izquierda e inferior derecha) para la ventana PIP. El formato de imagen de la ventana PIP es fijo (4:3).

Cuando se accede al modo PIP la ventana activa predeterminada es la ventana PIP y la ésta se muestra con un recuadro rojo alrededor. La ventana activa se puede cambiar pulsando el botón "◀" o "▶". La información en pantalla (OSD) sobre el estado del canal pertenece a la ventana activa. El lugar en el que se muestra el estado de los canales es el mismo para ambas ventanas.

Pulse otra vez "□/■" para activar al modo PAP.

En modo PAP, en la pantalla se visualizan dos imágenes del mismo tamaño. Se corregirá la relación de aspecto de las pantallas.

Cuando cambie al Modo PAP (Imagen e Imagen), la ventana principal del modo PIP se verá en la parte derecha de la pantalla. La ventana activa se puede cambiar pulsando el botón "◀" o "▶".

Pulse el botón "□/■" de nuevo para salir del modo PAP.

Selección de Modo de Imagen

Pulsando **PRESET**, puede cambiar el Modo **IMAGEN** según sequiera la imagen. Las opciones disponibles son: Dinámico, Natural, Cine.

Nota : Esta función no estará disponible en modo de PC.

Congelación de Imagen

En el modo TV, puede congelar la imagen en la pantalla pulsando "OK" en el mando a distancia. Pulse el botón "OK" para congelar la imagen. Pulse otra vez para salir del modo congelación de imagen.

Modos de Zoom

Puede cambiar la relación de aspecto del televisor para ver la imagen con distintos modos de zoom.

Pulse el botón "**SCREEN**" para cambiar el modo de zoom.

A continuación se muestran los modos de zoom disponibles.

Nota:

En modos YPbPr y HDMI, con resoluciones de 720p-1080i, sólo puede utilizar el modo 16:9.

En modo de PC, sólo está disponible el modo 16:9.

Automático

Cuando se incluye una **Señal de Pantalla Amplia (WSS - Wide Screen Signaling)** que muestra el formato de la imagen en la señal de transmisión o la señal de un aparato externo, el televisor cambiará automáticamente el modo de **ZOOM** de acuerdo con la señal **WSS**.

- Cuando el modo **AUTO** no funcione correctamente debido a una señal **WSS** deficiente o cuando desee cambiar el modo de **ZOOM**, cámbielo manualmente.

16:9

Esta opción ensancha uniformemente los lados derecho e izquierdo de una imagen normal (formato 4:3) para cubrir todo el ancho de pantalla del televisor.



- Para imágenes con un formato de imagen 16:9 que se hayan reducido a una imagen normal (formato 4:3), utilice el modo **16:9** para restaurar la imagen a su formato original.

4:3

Utilícelo para ver una imagen normal (formato 4:3) ya que éste es su formato original.



Panorámico

Este modo ensancha los lados derecho e izquierdo de una imagen normal (formato 4:3) para cubrir toda la pantalla de forma que la imagen parezca natural.





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

14:9

Este modo amplía los límites superior e inferior de la pantalla ancha (formato 14:9).



Cine

Este modo amplía la pantalla ancha (formato 16:9) a pantalla completa.



Subtítulos

Este modo amplía la pantalla ancha (formato 16:9) con subtítulos a pantalla completa.



Zoom

Esta opción aumenta el tamaño de la imagen.



Nota: En los modos Panorámico, 14:9, Cine o Subtítulos, podrá desplazarse por la pantalla pulsando los botones "▼" / "▲" con la imagen ampliada.

Teletexto

El sistema de teletexto transmite información de actualidad, deportes, meteorológica a su televisor. Tenga en cuenta que si la señal disminuye, como por ejemplo a consecuencia de malas condiciones meteorológicas, podrían aparecer algunos errores tipográficos o incluso puede fallar el modo de teletexto.

A continuación se muestran los **botones de la función de teletexto**:

"☰" Modo Teletexto activar/Desactivar/Mix/PAT

Si lo pulsa una vez, activará el modo de teletexto. Pulsar otra vez para situar la pantalla del teletexto sobre el programa (mix). Pulsando este botón de nuevo se dividirá la pantalla en dos ventanas, una

para mostrar el teletexto y la otra para mostrar el canal o programa actual. Si lo pulsa de nuevo, saldrá del modo de teletexto.

"RETURN" Índice

Seleccione la página de teletexto que desee.

"SCREEN" Ampliar

Pulse una vez para ampliar la parte superior de la página; púlselo de nuevo para ampliar la parte inferior de la página. Pulse de nuevo este botón para regresar al tamaño normal.

"☒?" Mostrar

Muestra información oculta (soluciones a juegos, por ejemplo).

"OK" Hold

Detiene el avance del teletexto en una página concreta cuando es necesario. Púlselo de nuevo para reanudar el avance.

"▶" Páginas de Subcódigo

Selecciona páginas con subcódigo si está disponible en el teletexto activado. Pulsar otra vez para situar la pantalla del teletexto sobre el programa (mix).

P+ / P- y números (0-9)

Pulse para seleccionar una página.

Nota: La mayoría de canales de televisión utilizan el código 100 para sus páginas de índice.

Botones de Colores

(ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL)

Su televisor admite los sistemas de texto **TEXTO RÁPIDO** (FASTEXT) y Texto Sobre Imagen (TOP text). Siempre que estén disponibles, las páginas estarán divididas por grupos y por temas.

Cuando esté disponible el sistema **FASTEXT** (acceso rápido al teletexto), las distintas partes de una página de teletexto aparecen codificadas por color y se pueden seleccionar pulsando los botones de colores. Pulse el botón del color correspondiente a la sección a la que desee acceder.

Aparecerán los nombres de los apartados para cada uno de los colores siempre que esté disponible una transmisión de **texto TOP**. Pulsando los botones **P-** o **P+**, éstos solicitarán la página siguiente o anterior respectivamente.

Subtítulos del Teletexto

Si pulsa el botón **SUBTÍTULOS**, se mostrará la información de subtítulos del teletexto en la parte inferior de la pantalla (en caso de estar disponible esta opción). Podrá elegir la opción que quiera marcándola mediante los botones "▼" o "▲" y pulsando **OK** a continuación.

Consejos útiles

Cuidado de la Pantalla

Limpie la pantalla con un paño suave y ligeramente humedecido. No utilice disolventes abrasivos, ya que éstos pueden dañar la capa de protección de la pantalla del televisor.

Por su seguridad, desenchufe el cable de corriente cuando vaya a limpiar el aparato. Cuando cambie el televisor de sitio, agárrelo fuertemente por la parte inferior.

Persistencia de Imágenes

Tenga en cuenta que pueden aparecer imágenes dobles cuando se muestre una imagen persistente. La persistencia de imágenes en un televisor LCD puede desaparecer al cabo de poco tiempo. Apague el televisor durante un rato.

A fin de evitar este fenómeno, no deje que la misma imagen permanezca inmóvil en la pantalla durante mucho tiempo.

Sin Corriente

Si el televisor no tiene corriente, compruebe el cable de corriente y la conexión a la toma de corriente.

Mala Calidad de Imagen

¿Ha elegido el sistema adecuado de Televisión? ¿El televisor y la antena de su casa están situados cerca de equipos de audio sin conexión a tierra, luces de neón, ú otros?

Las montañas o edificios muy altos pueden causar el efecto de imágenes dobles o con sombras. A veces, la calidad de la imagen puede mejorar cambiando la orientación de la antena.

¿No se ve bien la imagen o el teletexto? Verifique si la frecuencia introducida es la adecuada. Sintone los canales de nuevo.

Cuando se conectan al televisor dos equipos periféricos a la vez puede disminuir la calidad de la imagen. En ese caso, desconecte uno de los equipos periféricos.

Sin Imagen

¿La antena está correctamente conectada? ¿Las clavijas están correctamente conectadas a la toma de antena? ¿El cable de antena está dañado? ¿Se están utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena? Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

Sin imagen significa que su televisor no está recibiendo señal alguna. ¿Ha pulsado los botones correctos del mando a distancia? Inténtelo de nuevo.

Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.

Sonido

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

El sonido sólo sale por uno de los altavoces. ¿La opción balance está fijada para un solo altavoz? Consulte el **Menú de Sonido (sound menu)**.

Mando a Distancia

Su televisor no responde a la señal del mando a distancia. Tal vez se han agotado las pilas. En ese caso, aún puede utilizar los botones específicos ubicados en la parte inferior del televisor.

Fuentes de Entrada

Si no puede seleccionar una fuente de entrada, puede deberse a que no haya conectado ningún dispositivo.

Compruebe los cables y las conexiones AV si ha tratado de conectar un dispositivo.

Apéndice A: Modos Habituales de Visualización de Entrada de PC

Esta pantalla ofrece una resolución máxima de 1920 x 1200. En la tabla siguiente se ilustran algunos de los modos de visualización típica de video.

Es posible que el televisor no admita otras resoluciones. A continuación se muestran los modos de resolución admitidos.

Si utiliza el ordenador con un modo no admitido, aparecerá en la pantalla un mensaje de advertencia.

Nota: Los modos de resolución indicados con (*) no están disponibles en los modos PIP/PAP.

Índice	Resolución		Frecuencia		Estándar	Modos de Zoom admitidos
	Hor	Ver	Ver (Hz)	Horiz. (kHz)		
1	640	350	85	37.9	VESA	16:9, 4:3
2	640	400	85	37.9	VESA	16:9, 4:3
3	640	400	70	31.5	IBM VGA	16:9, 4:3
4	640	480	60	31.5	VESA	16:9, 4:3
5	640	480	66	35.0	MAC	16:9, 4:3
6	640	480	72	37.9	VESA	16:9, 4:3
7	640	480	75	37.5	VESA	16:9, 4:3
8	640	480	85	43.3	VESA	16:9, 4:3
9	800	600	56	35.2	VESA	16:9, 4:3
10	800	600	60	37.9	VESA	16:9, 4:3
11	800	600	70	43.8		16:9, 4:3
12	800	600	72	48.1	VESA	16:9, 4:3
13	800	600	75	46.9	VESA	16:9, 4:3
14	800	600	85	53.7	VESA	16:9, 4:3
15	832	624	75	49.7	MAC	16:9, 4:3
16	1024	768	43	35.5	VESA (interlace)	16:9, 4:3
17	1024	768	60	48.4	VESA	16:9, 4:3
18*	1024	768	70	56.5	VESA	16:9, 4:3
19*	1024	768	72	57.7		16:9, 4:3
20*	1024	768	75	60.0		16:9, 4:3
21*	1024	768	85	68.3		16:9, 4:3
22	1152	864	60	53.8		16:9, 4:3
23*	1152	864	70	64.2	VESA	16:9, 4:3
24*	1152	864	75	67.5	VESA	16:9, 4:3
25*	1152	864	85	77.1	VESA	16:9, 4:3
26*	1152	870	75	68.9	MAC	16:9, 4:3
27	1280	768	60	47.7	VESA	16:9, 4:3
28	1360	768	60	47.7		16:9, 4:3
29*	1280	768	75	60.2	VESA	16:9, 4:3
30	1280	960	60	60.0	VESA	16:9, 4:3
31*	1280	960	75	75.0	VESA	16:9, 4:3
32*	1280	960	85	85.9	VESA	16:9, 4:3
33	1280	1024	60	64.0	VESA	16:9
34*	1280	1024	75	80.0	VESA	16:9
35*	1280	1024	85	91.1	VESA	16:9
36	1400	1050	60	65.3		16:9
37*	1400	1050	75	82.3		16:9
38	1440	900	60	55.9		16:9
39*	1440	900	75	70.6		16:9
40*	1600	1200	60	75.0	VESA	16:9
41	1680	1050	60	65.3		16:9
42*	1920	1200	60	74.5		16:9

Apéndice B: Compatibilidad de señales HDMI y AV (tipos de señales de entrada)

Fuente	Señales admitidas		Disponible
EXT -1 (EUROCONECTOR 1)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
EXT -2 (EUROCONECTOR 2)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		X
	RGB 60		X
FAV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24 HZ	O

(X: No disponible, O: Disponible)

Nota: Puede que en algunos casos la señal del televisor LCD no se muestre correctamente. El problema puede deberse a una incompatibilidad de las normas en las que emite el equipo fuente (DVD, receptor digital, etc.). Si experimenta este problema por favor contacte con su distribuidor y también con el fabricante del aparato.



Apéndice C: Combinaciones del modo PIP/PAP (*)

PRINCIPAL	TV	DTV/USB	EXT-1	EXT-2	FAV	HDMI1	HDMI2	HDMI3	HDMI4	YPbPr	PC-VGA
TV	✗	✗	✓ (RGB)	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DTV/USB	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EXT-1	✓ (RGB)	✓	✗	✓ (RGB)	✓ (RGB)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EXT-2	✗	✓	✓ (RGB)	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FAV	✗	✓	✓ (RGB)	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDMI1	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓
HDMI2	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓
HDMI3	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓
HDMI4	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓
YPbPr	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
PC-VGA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

(RGB): Indica que esta selección sólo es posible si la señal de la toma de Ext-1 es del tipo RGB.

Restricciones: Para poder visualizar la función PIP/PAP con las fuentes TV, Ext-2 y FAV la fuente de euroconector 1 debe ser del tipo.

Si estas fuentes no se visualizan en la pantalla principal, o si la fuente del euroconector 1 no es del tipo RGB, la fuente de visualización PIP/PAP no podrá cambiarse a la fuente del euroconector 1.

Si la fuente de euroconector 1 se visualiza en la pantalla principal, o si la fuente del Ext-1 no es del tipo RGB, la fuente de visualización PIP/PAP no podrá cambiarse a la fuente de TV, Ext-2 o FAV.

Apéndice D: Formatos de Archivo Admitidos en el Modo USB

Medio	Extensión de Archivo	Formato		Notas
		Vídeo	Audio	(Resolución máxima/Bit rate, etc.)
Película (opcional)	.avi	XviD	PCM/MP3	Definición estándar de vídeos (resolución 720x576) compatibles.
Música	.mp3	--	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	(CBR y VBR de 320 Kbps).
Fotografía	.jpg	Baseline JPEG		Resolución 5760x4608 No son compatibles JPEGs progresivos de alta resolución.
Subtítulos Externos (opcional)	.srt .sub	(excepto formato MicroDVD)		Sólo son compatibles formatos de subtítulos basados en tiempo. No son compatibles formatos de subtítulos basados en franjas (ej. MicroDVD).

Apéndice E: Resoluciones DVI Admitidas

Cuando se conecta las aplicaciones a los conectores del televisor con cables conversores DVI (material no proporcionado), puede remitirse a la siguiente información.

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					<input checked="" type="checkbox"/>
480p					<input checked="" type="checkbox"/>
576i				<input checked="" type="checkbox"/>	
576p				<input checked="" type="checkbox"/>	
720p				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080i				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080p	<input checked="" type="checkbox"/>				

Características Técnicas

EMISIÓN DE TELEVISIÓN

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

CANALES DE RECEPCION

VHF (BANDA I/III)

UHF (BANDA U)

HIPERBANDA

NÚMERO DE CANALES CONFIGURADOS

200

INDICADOR DE CANAL

Ayuda en Pantalla

ENTRADA DE ANTENA RF

75 Ohm (sin balance)

VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO

220-240 V AC, 50 Hz.

AUDIO

SRS TruSurround XT

POTENCIA DE SALIDA DE AUDIO

(WRMS.) (10% THD)

2 x 8

CONSUMO ELÉCTRICO (W)

240 W

< 250mW (En espera)

PANEL

Pantalla de 42" en formato 16:9

TAMAÑO (mm)

AxAxL (con soporte): 246 x 1014 x 690

Peso (kg): 19

AxAxL (sin soporte): 65 x 1014 x 657

Peso (kg): 18

Recepción

Estándares de transmisión::

DVB-T, MPEG2,DVB-T, MPEG4 HD

i. DEMODULACIÓN

- Tasa de símbolos: COFDM con modo 2K/8K FFT.
- Modulación: 16-QAM - 64-QAM FEC en todos los modos de DVB (los que se encuentren de forma automática)

ii. VÍDEO

- Decodificador de vídeo H.264 (MPEG-4 part 10) principal y nivel de perfil alto 4.1/MPEG-2 MP@ HL .
- Pantalla de Alta Definición multiformato (1080i, 720p, 576p)
- Salida analógica CVBS.

iii. AUDIO

- MPEG-1 layer I/II, MPEG-2 layer II, AAC, HEAAC y AC3
- Frecuencias de muestreo aceptadas: 32, 44,1 y 48 kHz.