Índice

Funciones	2
Introducción	2
Preparación	
Precauciones de Seguridad	
Contenido del embalaje	
Botones del mando a distancia	
TV LCD y Botones de Funcionamiento	
Vista de las Conexiones Traseras	
Vista de las conexiones - Conectores Laterales .	7
Conexión Eléctrica	
Conexión de la Antena	
Uso de las Entradas USB	8
Conexión del TV LCD a un PC	
Conexión a un Reproductor de DVD	
Uso de Conectores AV laterales	
Utilización de Otras Conexiones	
Mando a Distancia	
Manejo con el Mando a Distancia	
Ajuste del Volumen	. 12
Selección de Canal Anterior o Siguiente Selección Directa del Canal	
Vista de la Guía de Programación	. 12
Electrónica (EPG)	12
Grabación mediante la Pantalla	
de la Guía EPG de Programación	. 13
Opciones de Canales	. 13
Instalación Inicial	. 13
Sintonización automática	. 14
Funcionamiento del Menú de	
Búsqueda Automática de Canales	. 14
Sintonización manual	
Búsqueda Manual de Canales Digitales Administración de Programas: Lista de Canales.	. 15
Utilización de la Lista de Canales	
Desplazar un Canal	
Administración de Canales: Favoritos	
Funciones de los Botones	
Administración de Canales:	
Ordenar la Lista de Canales	. 17
Información en Pantalla	
Reproducción de Archivos Multimedia por USB	. 17
Ver Vídeos mediante USB	. 18
Escuchar música desde el USB	. 19
Biblioteca de Grabaciones	
Configuración del Navegador de Medios	
Grabación en Diferido (Timeshifting)	
Grabación Instantánea	
Ver los Programas Grabados	. 21
Cambio de Tamaño de Imagen:	24
Formatos de imagen	
Configuración de Imagen	. 22
Unitation de las Obciones dei	

Menú de Configuración de Imagen	22
Opciones del Menú de	
Configuración de Imagen	22
Configuración de Imagen de PC	23
Configuración de Opciones de Sonido	24
Utilización de las Opciones del	
Menú de Configuración de Sonido	24
Opciones del Menú de	
Configuración de Sonido	24
Configuración de las Opciones del Televisor	24
Utilización de las Opciones del	0.4
Menú de Configuración Opciones del Menú de Configuración	
Uso de Módulos de Acceso Condicional	25
Vista del Menú de Acceso Condicional (*)	
Configuración de Preferencias de Idioma	25
Control Paterno	
Utilización del Menú de	20
Configuración Paternal (*)	26
Temporizadores	
Configuración del Temporizador de Apagado	
Configuración de Temporizador de Apagado Configuración de Temporizadores	21
de Programas	27
Configuración de la Grabación	27
Configuración de Fecha/Hora	
Configuración de Opciones de Fuentes	
Configuración de Otras Opciones	
Funcionamiento	
Otras Funciones	
Teletexto	
Consejos útiles	
Interfaz del menú	
Utilizar la Guía Electrónica de	32
	22
Programación (EPG) InOut TV	33
Apéndice A: Modos Habituales de	
Visualización de Entrada de PC	34
Apéndice B: Compatibilidad de señales	
HDMI y AV (tipos de señales de entrada)	
Apéndice C: Resoluciones DVI Admitidas	35
Apéndice D: Formatos de Archivo	
Admitidos en el Modo USB	
Apéndice E: Actualización de Software	36
Características Técnicas	37
RECEPCIÓN DIGITAL (TDT)	37
Condiciones generales de uso de	
los servicios de InOut TV	38
	-

Español - 1 -

Funciones

- Televisor LCD a color con mando a distancia.
- TV digital totalmente integrada (TDT y MPEG-2) (TDT y MPEG-4).
- Conexiones HDMI para vídeo y sonido digital. Esta conexión también está diseñada para recibir señales de Alta Definición (HD).
- Entrada USB.
- Grabación de Canales
- Reproducción diferida (timeshifting) de programas
- 1000 canales (analógicos+digitales).
- Sistema de menús en pantalla.
- Sintonizador integrado compatible con TDT HD, MPEG 2 / MPEG 4.
- Está equipado con una toma de euroconector para dispositivos externos (tales como vídeos, videojuegos, equipos de audio, etc.).
- Sistema de sonido estéreo. (Alemán + Nicam)
- Teletexto, fastext, TOP Text (texto sobre imagen).
- Conexión de auriculares.
- Sistema de programación automático (APS).
- Sintonización manual hacia adelante y hacia atrás.
- Temporizador de apagado / Bloqueo Infantil.
- Silenciado automático cuando no hay transmisión.
- · Reproducción NTSC.
- Limitación automática del volumen (por las siglas en inglés AVL).
- · Apagado Automático.
- PLL (Búsqueda de Programas por frecuencia de emision).
- Entrada de PC.
- Función "Plug&Play" para Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Modo de Juego

Introducción

Gracias por haber elegido este producto Le recomendamos que lea las instrucciones de este manual, antes de utilizar el aparato por primera vez, le guiará en la correcta utilización del televisor, aun cuando esté familiarizado con el uso de aparatos electrónicos. Preste especial atención al capítulo relativo a las PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.

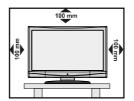
Guarde cuidadosamente este manual para futuras consultas. En caso de vender o regalar este aparato, le recomendamos que entregue este manual con el mismo.



Este aparato está destinado a recibir y mostrar emisiones de programas de televisión. Las diferentes opciones de conexión a otros dispositivos ofrecen una ampliación adicional de las posibles fuentes de origen de recepción de señales (receptores, grabadores y reproductores de DVD, aparatos de vídeo, ordenadores, etc.). El aparato está diseñado para funcionar en interiores secos. Está diseñado sólo para uso doméstico y no puede utilizarse para fines industriales y/o comerciales. Se excluye cualquier responsabilidad si el aparato no se utiliza para los fines para los cuales se diseñó, o si se realiza. en él cualquier modificación. Si hace funcionar el televisor en condiciones ambientales extremas, éste puede resultar dañado.

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 v 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, cerca 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 cerca 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 los accesorios del embalaje son reciclables y deberían reciclarse. Los materiales de embalaje, como por ejemplo las bolsas, deben mantenerse lejos de los niños. Las pilas, inclusive aquellas que no contienen metales pesados, no deberán desecharse con los desechos del hogar. Deseche las pilas usadas de manera segura para el medio ambiente. Infórmese sobre la normativa vigente que sea de aplicación en su región.

• No intente recargar las pilas. Existe riesgo de explosión. Sustitúyalas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente.

Este símbolo, marcado sobre el aparato o sobre su embalaje, significa que se debe desechar el aparato electrónico o eléctrico al final de su vida útil, de forma separada de la basura doméstica. Existen diferentes sistemas de recolección para el reciclaje en la UE. Para más información, contacte con las autoridades

locales o el vendedor donde adquirió este



Desconexión del Aparato

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 provocarle la pérdida de capacidad auditiva.



Español - 3 -

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

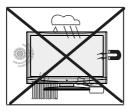
La pantalla de LCD es un producto de tecnología punta con aproximadamente un millón de finos transistores de película, lo que le proporciona una excelente definición de imagen. En ocasiones pueden aparecer en la pantalla unos pocos píxeles inactivos, como puntos fijos de color azul, verde o rojo. Tenga en cuenta que esto no afecta al funcionamiento del aparato.

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

Conexión a un Sistema de Distribución de Televisión (Televisión por Cable, etc) desde el Sincronizador

Un dispositivo conectado a la protección de toma de tierra de la instalación del edificio a través de la conexión a la red eléctrica o a través de otro aparato con una conexión a un sistema de protección de toma de tierra y a un sistema de distribución de televisión mediante un cable coaxial puede, en algunas circunstancias, crear un riesgo de incendio.

Por lo tanto, la conexión a un sistema de distribución de televisión debe ser realizada a través de un dispositivo con aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencia (aislador galvánico, ver EN 60728-11).



Notificación de Licencia (opcional)

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories.

RECONOCIMIENTO DE LA MARCA COMERCIAL

"Dolby" y el logotipo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.



El botón de Modo de Espera/Encendido no desconecta totalmente el aparato de la red eléctrica. Además, el aparato consume electricidad en el modo de espera. A fin de desconectar el aparato por completo de la red eléctrica, desenchufe el cable de la toma de corriente. Por ello, el aparato debe colocarse de tal modo que no se obstaculice el paso al enchufe de pared, y así poder garantizar que se pueda desenchufar el aparato en caso de emergencia. A fin de evitar cualquier riesgo de incendio, debe desenchufar el cable de la toma antes de un periodo prolongado de inactividad, por ejemplo durante las vacaciones.

No deje aparatos eléctricos al alcance de los niños

No permita nunca que los niños utilicen aparatos eléctricos sin supervisión alguna. Los niños no siempre pueden percatarse de los posibles peligros. Las pilas pueden suponer un riesgo mortal si se tragan. Guarde las pilas fuera del alcance de los más pequeños. Busque atención médica de inmediato en caso de tragar una pila. Guarde también los plásticos de embalaje fuera del alcance de los niños. Existe el riesgo de asfixia.

Contenido del embalaje

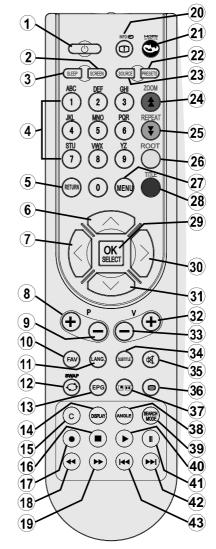


Nota: Verifique los accesorios tras la compra, comprobando que estén todos incluídos.

Español - 4 -

Botones del mando a distancia

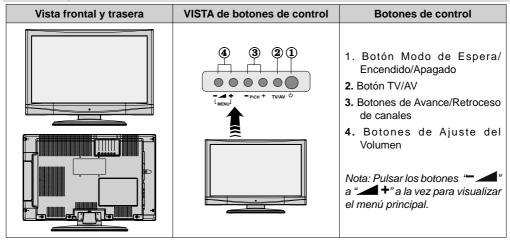
- 1. Modo de espera
- 2. Tamaño de imagen / Zoom de vídeos (en el modo de vídeo del Navegador de Medios)
- 3. Temporizador de Apagado
- 4. Teclas numéricas
- Salir (en modo DTV) / Volver / Página Índice (en modo TXT)
- 6. Cursor Arriba / Avanzar página (en el modo TXT)
- 7. Cursor Izquierda
- 8. Avanzar Canal Retroceder página
- 9. Bajar programa Página superior
- 10. Selección de Modo Preferido
- Mono-Estéreo / Dual I-II / Idioma Actual (*)/ Reproduce previsualización (en el modo de Navegador de Medios)
- 12. Programa anterior / Ahora (en modo EPG)
- 13. Guía de Programación Electrónica
- 14. Biblioteca de Grabaciones
- 15. Sin función
- 16. Stop (en el modo de Navegador de Medios)
- 17. Grabación de Canales.
- Retorno Rápido (en el modo de Navegador de Medios)
- Avance Rápido (en el modo de Navegador de Medios)
- 20. Info / Mostrar (en modo TXT)
- 21. Sin función
- Selección de modo de imagen / Cambia el modo de imagen (en el modo de vídeo del Navegador de Medios)
- 23. AV / Fuente
- 24. Botón rojo
- 25. Botón Verde / Mostrar Horario (en la GEP)/ Etiquetar/Desmarcar todos (en lista de favoritos
- 26. Botón rojo / Horario (en la EPG)
- 27. Mostrar/ocultar el menú
- 28. Botón azul
- 29. OK / Seleccionar / Detener Avance (en modo TXT) / Lista de Canales
- 30. Cursor Izquierda
- 31. Cursor abajo
- 32. Subir volumen
- 33. Bajar volumen
- Desactivar Subtítulos / Subtítulos TXT (en modo analógico)/ Subtítulos (en el modo de Navegador de Medios)



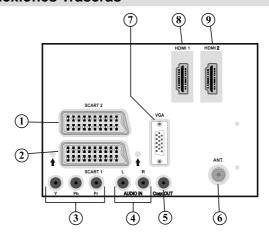
- 35. Silencio (mute)
- 36. Teletexto / Mezclar
- 37. Sin función
- 38. Sin función
- 39. Modo de búsqueda
- **40.** Reproduce (en el modo de Navegador de Medios)
- 41. Pausa / Grabación diferida
- 42. Sin función
- 43. Sin función

Español - 5 -

TV LCD y Botones de Funcionamiento



Vista de las Conexiones Traseras



- 1. La toma de **EUROCONECTOR 2** permite recibir y enviar señales de aparatos externos.
- 2. El EUROCONECTOR 1 permite recibir y enviar señales de aparatos externos. Conecte el cable de EUROCONECTOR a la toma del televisor y a la toma de EUROCONECTOR del aparato externo (por ejemplo, un decodificador o un reproductor de vídeo o DVD).

Nota: Si se conecta un dispositivo externo en la toma de EUROCONECTOR, el televisor cambiará automáticamente al modo AV.

Nota: Para conectar un dispositivo externo, utilice el cable de conexión al Euroconector.

- 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 a las **ENTRADAS DE VÍDEO DE COMPONENTES** del televisor y a 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.
- 4. 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 Español 6 -

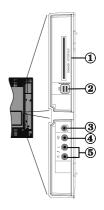
- audio de PC a la **ENTRADA DE AUDIO** del televisor y a la salida de audio de su ordenador personal para habilitar el sonido del PC, conecte el cable de audio a la **ENTRADA DE AUDIO** del televisor y a la salida de audio del aparato para habilitar el sonido de componentes.
- La salida coaxial S/PDIF 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
- 6. La entrada RF sirve para conectar a un sistema de antena.
 Tenga en cuenta que si utiliza un decodificador o un grabador multimedia, deberá conectar el cable de antena primero al aparato, y luego desde éste, conectar el cable de antena adecuado al televisor, tal como se muestra en la ilustración siguiente.
- La Entrada PC sirve para conectar un ordenador personal al televisor. Conecte el cable del PC a la ENTRADA PC del televisor y a la salida de PC del ordenador.
- 8. HDMI 1: Entrada HDMI

Las entradas HDMI sirven para conectar aparatos con toma HDMI. Su televisor LCD puede mostrar imágenes de Alta Definición de dispositivos tales como un Receptor de satélite de alta definición o un reproductor de DVD. Deberá conectar estos aparatos a través de la toma HDMI o de la toma de componentes. Estas tomas pueden admitir tanto señales de tipo 720p como 1080p. Para una conexión entre dispositivos HDMI no es necesario conectar cables de audio.

9. HDMI 2: Entrada HDMI

Vista de las conexiones - Conectores Laterales

- 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 más información, lea la sección "Acceso Condicional".
- 2. Entradas USB
 - Tenga en cuenta que la opción de grabación de canales sólo estará disponible a través de estas entradas USB. Podrá conectar discos duros externos a esta entrada.
- La entrada de auriculares sirve para conectar unos auriculares externos al aparato. Conéctelos a la toma de AURICULARES para escuchar el sonido del televisor a través de dichos auriculares.
- 4. La conexión lateral de audio-vídeo sirve para conectar a señales de audio y vídeo de aparatos externos. Para realizar una conexión de vídeo, debe utilizar el cable de conexión AV con el fin de permitir la conexión. Primero, enchufe la clavija única del cable a la toma AV lateral del televisor. Después, enchufe el cable de vídeo (no incluido) en la entrada AMARILLA (ubicada en el lateral múltiple) del cable de conexión AV incluido. Los colores de las clavijas conectadas deben coincidir.
 - Para la conexión de sonido, debe utilizar las entradas ROJA y BLANCA del cable AV de conexión lateral. Después, introduzca los conectores del cable de audio en las tomas ROJA y BLANCA del Cable AV lateral **incluido**. Los colores de las clavijas conectadas deben coincidir.
- 5. Las Entradas de Audio se utilizan para recibir señales de audio de aparatos externos. Conecte el cable a las ENTRADAS DE AUDIO del televisor y a 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 su aparato a través de las ENTRADAS DE AUDIO del televisor a fin de habilitar el sonido.



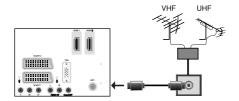
Conexión Eléctrica

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

 Después de desembalar, permita que el televisor esté a temperatura ambiente antes de conectarlo al suministro eléctrico. 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.



Uso de las Entradas USB

Conexión USB

- Podrá conectar un disco duro o lápiz de memoria USB al televisor mediante las entradas USB del propio televisor. Esta función le permite reproducir ficheros almacenados en una unidad USB, o también grabar programas.
- El sistema admite unidades de disco duro externas de 2,5" y 3,5" (unidades de disco duro con alimentación externa).
- Para grabar un programa, es necesario que conecte primero un disco USB al televisor mientras éste está apagado. A continuación deberá encender el televisor para poder utilizar la opción de grabación.
 De otro modo, no estará disponible esta opción.

iMPORTANTE!

- 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.
- Es posible que algunos dispositivos USB (por ejemplo, reproductores MP3), o algunos discos duros/lápices de memoria USB no sean compatibles con el televisor.

IMPORTANTE: El televisor sólo admite el formato FAT32 para discos. No admite el sistema NTFS. En caso de conectar un dispositivo USB con formato NTFS, el televisor le pedirá que lo formatee. Lea la sección "Formatear Disco" en las páginas siguientes, a fin de obtener más información relativa al formateo de discos.

Tenga en cuenta que se perderán TODOS los datos almacenados en el dispositivo USB, y que el formato del mismo cambiará al sistema FAT32.

Conexión de Disco USB

 Conecte el dispositivo USB a la entrada USB del televisor.

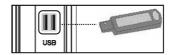
Nota: Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado.

Nota: Es recomendable, si va a conectar un disco duro USB al televisor, que el cable utilizado para ello tenga el logo USB y que sea lo más corto posible.

Nota: Podría experimentar problemas con el formateo, en caso de que la unidad USB a formatear posea una capacidad igual o mayor a 1TB (Terabyte). Si es así, deberá formatear la unidad como FAT 32 con su ordenador personal.

VISTA LATERAL

MEMORIA USB



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.
- No extraiga el dispositivo USB mientras esté reproduciendo o grabando un archivo.

Grabación de Canales

Para grabar un programa, es necesario que conecte primero un disco USB al televisor mientras éste está apagado. A continuación deberá encender el televisor para poder utilizar la opción de grabación.

IMPORTANTE: Cuando vaya a utilizar un disco duro USB nuevo, es recomendable que lo formatee en primer lugar, mediante la opción del televisor "Formatear Disco".

- Para poder utilizar la opción de grabación, deberá conectar un disco USB o un disco duro externo al televisor, y éste dispositivo deberá poseer al menos 1 GB de capacidad y una compatibilidad de velocidad 2.0. Se mostrará un mensaje de error en caso de que el dispositivo no admita la velocidad 2.0.
- Los programas se guardarán en el disco USB conectado, en el formato .TS (MPEG-2 transport stream). Si lo desea, podrá realizar una copia de seguridad, o copiar las grabaciones en un ordenador personal.

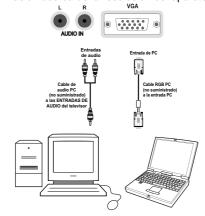
Español -8-

Nota: Es posible que el software del reproductor multimedia no admita aquellos programas que estén grabados en formato *.TS. En tal caso, debe instalar en su ordenador un reproductor multimedia adecuado.

- Una hora de las grabaciones almacenadas ocupan unos 2 GB de espacio.
- Para más información sobre la grabación de programas, lea las secciones "Grabación Instantánea", "Grabación Diferida (Timeshifting)", "Guía Electrónica de Programación", "Librería de Grabaciones" o "Temporizadores de Grabación" que se encuentran más adelante.
- Las grabaciones se dividirán en particiones de 1GB (aproximadamente una hora). Los últimos tres dígitos de los nombres se indicarán como sigue: Por ejemplo 4801-000.ts, 4801-001.ts.
- Los programas se grabarán en el directorio siguiente del disco USB conectado: \DVR\RECS. Todas las grabaciones estarán identificadas con números (por ejemplo 4801-000.ts). Para cada grabación se creará un fichero de texto (.txt). Dicho fichero incluirá la información del canal, el programa y la hora de grabación.
- Si la velocidad de escritura del disco USB conectado no es suficiente, la grabación puede fallar y función TimeShift puede no estar disponible.
- Las grabaciones de programas en alta definición (HD) pueden ocupar mayor tamaño en el disco USB dependiendo de la resolución de la emisión. Por esta razón, se recomienda el uso de unidades de disco duro USB para grabar programas en alta definición.
- No conecte el USB / HDD durante la grabación.
 Podría provocar daños en el dispositivo USB/HDD conectado.
- Se admiten discos duros de particiones múltiples, hasta un máximo de dos.
- Algunos paquetes de secuencias no se pueden registrar por problemas de señal; por tanto, algunos ficheros de vídeo pueden quedar congelados durante la reproducción.
- Cuando el teletexto esté activado, no se podrán utilizar las teclas de grabación, reproducción, pausa, mostrar (para la opción de mostrar diálogo de lista de reproducción, la PlayListDialog) Si se inicia una grabación de un temporizador cuando el teletexto está activado, el teletexto se desactivará automáticamente. También el uso de teletexto se desactiva cuando se hay una grabación o reproducción en curso.

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.



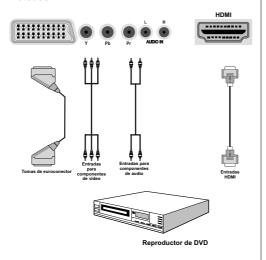
Conexión a un Reproductor de DVD

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.



Uso de Conectores AV laterales

Puede conectar una variedad de equipos opcionales a su televisor LCD.

- Para conectar la cámara de video, conéctela al VIDEO IN y a los ENCHUFES DE AUDIO. No conecte la cámara de video al VIDEO IN a la misma vez ya que puede causar ruido en la imagen. 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.

Utilización de Otras Conexiones

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

 Para conectar el televisor a un dispositivo que admita señales SPDIF, utilice un cable SPDIF adecuado para activar la conexión del sonido.



Español - 10 -

Mando a Distancia

Colocación de las Pilas

- 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. Observe la correcta polaridad (+/-) al insertar las pilas y vuelva a colocar la tapa de las pilas.



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

Encendido del televisor

- Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente de CA de 220-240 V, 50 Hz.
- Pulse el botón STANDBY. A continuación se encenderá el LED (Indicador luminoso) de modo de espera.
- Para poner en marcha el televisor desde el modo en espera puede realizarlo de dos modos:
- Pulse el botón "O", el botón P+ / P- o una tecla numérica 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 de avance o retroceso de canales, ya sea del mando a distancia o del televisor, accederá al último canal que estuviera viendo antes de apagar el televisor.

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

Apagado del Televisor

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

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. El indicador LED también puede parpadear cuando encienda el televisor en modo en espera.

Selección de Entrada

Cuando termine de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón "SOURCE" del mando a distancia, de forma consecutiva, para cambiar directamente la fuente.



Puede manejar el televisor mediante el mando a distancia, o los botones del propio 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 deslizante 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

 Pulse los botones "V+"/"V-" a la vez para acceder al menú principal. En el menú principal, seleccione el submenú "AV" utilizando los botones "----------" y acceda a éste mediante los botones "---------------". Para saber cómo utilizar los diferentes menús, consulte los apartados del Sistema de menús.

Modo Auxiliar de Vídeo (AV)

 Pulse el botón "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 del televisor está diseñado para controlar todas las funciones del televisor

Español - 11 -

seleccionado. Las funciones se describirán de acuerdo al sistema de menús del televisor.

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 deslizante 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 canales entre éstos, pulse las teclas numéricas de forma consecutiva. Si tarda más de lo esperado en introducir el segundo dígito, se mostrará el canal del primer dígito pulsado. Para seleccionar canales de un sólo dígito, pulse el botón numérico adecuado.

Vista de la Guía de Programación Electrónica (EPG)

Puede acceder a la Guía Electrónica de Programación (EPG) para ver la información de los programas disponibles en un canal. Para poder ver el menú EPG pulse el botón EPG del mando a distancia.

- Pulse los botones "▼"/"▲" para desplazarse por los canales.
- Pulse los botones "◄"/">" para desplazarse por la lista de programas.
- El menú EPG muestra la información disponibles de todos los canales.
- Tenga en cuenta que la información del programa se actualiza automáticamente. Si los canales no ofrecen ninguna información sobre los programas, la guía de información se mostrará en blanco.



OK (Opciones): Muestra/graba o fija un temporizador para próximos programas.

INFO (Información del Evento): Muestra al detalle la información de los canales.

Botón verde: Se listará el horario de los programas

Botón amarillo: Muestra la información de la EPG según el horario de programación

Botón azul (Filtro): Muestra las opciones de filtros.

(GrH.\bar): El televisor iniciará la grabación del programa seleccionado. Puede pulsar de nuevo la tecla para detener la grabación.



Botón rojo (Ant. Franja Horaria): Muestra los programas de la franja horaria anterior.

Botón verde (Siguiente Franja Horaria): Muestra los programas de la franja horaria siguiente.

Botón amarillo (Día -): muestra los programas del día anterior.

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

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



INFO (Información del Evento): Muestra al detalle la información de los canales.

TEXTO (Buscar): Muestra el menú "Búsqueda de Guía"

SUBTTL: Pulse el botón SUBTITLE para ver el menú Selecciónar género. Mediante esta función podrá buscar en la base de datos de la guía de programas, según el género seleccionado. Se mostrarán los resultados a partir de la información disponible en la guía de programas y en función de los criterios establecidos.

(Ahora): muestra el programa actual.

Español - 12 -

Grabación mediante la Pantalla de la Guía EPG de Programación

IMPORTANTE: Para grabar un programa, es necesario que conecte primero un disco USB al televisor mientras éste está apagado. A continuación deberá encender el televisor para poder utilizar la opción de grabación. De otro modo, no estará disponible esta opción.

(GRABAR): El televisor iniciará la grabación del programa seleccionado. Puede pulsar de nuevo la tecla para detener la grabación.

Nota: Durante la grabación no será posible cambiar de canal ni de fuente.

← / ► : Página izquierda / Página derecha.

Opciones de Canales

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



Seleccionar Canal

En el menú EPG, puede cambiar a los canales seleccionados utilizando esta opción.

Grabar / Borrar Temporizador de Grabación

IMPORTANTE: Para grabar un programa, es necesario que conecte primero un disco USB al televisor mientras éste está apagado. A continuación deberá encender el televisor para poder utilizar la opción de grabación. De otro modo, no estará disponible esta opción.

- Tras seleccionar un programa de la guía electrónica, pulse OK para mostrar las opciones disponibles.
 Seleccione la opción "Grabar" y confírmela con el botón OK. Tras esto, se fijará la grabación del programa elegido.
- Para anular una grabación programada, marque el programa en cuestión y pulse OK; a continuación seleccione la opción "Borrar Temporizador de Grabación". Se cancelará la grabación.

Nota: Mientras haya una grabación activa en el canal actual, no será posible cambiar de canal ni de fuente.

Fijar Temporizador / Borrar Temporizador

Tras seleccionar un programa de la guía electrónica, pulse OK para mostrar las opciones disponibles. Seleccione la opción "Fijar Temporizador para el

Programa" y confírmela con el botón OK. Puede fijar temporizadores para los siguientes programas.

Para cancelar un recordatorio fijado, marque el programa en cuestión y pulse OK. A continuación seleccione la opción "Borrar Temporizador". Se cancelará el temporizador.

Nota: No es posible grabar o fijar recordatorios para dos programas en el mismo intervalo de tiempo.

Instalación Inicial

IMPORTANTE: Asegúrese de que la antena esté conectada y de que no se haya insertado un módulo de Common Interface antes de encender el televisor por primera vez después de la instalación.

 Cuando encienda el televisor por primera vez, el asistente de instalación le guiará durante el proceso.
 En primer lugar se mostrará el menú de selección de idioma:



- Utilice los botones "▼" o "▲" para seleccionar el idioma; pulse OK para fijarlo y continuar.
- Tras seleccionar el idioma, se mostrará el mensaje "¡Bienvenido!", instándole a elegir las opciones del País, TXT Lenguaje o y Buscar Codificados.



- Pulse los botones "◄" o "▶" para elegir el país que desee fijar y pulse el botón "▼" para marcar la opción de TXT Lenguajeo. Para seleccionar el Idioma de Teletexto deseado, pulse "◄" o "▶".
- Pulse el botón "V" tras configurar el Idioma del Teletexto. A continuación se verá resaltada la opción de Buscar Codificados. Puede elegir la opción

Español - 13 -

Si, en caso de que usted desee buscar canales codificados. Después selecciones el Idioma de Teletexto deseado.

 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**.

Después, se mostrará una pantalla de información y el televisor digital buscará señales de emisión de TDT.



Nota: Puede pulsar el botón "MENU" para cancelar la operación

 La Lista de Canales se podrá ver en la pantalla una vez se hayan guardado todos los canales disponibles. Si desea ordenar los canales, según el LCN, seleccione "Sí" y pulse "OK" a continuación.



 Pulse OK para salir de la lista de canales y ver la televisión

Sintonización automática

CONSEJO ÚTIL: La función de sintonización automática le ayudará a volver a sintonizar canales en el televisor para guardar nuevos canales.

Pulse el botón **"MENU"** del mando a distanciay seleccione la opción **Instalación** con los botones **"**■". Pulse el botón **OK** y aparecerá el siguiente menú en pantalla.



Seleccione la Búsqueda Automática de Canales mediante los botones "♥"/"▲" y pulse OK. Se mostrarán las diversas opciones para la Búsqueda Automática de Canales. Mediante los botones "♥"/"▲" o el botón OK, podrá elegir entre la búsqueda automática de canales Digitales, Analógicos o Todos.

Funcionamiento del Menú de Búsqueda Automática de Canales

Digital: Busca y guarda emisoras de señal TDT.

Analógica: Busca y guarda emisoras de señal analógica.

Completo: Busca las emisoras tanto de señal de vídeo digital (TDT) como analógica.

- Siempre que seleccione un tipo de búsqueda automática y pulse OK, se mostrará una pantalla de confirmación. Para iniciar la instalación seleccione Si, si desea cancelar la operación seleccione No. Para confirmar la selección pulse ."◄" o "▶" y OK.
- La instalación comenzará cuando haya configurado y confirmado el tipo de búsqueda. También se mostrará una barra de progreso. Pulse "MENU" para cancelar. De ser así, no se guardarán los canales encontrados

Sintonización manual

CONSEJO ÚTIL: Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.

- Mediante los botones "♥"/"▲" y OK. seleccione la opción Búsqueda Manual de Canales. Se mostrará la pantalla de opciones de la búsqueda manual.
- Mediante los botones "◄" o ">" seleccione la opción de Búsqueda deseada. Las opciones de búsqueda quedarán modificadas consecuentemente. Pulse el botón "▼"/"▲" para marcar la opción deseada; pulse "◄" o ">" para configurar dicha opción. Puede pulsar el botón "MENU" para cancelar la operación.

Búsqueda Manual de Canales Digitales



En la opción de búsqueda manual, se indica el número del multiplexor o frecuencia en el que se realizará la búsqueda de canales. Tras seleccionar la búsqueda digital, podrá introducir los números mediante los botones numéricos y pulsando **OK** para iniciar la búsqueda.

Búsqueda Manual de Canales Analógicos



Tras seleccionar la búsqueda analógica, pulse el botón "\"/"\stace" para marcar la opción deseada; pulse "\stace" o "\" para configurar dicha opción.

Introduzca el número de canal o frecuencia usando los botones numéricos. A continuación pulse **OK** para iniciar la búsqueda. Una vez localizado el multiplexor, se guardarán los canales que no estuvieran en la lista.

Sintonización Fina de Canales Analógicos

- Mediante los botones "▼" o "▲" y OK, seleccione la opción Sintonización analógica fina. Se mostrará la correspondiente pantalla. En caso de no haber canales analógicos, esta opción no estará disponible, y se guardarán solo los canales digitales y las fuentes externas.
- Pulse OK para seguir. Pulse el botón "◀" o "▶" para seleccionar la función de Sintonización Fina. Una vez terminado, pulse OK de nuevo.

Borrado de Listas de Servicios (*)

(*) Este ajuste es visible sólo cuando el País elegido 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.

Administración de Programas: Lista de Canales

El televisor ordenará los canales guardados en la Lista de Canales. Podrá modificar esta lista, fijar sus canales favoritos o configurar las emisoras activas a mostrar mediante las opciones del menú de Lista de Canales.

 Pulse el botón "MENU" para acceder al menú principal. Seleccione la opción Lista de Canales mediante los botones "

" o "
". Pulse OK para ver el contenido del menú.



Español - 15 -

Utilización de la Lista de Canales



- Pulse los botones "▼" o "▲" para seleccionar el canal que desea gestionar. Pulse los botones "◄" o "▶" para seleccionar la opción que desee del menú de Lista de Canales.
- Use los botones P+/P- para subir o bajar una página.
- Pulse el botón AZUL para ver las opciones de filtro.
- Para salir, pulse el botón "MENU".

Desplazar un Canal

- Seleccione el canal en primer lugar. Seleccione la opción Desplazar en el menú de la Lista de Canales y pulse OK.
- Se mostrará la pantalla de Edición del Número. Introduzca el número de canal deseado mediante el teclado numérico del mando a distancia. Si ya hubiera un canal ocupando ese número, se mostrará un mensaje de advertencia. Seleccione la opción "SI" si desea mover el canal, y pulse OK a continuación.
- Pulse OK para proceder. El canal seleccionado se moverá a su nueva ubicación.

Borrado de Canales

Pulsando el botón **VERDE** marcará o desmarcará todos los canales; con el botón **AMARILLO** marcará o desmarcará un canal.

- Seleccione el canal que desee borrar y seleccione la opción **Borrar**. Pulse **OK** para continuar.
- Se mostrará un mensaje de advertencia. Seleccione SI para borrar, o NO para cancelar el borrado. Pulse OK para continuar.

Renombrar Canales

- Seleccione el canal en cuestión y a continuación seleccione la opción Nombre. Pulse OK para continuar

'c' al pulsar "\(\Delta \). Para sustituir el carácter resaltado con los caracteres de los botones numéricos 0 a 9, pulse el botón las veces necesarias para introducir el carácter deseado.

• Cuando acabe, pulse **OK** para guardar. Pulse "**MENU**" para cancelar.

Bloqueo de Canales

Pulsando el botón **VERDE** marcará o desmarcará todos los canales; con el botón **AMARILLO** marcará o desmarcará un sólo canal.

- Seleccione el canal que desee bloquear y seleccione la opción **Bloquear**. Pulse **OK** para continuar.
- Se le pedirá que introduzca el PIN de control paterno. El PIN por defecto es 0000. Introduzca el PIN.

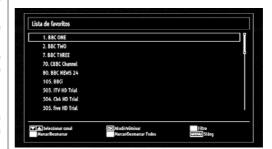


 Una vez tenga marcado el canal a bloquear o desbloquear, pulse OK. Se mostrará un icono de Bloquear junto al canal.

Administración de Canales: Favoritos

Puede crear una lista de canales favoritos.

- Pulse el botón "MENU" para acceder al menú principal. Seleccione la opción Lista de Canales mediante los botones "◄" o "▶". Pulse OK para ver el contenido del menú.
- Para gestionar la lista de favoritos, seleccione la opción Favoritos. Pulse "▼"/"▲" y OK para seleccionar la opción Favoritos.
- Puede establecer algunos canales como favoritos para así desplazarse sólo por estos.



Seleccione un canal con los botones "▼" o "▲".
 Pulse OK para añadir el canal a la lista de favoritos.
 Para eliminarlo de la lista, pulse OK.

Español - 16 -

Funciones de los Botones

- OK: Añadir/eliminar un canal.
- AMARILLO: Marca o desmarca un canal.
- VERDE: Marca o desmarca todos los canales.
- AZUL: Muestra las opciones de filtros.

Administración de Canales: Ordenar la Lista de Canales

Podrá seleccionar qué emisoras aparecerán en la lista de canales. Deberá utilizar la opción de Lista de canales activos para mostrar unos tipos determinados de canales.

Seleccione dicha opción, en el menú de Lista de Canales, mediante los botones "4" o ">". Pulse **OK** para continuar.



Mediante los botones "▼" /"▲" y OK, seleccione la correspondiente opción de emisoras de la lista.

Información en Pantalla

Puede pulsar "**INFO**" para mostrar la información en pantalla. En la barra de información se mostrarán los detalles de la emisora y el programa actual.



Dicha barra muestra la información sobre el canal seleccionado y los programas que se emiten en él. El nombre del canal se mostrará junto al número del canal dentro de la lista.

Consejo: No todos los canales emiten información sobre el programa. En caso de que el nombre y el número del canal no estén disponibles, la barra de información se mostrará en blanco.

Si el canal seleccionado está bloqueado, deberá introducir la clave de cuatro dígitos correcta para poder ver el canal (el código por defecto es **0000**). En la pantalla se mostrará el mensaje "**Introduzca PIN**":

Reproducción de Archivos Multimedia por USB

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

Para ver la ventana en la que se pueden examinar los ficheros de medios, pulse el botón "MENU" del mando a distancia y selección la opción "Examinar medios" pulsando los botones "◀" o "▶". Pulse OK para continuar. Se mostrará el navegador de medios.

Además, cuando conecte un dispositivo USB también se mostrará automáticamente el navegador de medios:



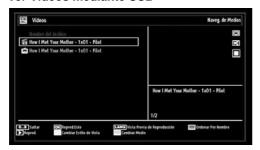
Puede reproducir ficheros de música imagen y vídeo desde una memoria USB. Mediante los botones "◀" o "▶" seleccione entre las opciones de Vídeos, Fotos, Música, bioteca de grabac o Configuración.

Puede conectar dos dispositivos USB al televisor. Si ambos dispositivos contienen ficheros de música, imágenes o vídeo, se mostrará el menú de selección de dispositivo USB en la pantalla. El dispositivo USB que conecte primero al televisor tendrá el nombre "Dispositivo USB 1".



Seleccione el dispositivo con los botones "▼" o "▲", y después pulse OK.

Ver Vídeos mediante USB



En caso de seleccionar la opción de Vídeos, se mostrarán todos los ficheros de vídeo disponibles en la pantalla. Seleccione un fichero con los botones "V" o "A" y pulse OK para iniciar la reproducción. Si selecciona un fichero de subtítulos y pulsa OK, podrá marcar o desmarcar dicho fichero. Mientras esté reproduciendo un archivo de vídeo, se mostrará la siguiente pantalla:



Reprod. (▶ botón) : inicia la reproducción de vídeo.

Parar (botón) : detiene la reproducción de vídeo

Pausa (botón) : pausa la reproducción de vídeo.

Rebobinado (botón): rebobina.

Avanzar (botón): avanza.

Subtítulos/Audio (LANG): fija los subtítulos y el sonido.

Saltar (Botón Verde): Salta a un punto temporal. Utilice las teclas numéricas para escribir la hora deseada y pulse la tecla VERDE de nuevo para continuar.



Amarillo : Abre el menú de corrección de tiempo de subtítulos



Pulsar **RETURN** para **Salir** y volver al menú anterior

Ver Fotos mediante USB

En caso de seleccionar la opción de Fotos, se mostrarán todos los ficheros de fotos disponibles en la pantalla.



Saltar (Teclas numéricas): Avanza hacia el archivo seleccionado mediante los botones numéricos.

OK: podrá visualizar la imagen seleccionada a pantalla completa.

Presentación (▶ botón) : Inicia una presentación de diapositivas utilizando todas las imágenes.

Botón VERDE: Vista de imágenes en miniaturas. **Botón ROJO**: Ordena los ficheros según la fecha.

Botón AMARILLO : Activa/Desactiva el estilo de vista.

Botón AZUL: Cambia el tipo de medios.

Opciones de Reproducción de Diapositivas



Pausa (II botón): Pausa la presentación de diapositivas.

Reanudar (botón) : Continua con la reproducción de diapositivas.

Bucle/Aleatorio (botón VERDE): Pulse una vez el botón para desactivar la reproducción en bucle. Púlselo de nuevo para desactivar tanto la reproducción en bucle como la aleatoria. Púlselo de nuevo para activar sólo la reproducción aleatoria. Púlselo de nuevo para activar todos. Podrá observar cuáles son las opciones desactivadas al ver los cambios en los iconos.

Anterior/Sig. (botones izquierdo/derecho): Va a la diapositiva anterior o siguiente de la presentación.

Rotar (botones Arriba/Abajo) : Gira la imagen mediante los botones arriba/abajo.

RETURN: Regresa a la lista de archivos.

INFO: Muestra la ayuda en pantalla.

Español - 18 -

Escuchar música desde el USB

En caso de seleccionar la opción de Música, se mostrarán todos los ficheros de sonido disponibles en la pantalla.



Reprod. (**botón**): reproduce todos los archivos multimedia comenzando por el seleccionado.

Parar (botón): Detiene la reproducción.

Pausa (botón) : Pausa la reproducción seleccionada.

ROJO: Ordena los ficheros según el Título, el Artista o el Álbum.

Bucle/Aleatorio (botón VERDE): Pulse una vez el botón para desactivar la reproducción en bucle. Púlselo de nuevo para desactivar tanto la reproducción en bucle como la aleatoria. Púlselo de nuevo para activar sólo la reproducción aleatoria. Púlselo de nuevo para activar todos. Podrá observar cuáles son las opciones desactivadas al ver los cambios en los iconos.

0...9 (teclas numéricas) : Avanza hacia el archivo elegido.

Reprod.Este (botón OK): reproduce el archivo seleccionado.

Anterior/Sig. (botones izquierdo/derecho): salta al archivo anterior o siguiente a reproducir.

AMARILLO: Activa/Desactiva el estilo de vista.

AZUL: Cambia el tipo de medios.

Biblioteca de Grabaciones

IMPORTANTE: Para ver los programas grabados, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras éste está apagado. A continuación deberá encender el televisor para poder utilizar la opción de grabación. De otro modo, no estará disponible esta opción.

Para ver la lista de grabaciones, seleccione "Biblioteca de Grabaciones" y pulse OK. Se mostrará la librería de grabaciones, con las grabaciones disponibles.



Todas las grabaciones se guardan en una lista en la biblioteca de grabaciones.

Botón ROJO (Borrar): Borra las grabaciones seleccionadas.

Botón VERDE (Editar): Permite realizar modificaciones a las grabaciones seleccionadas.

Botón AZUL (Ordenar): Permite cambiar el orden de las grabaciones. Podrá elegir entre diversas opciones para poder ordenar.

Botón OK: Activa el menú de opciones de reproducción:

- Reproducir desde el inicio: Reproduce la grabación desde el principio.
- Reanudar: Reanuda las grabaciones.
- Reproducir desde un punto concreto: Debe especificarse un punto de inicio de la reproducción.

Nota: Durante la reproducción no será posible acceder al menú principal ni a ninguna de sus opciones.

► (Reanudar) : Reanuda las grabaciones.

INFO (Detalles): muestra breve información en detalle de los canales indicados.

Configuración del Navegador de Medios



Podrá configurar las preferencias del navegador mediante la ventana de configuración. Pulse el botón

"V" o "A" para marcar las opciones; utilice los botones "4" o ">" para configurarlas.

Ver Estilo: Configura el modo de navegación por defecto.

Velodidad FF/FR de Música: Fija la velocidad de avance.

Intervalo de Presentación de Diapositivas: Establece el intervalo de reproducción de diapositivas.

Mostrar Subtítulos: Establece la activación de la opción de mostrar subtítulos por defecto.

Idioma de Subtítulos: Fija el idioma preferido para los subtítulos de los archivos de vídeo.

Posición de Subtítulos: Coloca los subtítulos en la parte superior o inferior.

Tamaño de Letra de Subtítulos: Establece el tamaño de la letra de los subtítulos (máx.54 pt.).

Grabación en Diferido (Timeshifting)

IMPORTANTE: Para grabar un programa, es necesario que conecte primero un disco USB al televisor mientras éste está apagado. A continuación deberá encender el televisor para poder utilizar la opción de grabación. De otro modo, no estará disponible esta opción.

- Pulse el botón (PAUSE) mientras esté viendo un programa, a fin de pasar al modo de grabación diferida (timeshifting).
- En el modo de grabación diferida, el programa se pausa y a continuación se empieza a grabar de forma simultánea en el disco USB conectado (*). Pulse de nuevo el botón ► (PLAY) para ver el programa pausado desde el momento en que lo detuvo.
- Esta reproducción tiene lugar a una velocidad de x1. En la barra de información podrá ver el lapso de tiempo transcurrido entre el programa real y el grabado en diferido.
- Pulse el botón (STOP) para salir del modo de grabación diferida.

(*) La duración de la grabación simultánea en diferido dependerá de la capacidad del disco USB conectado, así como del tiempo máximo de lapso que usted configure en el menú de configuración de grabaciones. Lea la sección "Grabaciones" para tener más información sobre la configuración del tiempo máximo de este lapso.

Nota: Durante el modo de grabación diferida, no será posible cambiar a otro canal ni a otra fuente, ni tampoco será posible acceder al menú principal.

Grabación Instantánea

IMPORTANTE: Para grabar un programa, es necesario que conecte primero un disco USB al televisor mientras éste está apagado. A continuación deberá encender el televisor para poder utilizar la opción de grabación. De otro modo, no estará disponible esta opción.

 Pulse el botón (RECORD) para grabar de forma instantánea un programa mientras lo esté viendo. Aparecerá en la pantalla el mensaje siguiente:



- Se mostrará entonces en pantalla el menú de grabación por un tiempo, y se grabará el programa en curso.
- Podrá pulsar el botón (RECORD) del mando a distancia de nuevo para poder grabar el siguiente programa de la Guía Electrónica. En este caso, la pantalla mostrará los programas dispuestos para la grabación.



Pulse (STOP) para cancelar la grabación instantánea. En la pantalla se mostrará el siguiente



Seleccione Sí con los botones "• o ">", o pulse OK para cancelar la grabación instantánea.

Nota: Durante la grabación no será posible cambiar a otro canal ni a otra fuente, ni tampoco será posible acceder al navegador de medios.

Ver los Programas Grabados

Desde el menú principal, acceda al Explorador Multimedia mediante los botones "◄" o "▶". En el menú principal seleccione la opción "Biblioteca de Grabaciones" mediante los botones "◄" o "▶"; a continuación pulse OK. Se mostrará la librería de grabaciones.

IMPORTANTE: Para ver los programas grabados, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras éste está apagado. A continuación deberá encender el televisor para poder utilizar la opción de grabación. De otro modo, no estará disponible esta opción.



Seleccione un programa de la lista (previamente grabado) mediante los botones "♥" o "▲". Pulse OK para ver las opciones de reproducción. Seleccione una de estas opciones mediante los botones "♥"/"
▲"u OK.



Las opciones de reproducción disponibles son:

- Reproducir desde el inicio: Reproduce la grabación desde el principio.
- Reanudar: Reanuda las grabaciones.
- Reproducir desde un punto concreto: Debe especificarse un punto de inicio de la reproducción.

Nota: Durante la reproducción no será posible acceder al menú principal ni a ninguna de sus opciones.

Pulse el botón ■ (STOP) para detener una reproducción y volver a la Biblioteca de Grabaciones.

Avance Lento

Mientras esté viendo los programas grabados pulsa el botón
■ (PAUSE), estará disponible la opción de avance lento. Puede utilizar el botón para el avance lento. La velocidad de reproducción puede cambiarse pulsando el botón para veces.

Cambio de Tamaño de Imagen: Formatos de imagen

- Los programas pueden verse en distintos tamaños de imagen, en función de la señal recibida.
- Puede cambiar la relación de aspecto del televisor para ver la imagen con distintos modos de zoom.
- Pulse varias veces el botón "SCREEN" para cambiar el formato de pantalla (tamaño de imagen).
 A continuación se muestran los modos de zoom disponibles.

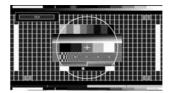
Automático

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 funciona correctamente debido a una señal WSS de poca calidad o cuando quiere cambiar el modo de ZOOM, cambie a otro modo de ZOOM automáticamente.

16:9

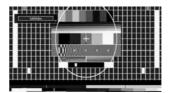
Esta opción ensancha uniformemente los lados derecho e izquierdo de una imagen normal (formato 4:3) para cubrir todo el ancho de pantalla del televisor.



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

Subtítulos

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



Español - 21 -

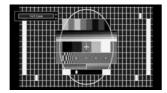
Nota: En los modos Panorámio, Zoom 14:9, Cine o Subtítulos, podrá desplazarse por la pantalla pulsando los botones "♥" / "♠" con la imagen ampliada.

14:9

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



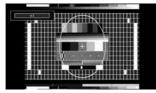
Zoom 14:9



Esta opción aumenta el tamaño de la imagen.

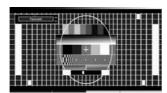
4:3

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



Panorámio

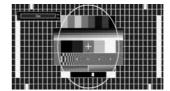
Este modo ensancha los lados derecho e izquierdo de una imagen normal (formato 4:3) para cubrir toda la pantalla de forma que la imagen parezca natural.



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

Cine

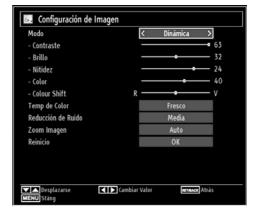
Este modo amplía la pantalla ancha (formato 16:9) a pantalla completa.



Configuración de Imagen

Puede usar distintas configuraciones de imagen en detalle.

Pulse el botón **"MENU"** y seleccione el primer icono con los botones "◀" o "▶". Para acceder al menú de Configuración de Imagen, pulse **OK**.



Utilizacion de las Opciones del Menú de Configuración de Imagen

- Pulse los botones "▼" o "▲" para marcar la opción deseada del menú.
- Pulse los botones "
 " o "
 " para seleccionar una opción.
- Para salir, pulse el botón "MENU".

mostrados en pantalla.

Opciones del Menú de Configuración de Imagen

Modo: Para modificar las preferencias de visualización, puede configurar la opción Modo. El modo de imagen puede configurarse como: **Cine**, **Juego**, **Dinámica** y **Natural**.

Contraste: Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.

Brillo: Configura los valores del brillo de la pantalla. **Nitidez**: Configura los valores de nitidez de los objetos

Color: Configura los valores de color, ajustando los mismos

Color Shift: Configura el tono deseado en los colores.

Español - 22 -

Matiz (sólo en modo NTSC) (opcional): Ajusta los valores de color.

Temp de Color: Configura el tono deseado en los colores.

Fijando la opción como **Fresco**, los colores blancos se verán con un ligero tono azul.

Para ver los colores con un tono normal, seleccione la opción **Normal**.

Fijando esta opción como **Cálido**, los colores blancos se verán con un ligero tono rojo.

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. La Reducción de Ruido puede configurarse como: Bajo, Media, Alto o Apagado.

Modo de Juego: Si el Modo de Juego está activado, se cargarán los parámetros por defecto para la correcta utilización del aparato con videojuegos.

Nota: Si el Modo de Juego está activo, algunas de las opciones del Menú de Configuración de Imagen no estarán disponibles.

Zoom Imagen: Fija el formato de imagen en Auto, 16:9, Subtítulos, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panorámic o Cine.

Reinicio: Restablece la imagen a los valores de fábrica.

Algunas de las opciones del menú de imagen no estarán disponibles en el modo VGA (modo PC). En su lugar, la configuración VGA se añadirá a la configuración de imagen mientras esté en modo PC.

Configuración de Imagen de PC

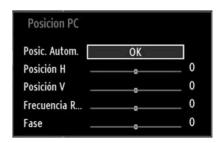
Para ajustar los elementos de Imagen de PC, realice lo siguiente:

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

Los ajustes de **Contraste**, **Brillo**, **Color**, **Temp de Color** y Zoom Imagen de este menú son idénticos a los definidos en el menú de imagen del televisor del "Sistema Principal de Menús".

La configuración del Sonido, Configuración y Fuentes son idénticos a los ajustes explicados en el sistema principal de menús.

Posición PC: Seleccione esta opción para ver el menú de posición PC.



Posic. Autom.: Optimiza de forma automática la pantalla. Pulse **OK** para optimizarla.

Posición H. (horizontal): Esta opción desplaza la imagen horizontalmente hacia la derecha o a la izquierda de la pantalla.

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

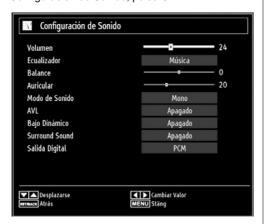
Frecuencia R...: Los ajustes de Frecuencia de Reloj corrigen las interferencias que aparecen como banda vertical en presentaciones que contengan muchos puntos como por ejemplo hojas de cálculo, o párrafos o textos de letra pequeña.

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.

Configuración de Opciones de Sonido

La configuración del sonido puede realizarse de acuerdo a sus preferencias.

Pulse el botón "**MENU**" y seleccione el primer icono con los botones "◀" o "▶". Para acceder al menú de Configuración de Sonido, pulse **OK**.



Utilización de las Opciones del Menú de Configuración de Sonido

- Pulse los botones "▼" o "▲" para marcar la opción deseada del menú.
- Pulse los botones "

 " o "

 " para seleccionar una opción.
- Para salir, pulse el botón "MENU".

Opciones del Menú de Configuración de Sonido

Volumen: Ajusta el nivel del volumen.

Ecualizador: Pulse el botón OK para ver el menú del ecualizador.



En el menú del ecualizador, puede elegir entre las opciones **Música**, **Película**, **Conversación**, **Plano**, **Clásico** o **Usuario**. Para regresar al menú anterior pulse el botón "**MENU**".

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

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

Auricular: Fija el volumen de los auriculares.

Modo de Sonido: Puede elegir entre Mono, Estéreo, Dual-I o Dual-II, sólo si el canal elegido lo admite.

AVL (Limitación automática del volumen): 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).

Dynamic Bass (graves dinámicos): La función de Graves Dinámicos se utiliza para incrementar el efecto de bajos (sonidos graves) de su televisor.

Surround Sound (Modo Sonido Envolvente): El modo de sonido envolvente (Surround) puede activarse o desactivarse.

Salida Digital: Fija el tipo de salida de sonido digital.

Configuración de las Opciones del Televisor

La configuración en detalle puede realizarse de acuerdo a sus preferencias.

Pulse el botón "**MENU**" y seleccione el icono de Ajustes con los botones "◀" o "▶". Para acceder al menú de Configuración, pulse **OK**.



Utilización de las Opciones del Menú de Configuración

- Pulse los botones "▼" o "▲" para marcar la opción deseada del menú.
- Pulse **OK** para seleccionar una opción.
- Para salir, pulse el botón "MENU".

Español - 24 -

Opciones del Menú de Configuración

Acceso condicional: Controla los módulos de acceso condicional (CAM) si los hubiera disponibles.

Idioma: Configura las opciones de idioma.

Parental: Configura las opciones de control paterno.

Temporizadores: Configura temporizadores para los programas seleccionados.

Fecha/Hora: Configura la fecha y hora.

Fuentes: Activa o desactiva las opciones de la fuente elegida.

Otra Configuración: Muestra las otras opciones del televisor.

Uso de Módulos de Acceso Condicional

IMPORTANTE: Introduzca o extraiga el módulo de Interfaz Común sólo si el televisor está APAGADO.

- Para poder ver algunos canales digitales es necesario utilizar un módulo de acceso condicional (CAM). Dicho módulo debe insertarse en la correspondiente ranura del televisor.
- Obtenga un módulo de acceso restringido (CAM, Conditional Access Module) y una tarjeta de visualización suscribiéndose a una empresa de televisión de pago e introdúzcalas, a continuación, en el televisor del siguiente modo.
- Inserte el módulo CAM, y a continuación la tarjeta de visualización en la ranura situada en la tapa trasera del terminal del televisor.
- Debe introducir correctamente el CAM; si lo introduce al revés, no podrá introducirlo 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 corriente, enciéndalo y espere unos instantes a que se active la tarjeta.

- 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 sus ajustes.

Vista del Menú de Acceso Condicional (*)

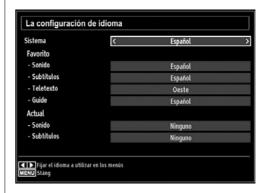
(*) La configuración de este menú puede variar en función del proveedor del servicio.

Pulse el botón "**MENU**" y seleccione el segundo icono con los botones "◀" o "▶". Para acceder al menú de Configuración, pulse **OK**. Mediante los botones "▼" o "▲" marque la opción **Acceso Condicional** y pulse **OK** para ver las opciones.

Configuración de Preferencias de Idioma

Mediante este menú podrá configurar las opciones de idioma del televisor.

Pulse el botón **"MENU"** y seleccione el tercer icono con los botones "◀" o "▶". Para acceder al menú de Configuración, pulse **OK**. Mediante los botones "◀" o "▶" marque la opción **Idioma** y pulse **OK**:



Pulse los botones "▼" o "▲" para seleccionar una opción. La configuración se guardará automáticamente.

Menú: Muestra el idioma del sistema.

Favorito

Estos parámetros sólo se mostrarán si se dispone de ellos. De no ser así, se utilizarán los parámetros actuales.

- Sonido: Configura el idioma del sonido.
- Subtítulos: Configura el idioma de los subtítulos En los subtítulos se mostrará el idioma seleccionado.
- Teletexto: Configura el idioma del teletexto.
- Guide: Configura el idioma del sonido.

Actual (*)

(*) Esta configuración sólo podrá modificarse si el canal emisor lo admite. De otro modo, no será posible modificar la configuración.

- Audio: Cambia el idioma del sonido del canal actual.
- Subtítulos: Configura el idioma de subtítulos del canal actual.

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

Configuración de Idioma



En el Menú de Configuración marque la opción Configuración de Idioma mediante los botones "▲ " o "▼". Pulse OK para que aparezca el submenú Configuración de Idioma en pantalla:

Use los botones "▲" o "▼" para marcar la opción del menú a configurar y luego pulse el botón "◄" o "▶" para fijarlo.

Notas:

- El Idioma del Sistema determina el idioma del menú en pantalla.
- El Idioma de Audio sirve para seleccionar la banda sonora de los canales.
- La configuración Principal es prioritaria frente a las diversas opciones de un canal. Las configuraciones secundarias son alternativas cuando las primeras opciones no estén disponibles.

Control Paterno

Mediante el sistema de control paterno, algunos canales y menús se podrán bloquear para que no puedan verse.

Esta función activa o desactiva el sistema de protección de menús y permite que el código PIN pueda cambiarse.

Pulse el botón "MENU" y seleccione el icono Configuración con los botones "◀" o "▶". Para acceder al menú de Configuración, pulse OK. Mediante los botones "▼" o "▲" marque la opción Control Paterno y pulse OK:



Para ver las opciones disponibles de bloqueo, deberá introducirse el PIN. El PIN por defecto es **0000**. Tras introducir el código correcto, se mostrarán las opciones del menú de control paterno:



Utilización del Menú de Configuración Paternal (*)

- Seleccione la opción deseada mediante los botones "▼" o "▲".
- Pulse los botones "◀" o "▶" para seleccionar una opción.
- Pulse **OK** para ver más opciones.

(*) La opción de Bloqueo por Edad no será visible en caso de haber elegido el Reino Unido como País durante la Instalación Inicial. Esta opción sólo está disponible para los países de la Unión Europea.

Bloqueo de menú: Esta configuración activa o desactiva el acceso al menú. Podrá desactivar el acceso al menú de instalación, o incluso a todo el sistema de menús.

Adultos: Cuando lo haya fijado, esta opción permite recoger información sobre la emisión y si el bloqueo para adultos está activado y es una emisión no apta para menores, desactivará el acceso al canal.

Bloqueo Niños: Si activa el Bloqueo Niños, el televisor sólo podrá manejarse mediante el mando a distancia. De ser así, no funcionarán los botones del panel de control (salvo el botón de Encendido/ Modo de Espera). Podrá cambiar el televisor al modo de espera, mediante el botón de encendido, cuando tenga activado el Bloqueo Infantil. Necesitará el mando a distancia para encender el televisor de nuevo. Si se pulsa alguno de estos botones, aparecerá en la pantalla el mensaje "Bloqueo Niños activo" cuando ésta no sea visible.

Fijar PIN: Define un nuevo PIN. Utilice las teclas numéricas para escribir un nuevo PIN. Deberá introducirlo dos veces a efectos de verificación.

IMPORTANTE: El PIN por defecto es **0000**, asegúrese de que escribe el pin nuevo y lo guarda bien en caso de cambiarlo.

Temporizadores

Para ver el menú de Temporizadores, pulse el botón "MENU" y seleccione el icono Configuración con los botones "◀" o '▶". Para acceder al menú de Configuración, pulse OK. Mediante los botones "▼" o "▲" marque la opción Temporizadores y pulse OK:

Configuración del Temporizador de Apagado

Esta función sirve para apagar automáticamente el televisor tras un cierto tiempo.

- Marque la correspondiente opción con los botones "▼" o "▲".
- Utilice el botón "◀" o "▶" para fijar las opciones. Puede programar el temporizador entre los cero minutos (Desactivado) hasta las 2,00 horas (120 minutos) en escalas de 30 minutos.

Configuración de Temporizadores de Programas

Mediante esta función, podrá fijar temporizadores para determinados programas.

Pulse "\vec{T}" para fijar un temporizador para un evento. En la pantalla se mostrarán los botones de función de temporizadores.

Añadir un Temporizador

 Para añadir un temporizador pulse el botón AMARILLO del mando a distancia. En la pantalla se mostrará el siguiente mensaje:

Tipo de red: No será posible configurar esta función.

Tipo de Temporizador: Puede seleccionar entre los temporizadores Grabación o Temporizador.

Canal: Cambia el canal mediante "◀" o "▶".

Tipo de Grabación: No será posible configurar esta función.

Fecha: Introduzca la fecha con las teclas numéricas.

Inicio: Introduzca la hora de inicio con las teclas numéricas.

Fin: Introduzca la hora de fin con las teclas numéricas.

Duración: Muestra la duración entre las horas de inicio y fin.

Repetir: Puede fijar un temporizador para que éste se repita de forma Puntual, Diaria o Semanal. Pulse los botones "◄" o ">" para seleccionar una opción.

Cambiar/Borrar: Establece los permisos para cambiar o borrar

Reproducción: Establece los permisos de reproducción y la configuración paterna.

Pulse el botón VERDE para guardar el temporizador.
 Pulse el botón ROJO para cancelar la operación.

Edición de Temporizadores

- Seleccione un temporizador a editar pulsando "\overline" o "\overline".
- Pulse el botón VERDE. Se mostrará la pantalla de Edición del Temporizador.
- Cuando acabe, pulse el botón VERDE para guardar.
 Puede pulsar el botón "MENU" para cancelar la operación.

Borrado de Temporizadores

- Seleccione el temporizador a borrar pulsando "▼
 " o "▲".
- Pulse el botón ROJO.
- Seleccione SI pulsando "◀" o "▶" para borrar el temporizador. Selecione NO para cancelar.

Configuración de la Grabación

Seleccione la opción de Configuración de Grabaciones en el menú de Configuración, a fin de configurar la grabación. Se mostrará el siguiente menú de configuración de la grabación.



Están disponibles las siguientes opciones:

Iniciar antes (*)

Podrá determinar que el inicio sea más pronto mediante esta opción.

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

Terminar tarde (*)

Podrá determinar que el fin sea más adelante, mediante esta opción.

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

Timeshift Máx.

Este parámetro le permite definir el lapso máximo de tiempo para el diferido. Las duraciones son aproximadas y podrán cambiar en función de la señal de emisión recibida.

Formatear disco

IMPORTANTE: Tenga en cuenta que si activa esta opción, se perderán TODOS los datos almacenados

Español - 27 -

en el dispositivo USB, y que el formato del mismo cambiará al sistema FAT32.

- •Si desea borrar todos los ficheros del disco USB o lápiz de memoria, podrá utilizar la opción Formatear Disco
- Además, en caso de que el disco USB no funcione bien del todo, podrá intentar formatearlo. En la mayoría de los casos se restablece el funcionamiento normal formateando el disco duro; sin embargo, se perderán TODOS los datos que estuvieran almacenados.
- Pulse "OK" tras seleccionar la opción "Formatear disco". Aparecerá un menú en la pantalla pidiéndole el PIN. Si no lo ha cambiado, el código por defecto es 0000. Tras escribirlo aparecerá una ventana para confirmar el formateado del disco duro; seleccione la opción SI y pulse OK para formatearlo. O bien seleccione NO y pulse OK para cancelar el proceso. Asegúrese de realizar copias de seguridad de todas sus grabaciones importantes antes de formatear el disco USB.

Información del Disco Duro

Para ver la información del disco USB, marque la opción "Información del Disco Duro" con los botones "♥" o "♠", y pulse OK a continuación. Se mostrará la información del disco USB.

Configuración de Fecha/Hora

Seleccione la opción **Fecha/Hora** del menú del configuración. Pulse el botón **OK**.



 Utilice los botones "▼" o "▲" para marcar la opción Fecha o la opción de Hora.

Estarán disponibles las opciones: Fecha, Hora, Modo de Ajustes de Hora y Configuración de Zona Horaria.

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 la Zona Horaria podrá modificarse:

Seleccione Zona Horaria usando el botón "▲" o "
▼".

Utilice los botones "

o "

p" 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.

• Los cambios se guardarán automáticamente. Para salir, pulse el botón "MENU".

Configuración de Opciones de Fuentes

Podrá activar o desactivar las opciones de la fuente elegida. El televisor no accederá a las opciones desactivadas mientras tenga pulsado el botón "SOURCE".



- En el menú de configuración, seleccione la opción Fuentes y pulse OK.
- Pulse el botón "▼" o "▲" para elegir la fuente.
- Utilice los botones "

 "
 o "

 "

 "
 para activar o desactivar la fuente. Los cambios se quardarán automáticamente.

Configuración de Otras Opciones

Si desea ver otras opciones de configuración, seleccione **Otra Configuración** dentro del menú y pulse **OK**.



Funcionamiento

- Pulse "▼" o "▲" para seleccionar una opción.
- Pulse los botones "
 " o "
 " para seleccionar una opción.
- Pulse el botón **OK** para ver el submenú.

Pausa OSD: Cambia la duración de tiempo de desconexión de las pantallas de menús.

Buscar Codificados: 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

Retroiluminac (opcional): Estos ajustes controlan el nivel de retroiluminación y pueden ajustarse al máximo, mínimo, medio o en modo ecológico (opcional).

Fondo Azul: Activa o desactiva el Fondo Azul cuando la señal sea débil o no exista.

Actualizar software: Para garantizar que el televisor se mantiene actualizado en información, utilice esta opción. A fin de garantizar el correcto funcionamiento, asegúrese de que el televisor esté en modo de espera.



Puede activar o desactivar esta opción si configura la **Búsqueda automática**.

Puede hacer la búsqueda manual seleccionando la opción **Buscar actualizaciones**.

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

Audio Descripción: La función de audiodescripción consiste en una pista de narración adicional, durante la emisión de programas y películas, para las personas invidentes o con dificultades de visión. El narrador habla durante la presentación, describiendo lo que sucede en la pantalla durante las pausas naturales del sonido (y a veces también durante el diálogo, si es necesario). Sólo podrá utilizar esta función si el canal emisor admite esta pista de narración adicional.

Apagado Automático TV: Puede establecer el valor de apagado automático en esta función. Tras alcanzar el tiempo fijado en el cual no se realiza ninguna operación con el televisor, éste se apagará.

Tipo de emisión (opcional):

Cuando seleccione el tipo de emisión mediante el botón "\[\]" o "\[\]", el televisor mostrará solo la lista de canales del tipo de emisión seleccionado. Si en la fuente seleccionada no hay ningún canal almacenado, en pantalla se mostrará el mensaje siguiente "No se ha encontrado ningún canal para este tipo de emisión".

Búsqueda en Modo de Espera (opcional)

Utilice el botón "▼" o "▲" para seleccionar la Búsqueda en Modo de Espera; a continuación pulse el botón "◀" o "▶" para Activarla o Desactivarla. Esta función de Búsqueda en Modo de Espera no estará disponible si la desactiva. Para utilizar la búsqueda en modo en espera, asegúrese de que esta función está activada.

Español - 29 -

Otras Funciones

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 y el Nombre del Canal, el Indicador de Sonido, la Hora, el Teletexto, el tipo de Canal y la Resolución.

Función de Silenciador. Pulse el botón "X" para desactivar 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.

Selección de Modo de Imagen: Pulsando el botón PRESETS podrá cambiar la configuración del Modo de Imagen según sus preferencias. Las opciones disponibles son Dinámica, Natural, Cine y Juego.

Mostrar Subtítulos: Pulse el botón **SUBTITLE** del mando a distancia para activar los subtítulos. Púlselo de nuevo para desactivar los subtítulos.

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**:

"E" Teletexto / Mezclar : Si lo pulsa una vez, activará el modo de teletexto. Pulsar otra vez para situar la pantalla del teletexto sobre el programa (mezclar). Si lo pulsa de nuevo, saldrá del modo de teletexto.

"RETURN" - Índice: Seleccione la página de teletexto que desee.

"INFO"- 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.

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 Color (ROJO/VERDE/ AMARILLO/AZUL)

Su televisor admite los sistemas de texto **TEXTO RÁPIDO** y **Texto Sobre Imagen**. 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 "▼" o "▲", éstos solicitarán la página siguiente o anterior respectivamente.

Consejos útiles

<u>Cuidado de la Pantalla</u>: 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.

<u>Sin Corriente</u>: 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. Sintonice 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.

Mando a Distancia: Su televisor no responde a la señal del mando a distancia. Tal vez se han agotado las pilas. De ser así, todavía puede utilizar los botones locales que se encuentran en el televisor.

<u>Fuentes de Entrada</u>: 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.

Grabación No Disponible: Para grabar un programa, es necesario que conecte primero un disco USB al televisor mientras éste está apagado. A continuación deberá encender el televisor para poder utilizar la opción de grabación. De otro modo, no estará disponible esta opción. Si no puede realizar la grabación, apague el televisor, extraiga el dispositivo USB e insértelo de nuevo mientras el televisor esté apagado.

El USB funciona muy lento: Si aparece el mensaje "El dispositivo USB funciona muy lento" cuando vaya a empezar a grabar, intente reiniciar la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumpla con los requisitos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

Interfaz del menú

SincroGuiaTV: Guía electrónica de programación (EPG) de InOut TV



SincroGuiaTV, la Guía Electrónica de Programación (EPG) de InOut TV es su guía electrónica de programas.

Además de los programas de televisión propiamente dichos, algunos canales emiten una guía de programación (datos DVB-SI) que cualquier televisor es capaz de mostrar en pantalla para que usted pueda seleccionar de forma sencilla qué programa desea ver.



Desafortunadamente, esta información proporcionada por las cadenas de televisión es, en ocasiones, limitada, poco precisa e incluso inexistente.



EPG

El Televisor OKI V22D-PHDTUVI soluciona estos inconvenientes incorporando la Guía de Programación categorizada de InOut TV, que supone una considerable mejora sobre la información proporcionada por las cadenas de TV. Esta es una funcionalidad adicional que distingue al Televisor OKI V22D-PHDTUVI de otros televisores y que le permitirá sacar el máximo provecho de su oferta de Televisión Digital Terrestre (TDT).

En la Guía de Programación de InOut TV:

- La información sobre los programas es completa, pues contiene fichas de información sobre todos los programas. Esta información es preparada diariamente por una redacción de expertos periodistas, independientes de las cadenas de TV, que elaboran las descripciones y las fichas técnicas de los programas desde el punto de vista del espectador. Con la EPG de InOut TV, siempre tendrá una idea clara de lo que cada programa de televisión ofrece.
- Es la única guía de programación del mercado que le permite un filtrado de la programación según 10 temas o categorías. Presionando la tecla OK de su mando a distancia, podrá ver las categorías disponibles (deportes, noticias...), y al seleccionarlas verá los programas relacionados.
- A diferencia de la EPG que emiten la mayoría de las cadenas de TV, la EPG de InOut TV le proporciona información sobre la programación de los próximos días. De esta forma, usted podrá decidir qué es lo que quiere ver con antelación.
- La información de la Guía de Programación de InOut TV es actualizada diariamente. Se envía todas las noches a su Televisor OKI V22D-PHDTUVI con la señal de televisión de un canal determinado, que contiene estos datos además de la imagen normal de televisión. Es necesario que mantenga

- el Televisor OKI V22D-PHDTUVI conectado a la alimentación eléctrica durante la noche si desea recibir actualizaciones de la EPG. Si usted estuviera viendo la televisión durante la madrugada, a la hora a la que se vaya a efectuar la descarga diaria de datos, aparecerá un mensaje en pantalla avisando de que el equipo va a sintonizar el canal por el que recibe datos. Si en 2 minutos no recibe respuesta por su parte, el equipo cambiará automáticamente al canal por el que entran los datos. Si no desea cambiar de canal, indíquelo así al equipo. Puede actualizarse a la noche siguiente.
- Tenga en cuenta que la primera vez que conecte su Televisor OKI V22D-PHDTUVI, tan solo recibirá los datos de EPG que emiten las propias cadenas, hasta que se produzca la primera actualización de datos (la información de la Guía de Programación de InOut TV es enviada durante la noche todos los días de la semana).

Consulte la guía electrónica de programas (EPG de InOut TV). Si presiona OK podrá acceder a las siguientes categorías:

- Cine
- Noticias
- Entretenimiento
- Deportes
- Infantil
- Música
- Cultura
- Sociedad
- EducaciónOcio

Utilizar la Guía Electrónica de Programación (EPG) InOut TV

Abra la guía electrónica de programas (EPG InOut TV). La tabla de la EPG InOut TV muestra todos los canales de la lista de canales. El canal actual está seleccionado y se muestra la información y la vista previa del programa actual. También se puede consultar el programa siguiente. Si sólo desea ver la programación relacionada con un determinado tema (noticias, deporte...) deberá pulsar OK y seleccionar la categoría deseada.

Seleccione el canal deseado. Al poco tiempo, aparece el resumen de programa seleccionado en la parte superior izquierda.

Pulse Calendario (Botón rojo) en el canal del que le interesa ver toda la programación del día y días posteriores.

Puede consultar la guía por franjas de 2 horas, hacia atrás y hacia adelante, con el botón verde y el rojo.

Puede consultar la guía por día, anterior o posterior, con el botón amarillo y el azul.

Cierre la guía electrónica de programas (EPG InOut TV), pulsando el botón EPG de nuevo.

Apéndice A: Modos Habituales de Visualización de Entrada de PC

Esta pantalla ofrece una resolución máxima de 1360 x 768. En la tabla siguiente se muestran algunos de los modos de visualización típica de vídeo. 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.

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	70 Hz
8	1024x768	75 Hz
9	1152x864	75 Hz
10	1280x768	60 Hz
11	1280x1024	60 Hz
12	1360x768	60 Hz

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

Fuente	Seña admit		Disponible
	PAL 50/60		0
EXT-1 (EUROCONECTOR-1)	NTSC 60		0
	RGB 50		0
	RGB	60	0
	PAL 50/60		0
EXT-2	NTSC 60		0
(EUROCONECTOR -2)	RGB 50		Х
	RGB 60		Х
SIDE AV	PAL 50/60		0
SIDE AV	NTSC 60		0
	480I	60Hz	0
	480P	60Hz	0
	5761	50Hz	0
YPbPr	576P	50Hz	0
	720P	50Hz	0
IFDFI	720P	60Hz	0
	1080I	50Hz	0
	10801	60Hz	0
	1080P	50Hz	0
	1080P	60Hz	0
	480I	60Hz	0
	480P	60Hz	0
	5761	50Hz	0
	576P	50Hz	0
HDMI1 HDMI2	720P	50Hz	0
	720P	60Hz	0
	1080I	50Hz	0
	1080I	60Hz	0
	1080P	50Hz	0
	1080P	60Hz	0
	1080P	24 HZ	0

(X: No disponible, O: Disponible)

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: 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					Ø
480p					Ø
576i					
576p				Ø	
720p				Ø	Ø
1080i				Ø	
1080p	Ø	Ø	Ø	Ø	☑

Apéndice D: Formatos de Archivo Admitidos en el Modo USB

Reproductores Admitidos				
Reproductor	Flujo	Decodificador de Vídeo (MSVD)	Decodificador de Audio (MSAD)	
Audio	MP3	Ninguno	MP3	
Audio	WAV/AIFF	Ninguno	LPCM	
Windows Media (opcionales)	WMA/ASF	VC1	WMA	
MPEG1 Program Flujo	MPEG-1	MPEG1	MP3, AC-3 y PCM	
MPEG2 Program Flujo	MPEG-2	MPEG2	MP3, AC-3 y PCM	
MPEG4	MPEG-4/H264 en contenedor MP4	H264 y MPEG4	AAC	
AVI (Xvid)	XVID	MPEG4	MP3, AC-3 y PCM	

Apéndice E: Actualización de Software

- Su televisor puede localizar nuevas actualizaciones del software sobre las señales de emisión de los canales.
- Para buscar canales de retrasmisión, el televisor busca los canales almacenados en su configuración. Por lo que, antes de buscar una actualización de software, se recomienda hacer una búsqueda automática y actualizar todos los canales disponibles.

1) Actualización de software mediante interfaz de usuario

- Es posible buscar de forma manual si existen nuevas actualizaciones de software en su televisor.
- Simplemente navegue por el menú principal. Seleccione los menús Configuración y Otros Ajustes. Dentro del menú Otros Ajustes, desplácese a la opción Actualización de Software y pulse OK para abrir el menú correspondiente.
- En el menú Opciones de Actualización selecione la opción Buscar Actualizaciones y pulse OK.
- Si encuentra una actualización, comenzará a descargarla. Una barra de progreso indicará el progreso de descarga restante. Cuando la descarga se complete, aparecerá un mensaje de reinicio para activar el nuevo software. Pulse **OK** para continuar con la operación de reinicio.

2) Búsqueda 3.AM y modo de actualización

• Si la **búsqueda Automática** en el menú de **Opciones de Actualización** está activada, el televisor se encenderá a las 3:00 y buscará actualizaciones de software. Si encuentra y descarga una nueva actualización, la próxima vez que se encienda contará con una nueva versión de software.

Nota en la operación de reinicio: El reinicio es el último paso del proceso de actualización de software una vez el mismo ha sido descargado e instalado. Durante el reinicio, el televisor lleva a cabo una serie de inicializaciones finales. En el reinicio, la potencia del panel de secuencias está cerrada y el indicador frontal muestra la actividad con un parpadeo. Unos 5 minutos después, el televisor se reiniciará con un nuevo software activado.

• Si su televisor no se vuelve a encender en 10 minutos, desenchúfelo durante 10 minutos y vuelva a enchufarlo. El televisor debería encenderse con una nueva versión del software. Si aún no consigue hacerlo funcionar, repita el último paso unas cuantas veces más. Si aún así su televisor no funcionase, por favor, llame a un técnico para que solucione el problema.

Precaución: Mientras el indicador parpadee durante el reinicio, no desenchufe el televisor. Esto podría hacer que el televisor no volviese a encenderse y tendría que ser reparado por un técnico.



Productos

_____ Batería

Información para usuarios sobre la eliminación de baterías y equipos viejos

[Sólo para la Unión Europea]

Estos símbolos indican que el equipo no debe eliminarse junto con los residuos domésticos. Considere los sistemas de recolección o las instalaciones de reciclaje apropiadas, si quiere deshacerse del producto o de la batería.

Nota: El signo Pb situado bajo el símbolo de las baterías, indica que esta batería contiene plomo.

Español - 36 -

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

1000

INDICADOR DE CANAL

Ayuda en Pantalla

ENTRADA DE ANTENA RF

75 Ohm (sin balance)

VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO

220-240 V CA, 50 Hz.

AUDIO

Sonido Nicam Estéreo + Alemán

POTENCIA DE SALIDA DE AUDIO ($W_{\text{RMS.}}$) (10% THD)

2 x 2,5

CONSUMO ELÉCTRICO (W)

70 W (max)

< 1 W (En espera)

PANEL

Pantalla de 22" en formato 16:9

TAMAÑO (mm)

AxAxL (con soporte): 117 x 532 x 376

Peso (kg): 6,25

AxAxL (sin soporte): 60 x 532 x 347

Peso (kg): 6,10

RECEPCIÓN DIGITAL (TDT)

Estándares de transmisión:

TDT, MPEG2, TDT, MPEG4 HD

i. DEMODULACIÓN

- -Tasa de símbolos: COFDM con modo 2K/8K FFT.
- -Modulación: 16-QAM 64-QAM FEC en todos los modos de TDT (los que se encuentren de forma automática)
- MOTOR MHEG-5 compatible con normativa ISO/IEC 13522-5, motor UK, perfil 1 (sólo Reino Unido)
- Admite transmisión de datos "Object carousel" compatible con normativa ISO/EC 135818-6 y perfil UK DTT (sólo Reino Unido)
- Gama de frecuencia: De 474 a 850 MHz para los modelos del Reino Unido

ii. VÍDEO

- -Decodificador de vídeo H.264 (MPEG-4 part 10) principal y nivel de perfil alto 4.1/MPEG-2 MP@ HI
- -Pantalla de Alta Definición multiformato (1080i, 720p, 576p)
- -Salida CVBS analógica.(Esta opción no estará disponible en los canales de Alta Definición HD)

iii. AUDI

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

Nota: Este manual está sujeto a modificaciones por errores tipográficos o de redacción.

Condiciones generales de uso de los servicios de InOut TV

El disfrute de los servicios de InOut TV conlleva la aceptación de las presentes condiciones de uso. Rogamos lea atentamente su contenido.

1. Servicios InOut TV.

1.1 La adquisición de este Televisor y la posterior aceptación de las presentes Condiciones de Uso conferirá al Usuario el derecho a disfrutar temporalmente - dentro del territorio nacional españolde determinados servicios de InOut TV (en adelante Servicios InOut TV), con sujeción a las limitaciones técnicas y de cobertura de la señal de Televisión Digital Terrestre (en adelante, TDT) existentes en cada momento.

1.2 Los "Servicios InOut TV" son los que se describen en el "Manual de Uso" que le ha sido entregado en el momento de adquisición de su Televisor. InOut TV podrá incorporar nuevos servicios y sustituir o modificar los actuales, en función, entre otros aspectos, de la evolución y desarrollo tecnológicos.

1.3 El Usuario podrá disfrutar gratuitamente del Free Trial de los "Servicios de InOut TV" de forma temporal y limitada hasta el 30 de junio de 2010 o 6 meses después de la primera instalación.

2. Uso residencial y doméstico.

La aceptación de las presentes condiciones confiere al Usuario el derecho a disfrutar los "Servicios InOutTV" exclusivamente en su residencia, para uso familiar o personal, y sin afán de lucro en ningún caso. Queda expresamente prohibida al Usuario la puesta a disposición del público de los Servicios InOut TV. A título meramente enunciativo y no limitativo, se prohíbe su utilización en locales públicos, para colectividades, para comunidades de vecinos, para teledistribución por cable, en hoteles, buques y aeronaves y, en general, para cualquier uso no autorizado expresamente en las presentes Condiciones de Uso.

3. Gestión de la Memoria de su Televisor.

La adecuada prestación de determinados "Servicios InOut TV" conlleva la necesaria utilización y gestión por InOut TV de parte de la capacidad de almacenamiento del Televisor. Dicho espacio será gestionado por InOut TV para:

- a. El almacenamiento del sistema operativo necesario para la efectiva prestación de los "Servicios InOut TV":
- b. El almacenamiento de publicidad y contenidos audiovisuales. Mediante la aceptación de las

presentes Condiciones de Uso, Vd. autoriza a InOut TV la gestión y almacenamiento arriba descritos.

4. Inserción de contenidos publicitarios.

La prestación de los "Servicios InOut TV" a los que se refieren las presentes Condiciones de Uso lleva asociada el ofrecimiento al Usuario de información y contenidos promocionales y/o publicitarios, cuyo ofrecimiento e inserción es consentida expresamente por el Usuario mediante la aceptación de las presentes Condiciones de Uso. El Usuario podrá revocar el anterior consentimiento en cualquier momento siguiendo las indicaciones accesibles desde www.inout.tv/usuarios.

5. Copyright. Prohibición de manipulación para obtención de copia externa.

5.1 Todos los contenidos accesibles mediante los "Servicios InOut TV" están sujetos a derechos de propiedad intelectual e industrial cuya titularidad corresponde a los autores o licenciatarios de los mismos o a InOut TV. En ningún caso, el acceso a dichos contenidos implica ningún tipo de renuncia, transmisión o cesión total ni parcial de dichos derechos, ni confiere ningún derecho de utilización, alteración, explotación, reproducción, distribución o comunicación pública sobre dichos contenidos sin la previa y expresa autorización específicamente otorgada a tal efecto por sus legítimos titulares.

5.2 El Usuario se compromete a no manipular y a no efectuar ninguna intervención, transformación, ingeniería inversa o modificación técnica sobre el Televisor, su software o cualquier otro elemento que lo integre, en particular, con el fin de apropiarse o hacer un uso ilícito o no autorizado de los contenidos facilitados por InOut TV.

6. Modificación e Interrupción de los "Servicios InOut TV".

6.1 InOut TV se reserva el derecho a modificar la composición, número y oferta de los servicios descritos en el Manual de Usuario, así como aquellos que pueda ofrecer en el futuro.

6.2 InOut TV no se responsabiliza de la prestación deficiente de los "Servicios InOut TV", y, en particular, de la recepción defectuosa de su contenido debido a supuestos de fuerza mayor, a fenómenos atmosféricos que afecten a las señales o a inclemencias meteorológicas, a incidencias técnicas, o como consecuencia de actos bajo el control del Usuario.

6.3 En particular, InOut TV no será responsable en caso de interrupción temporal o definitiva de los "Servicios InOut TV" por causas ajenas a su voluntad.

Español - 38 -

7. Modificación de las Condiciones de Uso.

InOut TV se reserva la facultad de modificar las presentes Condiciones de Uso. La modificación será comunicada al Usuario mediante un aviso a través de su Televisor con al menos 15 días naturales de antelación a su fecha de efectividad. Las presentes Condiciones de Uso, así como cualquier modificación posterior aparecerán publicadas y serán accesibles en todo momento desde la página Web de InOutTV, a la que se accede a través de la URL www.inout. tv/usuarios